

Inhaltsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ	
Nr.		Bezeichnung	Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	
		Vorbemerkung zum LV	5
		Vorbemerkung für die Natursteinlieferungen	5
		Lieferungen	11
		Hinweis zur Bauausführung	12
		Vorbemerkung zur Entsorgung	12
		Vorbemerkung zur Beseitigung von Beschädigungen außerhalb des Bauraumes	12
		Handausbau und -einbau	12
		Vorbemerkung zu archäologischen Bodenfunden	13
		Vorbemerkung zu Kampfmitteln	13
01	Titel	Allgemeine Leistungen	13
01.01	Untertitel	Baustelleneinrichtung	13
01.02	Untertitel	Sonstiges	17
01.03	Untertitel	Analysen	23
01.04	Untertitel	Baustellen- und Verkehrssicherung	27
01.05	Untertitel	Vermessung	30
01.06	Untertitel	Schutzmaßnahmen	32
01.07	Untertitel	Kontrollprüfungen	35
01.08	Untertitel	Ver- und Entsorgung	36
01.09	Untertitel	Provisorien Verkehrsführung und Bauablauf	38
02	Titel	Verkehrsführung während der Bauzeit	41
02.01	Untertitel	Bauphase 0	42
02.01.01	Abschnitt	Absperrleistungen	42
02.01.01.01	Bereich	Vorübergehende Haltverbote	42
02.01.01.02	Bereich	Vollsperrung	43
02.01.01.03	Bereich	Vorhandene Verkehrszeichen und -einrichtungen	44
02.01.01.04	Bereich	Genehmigungen	45
02.01.02	Abschnitt	Verkehrszeichen und -einrichtungen	46
02.01.02.01	Bereich	Anfertigung	46
02.01.02.02	Bereich	Vorhaltung	48
02.01.03	Abschnitt	Fahrbahnmarkierung	49
02.01.03.01	Bereich	Temporäre Markierung / Demarkierung	49
02.02	Untertitel	Bauphase 1 - 3.2	51

Inhaltsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ	
Nr.		Bezeichnung	Seite
02.02.01	Abschnitt	Absperrleistungen	51
02.02.01.01	Bereich	Vorübergehende Haltverbote	51
02.02.01.02	Bereich	Teilsperrung	52
02.02.01.03	Bereich	Vollsperrung	53
02.02.01.04	Bereich	Vorhandene Verkehrszeichen und -einrichtungen	54
02.02.01.05	Bereich	Genehmigungen	55
02.02.02	Abschnitt	Verkehrszeichen und -einrichtungen	56
02.02.02.01	Bereich	Anfertigung	56
02.02.02.02	Bereich	Vorhaltung	58
02.02.03	Abschnitt	Fahrbahnmarkierung	59
02.02.03.01	Bereich	Temporäre Markierung / Demarkierung	59
03	Titel	Suchschachtungen, Leitungssicherungen, Behelfsmaßnahmen	62
03.01	Untertitel	Suchschachtungen	62
03.02	Untertitel	Leitungssicherungen	63
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße	65
04.01	Untertitel	Erdbau	65
04.02	Untertitel	Baugruben und Leitungsbau Straßenentwässerung	69
04.03	Untertitel	Schichten ohne Bindemittel	82
04.04	Untertitel	Asphaltbauweisen	95
04.05	Untertitel	Betonbauweisen	105
04.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen	106
04.07	Untertitel	Nachverfüllung Pflaster	145
04.08	Untertitel	Sitzmauern	146
04.09	Untertitel	Ausstattung	149
04.10	Untertitel	Stadtbeleuchtung	153
04.10.01	Abschnitt	Demontage	153
04.10.02	Abschnitt	Tiefbauleistungen	153
04.10.03	Abschnitt	Elektroleistungen	154
04.10.04	Abschnitt	Vermessung	156
04.11	Untertitel	Markierung und Beschilderung	156
04.12	Untertitel	Pflanzarbeiten	167
04.12.01	Abschnitt	Vegetationstechnische Bodenarbeiten	167
04.12.02	Abschnitt	Pflanzenlieferung	169

Inhaltsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ	
Nr.		Bezeichnung	Seite
04.12.03	Abschnitt	Pflanzarbeiten	172
04.12.04	Abschnitt	Saatarbeiten	173
04.12.05	Abschnitt	Fertigstellungspflege	174
04.13	Untertitel	Entwicklungspflege - 2 Jahre	177
04.13.01	Abschnitt	Entwicklungspflege 1. Jahr	177
04.13.02	Abschnitt	Entwicklungspflege 2. Jahr	178
04.14	Untertitel	Rückbau Anlagen LVB	180
05	Titel	Straßenbau Bahnübergang	183
05.01	Untertitel	Erdbau	183
05.02	Untertitel	Baugruben und Leitungsbau Straßenentwässerung	184
05.03	Untertitel	Schichten ohne Bindemittel	191
05.04	Untertitel	Asphaltbauweisen	201
05.05	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen	208
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße	221
06.01	Untertitel	Erdbau	221
06.02	Untertitel	Baugruben und Leitungsbau Straßenentwässerung	226
06.03	Untertitel	Schichten ohne Bindemittel	235
06.04	Untertitel	Asphaltbauweisen	245
06.05	Untertitel	Betonbauweisen	254
06.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen	255
06.07	Untertitel	Nachverfüllung Pflaster	264
06.08	Untertitel	Markierung und Beschilderung	265
06.09	Untertitel	Stadtbeleuchtung	272
07	Titel	Rathausgalerie	274
07.01	Untertitel	Erdbau	274
07.02	Untertitel	Entwässerung	277
07.03	Untertitel	Schichten ohne Bindemittel	280
07.04	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen	280
07.05	Untertitel	Nachverfüllung Pflaster	288
07.06	Untertitel	Treppen, Mauern, Sitzmauern	289
07.07	Untertitel	Ausstattung	312
07.08	Untertitel	Pflanz- und Saatarbeiten	314
07.08.01	Abschnitt	Vegetationstechnische Bodenarbeiten	314

Inhaltsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ	
Nr.	Bezeichnung		Seite
07.08.02	Abschnitt	Pflanzenlieferung	316
07.08.03	Abschnitt	Pflanzarbeiten	320
07.08.04	Abschnitt	Fertigstellungspflege	323
07.09	Untertitel	Entwicklungspflege - 2 Jahre	325
07.09.01	Abschnitt	Entwicklungspflege 1. Jahr	325
07.09.02	Abschnitt	Entwicklungspflege 2. Jahr	327
07.10	Untertitel	Abbruch, Bergen	329
07.11	Untertitel	Sonstiges	337
		Zusammenfassung der Gliederungspunkte	341

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ
Vorbemerkung zum LV		
Das LV gilt nur im Zusammenhang mit der Baubeschreibung, den Plänen und den Anlagen. Alle folgenden Vorbemerkungstexte gelten für alle nachfolgenden Titel und Positionen. Vorbemerkungen Naturstein 1.1. Allgemein Das Natursteinmaterial soll unmittelbar an den bereits gebauten 1. Bauabschnitt der Neuen Mitte Markkleeberg anknüpfen, die Übereinstimmung des Natursteinmaterials ist somit unersetzlich. Grundlage für die Anforderungen an die zu liefernden Naturwerksteine, sowie für Prüfverfahren, sind die DIN EN 1341, DIN EN 1342, DIN EN 1343, DIN EN 12058 und DIN EN 12059 bzw. die darin berücksichtigten, weiterführenden Normen, soweit sie der jeweiligen Norm zugeordnet werden können. Weiterhin sind die Anforderungen auf der Grundlage der TL Pflaster-StB 06 in neuster Fassung (einschließlich aller relevanten Korrekturen) entsprechend zu berücksichtigen. Bautechnische Informationen und Merkblätter des DNV sind zu beachten. Die in diesen Normen und Merkblättern genannten zulässigen Abweichungen, können je nach Anforderung auch verschärft festgelegt werden. Im Vorfeld der Baumaßnahme wurden eine Reihe von Natursteinen bemustert/bewertet und die nachfolgenden Gesteinsvarietäten als Qualitätsstandard festgelegt. Die ZTV-Naturstein ist für sämtliche Natursteinpositionen uneingeschränkt gültig. Die durch den Auftragnehmer zu liefernden Natursteinmaterialien sind in Hinblick auf die Erscheinungsbilder, Farben und Körnungen, sowie die jeweiligen technisch/physikalischen Eigenschaften in den Gesteins- und Anforderungsprofilen beschrieben. Die Herstellung (insbesondere Bearbeitung) und Maßhaltigkeit hat der Beschreibung, sowie den Anforderungen der Ausschreibung zu entsprechen. Es sind die beschriebenen Gesteinsvarietäten mit den dazu aufgeführten technisch-physikalischen und mineralogisch-petrographischen Mindestanforderungen und spezifischen Erscheinungsbildern, entsprechend den Anforderungs- und Gesteinsprofilen anzubieten. Sämtliches Natursteinmaterial ist von einem Händler bzw. Importeur zu beziehen, um im Zuge seiner Maßnahmen zur Qualitätssicherung, eine einheitliche Material- und Fertigungsqualität zu erreichen. Der Auftragnehmer hat für ausreichende Lieferkapazitäten zu sorgen und durch geeignete Maßnahmen eine termingerechte Fertigstellung sicherzustellen. Es wird darauf hingewiesen, dass der Auftragnehmer für sämtliche Folge-/Mehrkosten aufkommt, sofern durch Lieferschwierigkeiten oder in Bezug auf Qualität mangelhafte Naturwerksteine er dies zu verantworten hat. Der Auftraggeber behält sich das Recht vor, mangelhafte Materialien zurückzuweisen und hierfür Ersatz zu verlangen. 1.2 Gesteinsprofile der vorgesehenen Natursteinmaterialien Die vorgesehenen Gesteinsmaterialien werden im nachfolgenden als Gesteinsvarietät (GV) anhand der technisch-physikalischen Eigenschaften und mineralogisch-petrographischen Beschreibung in Anlehnung an die DIN EN 12407, DIN EN 1341/1342/1343 und DIN EN 12670 definiert. Diese fest definierten Eigenschaften sind Bestandteil der Anforderungsprofile. GV I - Gesteinsvarietät 1 Gesteinsart: Quarz-Monzodiorit Materialbezeichnung: belgrano® A231 Technisch-physikalische Eigenschaften (Mittelwerte) und mineralogisch-petrographische Beschreibung in Anlehnung an die DIN EN 12407, DIN EN 1341/1342/1343 und DIN EN 12670: Bei dem vorliegenden Gestein handelt es sich um einen Plutonit mit überwiegend feinkörnigem Erscheinungsbild und überwiegend xeno- bis hypidiomorph-körnigem Gefüge ohne Einregelung des Mineralbestands. Nach STRECKEISEN (1976), bzw. gemäß DIN EN 12670 wird diese Natursteinvarietät als Quarz-Monzodiorit klassifiziert. Makroskopisch sind neben weißgrauen Plagioklasleisten, hellgrauen Alkalifeldspäten und farblos bis hellgraue Quarzkristalle auch schwarze Biotittafeln und schwarzgrüne Pyroxenkristalle erkennbar. Das Gestein zeigt keine sichtbaren offenen Poren, Nebengesteinseinschlüsse und Mineralgänge. Insgesamt gleichmäßig dunkel-anthrazitfarbenes Erscheinungsbild. Hauptminerale (> 5 Vol.-%) in abnehmender Menge: Plagioklas (circa 46,3 Vol.-%) und Alkalifeldspat (circa 16,5 Vol.-%), Biotit (circa 13,1 Vol.-%), Quarz (circa 12,8 Vol.-%) und Klinopyroxen (circa 5,8 Vol.-%). Nebenminerale (1-5 Vol.-%): Hornblende (circa 2,3 Vol.-%), Orthopyroxen (circa 2,0 Vol.-%) und Magnetit (circa 1 Vol.-%), restlicher Mineralbestand aus Akzessorien. Akzessorische Minerale die eine Färbung aufweisen (Mineral [Farbe]): Illmenit [weißgrau], Chalcopyrit [messinggelb], Pyrit [weißgelb]. Nachfolgend die Korneigenschaften: Plagioklas > hypidiomorph; spätig; Grenzen gezackt; farblos; Verteilung homogen, regellos; Größe 0,16-1,84mm. Alkalifeldspat >		

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ
Vorbemerkung für die Natursteinlieferungen		
xenomorph; körnig; Grenzen bogig; Farbe farblos; Verteilung homogen regellos; Größe 0,14-1,49mm. Biotit > xenomorph; blättrig; Grenzen bogig; Farbe hellbeige über gelbbraun bis dunkelrotbraun; Verteilung homogen, regellos; Größe 0,12-1,45mm. Quarz > xenomorph; körnig; Grenzen bogig; Farbe farblos; Verteilung homogen, regellos; Größe 0,31-1,47mm. Klinopyroxen > hypidiomorph; kurzsäulig; Grenzen bogig; Farbe hellbeige; Verteilung homogen, regellos; Größe 0,12-0,98mm. - Wasseraufnahme: 0,1 M.% nach DIN EN 13755 [MTW] - Biegefestigkeit: 24,4 MPa nach DIN EN 12372 [MTW] - Druckfestigkeit: 229 MPa nach DIN EN 1926 [MTW] - Rohdichte: 2.810 kg/m³ nach DIN EN 1936 [MTW] - Widerstand gegen Verschleiß, Verfahren B: 5,2cm³/cm² nach DIN EN 14157 (MTW) - Frost-Tausalz-Beständigkeit nach TL Pflaster-StB 06/15 - Dauerhaftigkeit der Leistungsmerkmale Biegefestigkeit / Druckfestigkeit gegenüber - Frost-Tau-Wechsel (DIN EN 1341/1342/12371/12372/1926), Proben ohne Veränderung bei der Sichtprüfung, keine Änderung der Leistungsmerkmale um mehr als 20% bei 56 Zyklen. - Keine Rostgefährdung (rostbeständig) nach DIN 52008 - Nachweis der Rutschhemmung gemäß DIN EN 14231 mit SRV >= 55 - Ausflusszeit gemäß EN 13036-3: < 40 s. Erklärung: [MTW] = Mittelwert, [EW] = Einzelwerte der Proben, [MIN] = Mindestwert der einzelnen Proben, [OE] = Oberer Erwartungswert der Proben, [UE] = Unterer Erwartungswert der Proben GV II - Gesteinsvarietät 2 Gesteinsart: Granit Materialbezeichnung: belgrano® A235 Technisch-physikalische Eigenschaften (Mittelwerte) und mineralogisch-petrographische Beschreibung in Anlehnung an die DIN EN 12407, DIN EN 1341/1342/1343 und DIN EN 12670: Holokristalliner, Plutonit mit überwiegend fein- bis grobkörnigem Erscheinungsbild silbriggrauer Farbe. Die das Gestein aufbauenden Minerale sind sehr eng miteinander verwachsen und verleihen dem Material Festigkeit. Nach STRECKEISEN (1976), bzw. gemäß DIN EN 12670 wird diese Natursteinvarietät als Granit klassifiziert. Bei makroskopischer Betrachtung erkennt man tafel- bis leistenförmige, grauweiß bis hellgrau gefärbte Feldspäte, die eine Länge bis zu ca. 20 mm erreichen und damit Einsprenglinge im Gestein bilden. Des Weiteren erkennt man graue bis transparente Quarze sowie dunkle (mafische) Bestandteile bei denen es sich überwiegend um Biotite sowie in geringerer Anzahl um opake Erzminerale handelt. Mineralische Bestandteile überwiegend ohne Einregelung. Gestein weist keine erkennbaren Poren auf und Mineralgänge sind selten. Akzessorische Minerale die eine Färbung aufweisen (Mineral [Farbe]): Magnetit [grau-braun], Titanit [blass bräunlich], Ilmenit [Graubraun], Orthit [bräunlich]. Hauptminerale (> 5 Vol.-%) in abnehmender Menge: Plagioklas (circa 35,1 Vol.-%), Alkalifeldspat (circa 26,5 Vol.-%), Quarz (circa 25,9 Vol.-%), Biotit (circa 9,9 Vol.-%). Nebenminerale (> 1 Vol.-%) treten nicht auf. Korneigenschaften von Plagioklas > xeno- bis hypidiomorph; anisometrisch bis leistenförmig; Grenzen gerade bis buchtig; farblos; Verteilung homogen; Größe 0,16-2,60mm; mittlere Korngröße 1,21mm. Korneigenschaften der Alkalifeldspat > xenomorph bis hypidiomorph; anisometrisch bis tafelig; Grenzen gekrümmt bis buchtig; farblos; Verteilung homogen; Größe 0,52-6,65mm; mittlere Korngröße 2,54mm. Korneigenschaften von Quarz > xenomorph; anisometrisch; Grenzen buchtig bis gezahnt, teils suturiert; farblos; Verteilung homogen; Größe 0,01-3,65mm; mittlere Korngröße 1,38mm. Korneigenschaften von Biotit > xenomorph bis hypidiomorph; tafelig bis blättrig; Grenzen gerade bis buchtig; blassbraun bis braun; Verteilung homogen; Größe 0,06-1,60mm; mittlere Korngröße 0,59mm. - Wasseraufnahme: 0,3 M.% nach DIN EN 13755 (Mittelwert) - Biegefestigkeit: 12,4 MPa nach DIN EN 12372 (Mittelwert) - Druckfestigkeit: 190 MPa nach DIN EN 1926 (Mittelwert) - Rohdichte: 2.620 kg/m³ nach DIN EN 1936 (Mittelwert) - Frost-Tausalz-Beständigkeit nach TL Pflaster-StB 06/15 - Dauerhaftigkeit der Leistungsmerkmale Biegefestigkeit / Druckfestigkeit gegenüber - Frost-Tau-Wechsel (DIN EN 1341/1342/12371/12372/1926), Proben ohne		

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ
Vorbemerkung für die Natursteinlieferungen		
Veränderung bei der Sichtprüfung, keine Änderung der Leistungsmerkmale um mehr als 20% bei 56 Zyklen. - Widerstand gegen Verschleiß nach EN 14157, Verfahren B: 5,3cm³/50cm² (Mittelwert) - Keine Rostgefährdung (rostbeständig) nach DIN 52008 - Nachweis der Rutschhemmung gemäß DIN EN 14231 mit SRV >= 55 - Ausflusszeit gemäß EN 13036-3: < 40 s. Erklärung: [MTW] = Mittelwert, [EW] = Einzelwerte der Proben, [MIN] = Mindestwert der einzelnen Proben, [OE] = Oberer Erwartungswert der Proben, [UE] = Unterer Erwartungswert der Proben GV III - Gesteinsvarietät 3 Gesteinsart: Granit (nach STRECKEISEN) Handelsbezeichnung: belgrano® A254 Bei dem vorliegenden Gestein handelt es sich um einen Plutonit mit überwiegend fein - bis grobkörnigem Erscheinungsbild sowie porphyrtiger Struktur und überwiegend xenomorph bis hypidiomorph-körnigem Gefüge ohne Einregelung des Mineralbestands. Nach STRECKEISEN (1976), bzw. gemäß DIN EN 12670 wird diese Natursteinvarietät als Granit klassifiziert. Makroskopisch erkennt man ein Mosaik aus grauen Quarzkörnern, weißen Alkalifeldspäten und grauen bis zu 1 cm langen Plagioklasleisten. Daneben können auch schwarzbraune Biotitkristalle beobachtet werden. Das Gestein hat ein warmgraues Erscheinungsbild. Das Gestein zeigt keine sichtbaren offenen Poren, Nebengesteinseinschlüsse und Mineralgänge. Insgesamt gleichmäßiges Erscheinungsbild, sowohl in Bezug auf Färbung als auch wahrgenommene Körnung. Akzessorische Minerale die eine Färbung aufweisen (Mineral [Farbe]): Magnetit [hellbräunlichgrau], Zirkon [farblos bis blassbräunlich], Pyrit [weißgelb], Titanit [hellbeige]. Hauptminerale (> 5 Vol.-%) in abnehmender Menge: Quarz (circa 35,8 Vol.-%), Alkalifeldspat (circa 27 Vol.-%), Plagioklas (circa 26,4 Vol.-%), Myrmekit (circa 5,5 Vol.-%) und Biotit (circa 5,2 Vol.-%). Restlicher Mineralbestand aus Akzessorien. Nachfolgend die Korneigenschaften: Quarz > xenomorph; körnig; Grenzen bogig; Farbe farblos; Verteilung homogen, regellos; Korngrößen 0,2-2,8mm, Mittlere Korngröße 0,88mm. Alkalifeldspat > xenomorph; spätig; Grenzen gerade, bogig; Farbe farblos; Verteilung homogen, regellos; 0,32-6,8mm, Mittlere Korngröße 2,22mm. Plagioklas > hypidiomorph; spätig; Grenzen gerade bis gezackt, bogig; farblos; Verteilung homogen, regellos; 0,4-5,6mm, Mittlere Korngröße 1,79mm. Myrmekit > hypidiomorph; spätig; Grenzen gerade; farblos bis blassbeige; Verteilung homogen, regellos; 0,14-1,4mm, Mittlere Korngröße 0,78mm. Biotit > xenomorph; blättrig; Grenzen gezackt, teilweise buchtig; hellgrün, graugrün, olivgrün; Verteilung homogen, regellos; 0,02-0,15mm, Mittlere Korngröße 0,07mm. - Wasseraufnahme: 0,1 M.% nach DIN EN 13755 [MTW] - Biegefestigkeit: 16,4 MPa nach DIN EN 12372 [MTW] - Druckfestigkeit: 204 MPa nach DIN EN 1926 [MTW] - Rohdichte: 2.620 kg/m³ nach DIN EN 1936 [MTW] - Widerstand gegen Verschleiß, Verfahren B: 6,7cm³/50cm² nach DIN EN 14157 ([MTW]) - Frost-Tausalz-Beständigkeit nach TL Pflaster-StB 06/15 - Dauerhaftigkeit der Leistungsmerkmale Biegefestigkeit / Druckfestigkeit gegenüber Frost-Tau-Wechsel (DIN EN 1341/1342/12371/12372/1926), Proben ohne Veränderung bei der Sichtprüfung, keine Änderung der Leistungsmerkmale um mehr als 20% bei 56 Zyklen. - Keine Rostgefährdung (rostbeständig) nach DIN 52008 - Nachweis der Rutschhemmung gemäß DIN EN 14231 mit SRV >= 55 - Ausflusszeit gemäß EN 13036-3: < 40 s. Erklärung: [MTW] = Mittelwert, [EW] = Einzelwerte der Proben, [MIN] = Mindestwert der einzelnen Proben, [OE] = Oberer Erwartungswert der Proben, [UE] = Unterer Erwartungswert der Proben GV IV - Gesteinsvarietät 4 Gesteinsart: Granit Materialbezeichnung: belgrano® O261 Technisch-physikalische Eigenschaften (Mittelwerte) und mineralogisch-petrographische Beschreibung in Anlehnung an die DIN EN 12407, DIN EN 1341/1342/1343 und DIN EN 12670:		

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ
Vorbemerkung für die Natursteinlieferungen		
Holokristalliner, Plutonit mit fein- bis grobkörnigem Erscheinungsbild. Die das Gestein aufbauenden Minerale sind sehr eng miteinander verwachsen und verleihen dem Material Festigkeit. Nach STRECKEISEN (1976), bzw. gemäß DIN EN 12670 wird diese Natursteinvarietät als Granit klassifiziert. Bei makroskopischer Betrachtung erkennt man eine Grundmasse aus grau bis braunlila gefärbten Feldspatleisten, die Längen bis ca. 8 mm erreichen. Sie zeigen damit eine Tendenz zur Einsprenglingsbildung. Als weitere bei makroskopischer Betrachtung erkennbare Komponenten treten graue bis transparente Quarze und dunkle Minerale auf, bei denen es sich um Biotit und Erzminerale handelt. Es überwiegen im Gestein fein- bis mittelkörnige Korngrößen, somit kann das Gestein als wechsellkörnig angesehen werden. Mineralische Bestandteile überwiegen ohne Einregelung. Gestein weist keine erkennbaren Poren auf und Mineralgänge sind selten. Akzessorische Minerale die eine Färbung aufweisen (Mineral [Farbe]): Chlorit [blaugrün bis gelbgrün], Pyrit [weißgelb], Chalcopyrit [messinggelb]. Hauptminerale (> 5 Vol.-%) in abnehmender Menge: Plagioklas (circa 32,3 Vol.-%), Alkalifeldspat (circa 28,7 Vol.-%), Quarz (circa 26,1 Vol.-%), Nebenminerale (> 1 Vol.-%) in abnehmender Menge: Biotit (circa 4,5 Vol.-%), Myrmekit (circa 2,4 Vol.-%), Magnetit (circa 1,8 Vol.-%), Titanit (circa 1,4 Vol.-%), Epidot (circa 1,3 Vol.-%). Korneigenschaften von Plagioklas > xeno- bis hypidiomorph; anisometrisch bis tafelig; Grenzen gerade bis buchtig; farblos; Verteilung homogen; Größe 0,07-2,40mm; mittlere Korngröße 1,27mm. Korneigenschaften der Alkalifeldspat > xenomorph; anisometrisch bis tafelig; Grenzen gerade bis buchtig; farblos; Verteilung homogen; Größe 0,16-6,90mm; mittlere Korngröße 2,27mm. Korneigenschaften der Quarz > xenomorph; anisometrisch; Grenzen buchtig bis gezahnt, teils suturiert; farblos; Verteilung homogen; Größe 0,02-3,10mm; mittlere Korngröße 1,29mm. - Wasseraufnahme: 0,1 M.% nach DIN EN 13755 [MTW] - Biegefestigkeit: 19,1 MPa nach DIN EN 12372 [MTW] - Druckfestigkeit: 242 MPa nach DIN EN 1926 [MTW] - Rohdichte: 2.650 kg/m³ nach DIN EN 1936 [MTW] - Frost-Tausalz-Beständigkeit nach TL Pflaster-StB 06/15 - Dauerhaftigkeit der Leistungsmerkmale Biegefestigkeit / Druckfestigkeit gegenüber Frost-Tau-Wechsel (DIN EN 1341/1342/12371/12372/1926), Proben ohne Veränderung bei der Sichtprüfung, keine Änderung der Leistungsmerkmale um mehr als 20% bei 56 Zyklen. - Widerstand gegen Verschleiß nach EN 14157, Verfahren B: 5,6cm³/50cm² - Keine Rostgefährdung (rostbeständig) nach DIN 52008 - Nachweis der Rutschhemmung gemäß DIN EN 14231 mit SRV >= 55 - Ausflusszeit gemäß EN 13036-3: < 40 s. Erklärung: [MTW] = Mittelwert, [EW] = Einzelwerte der Proben, [MIN] = Mindestwert der einzelnen Proben, [OE] = Oberer Erwartungswert der Proben, [UEW] = Unterer Erwartungswert der Proben GV V - Gesteinsvarietät 5 Gesteinsart: Trachybasalt Handelsbezeichnung: belgrano® A10 Technisch-physikalische Eigenschaften (Mittelwerte) und mineralogisch-petrographische Beschreibung in Anlehnung an die DIN EN 12407, DIN EN 1341/1342/1343 und DIN EN 12670: Bei diesem Naturstein handelt es sich um ein holokristallines Tiefengestein mit homogenem Erscheinungsbild. Nach LE MAITRE (1984), bzw. gemäß DIN EN 12670 wird diese Natursteinvarietät als Trachybasalt klassifiziert. Das Material hat eine dunkelgrau bis schwarze Farbgebung. Im Handstück werden in einer feinkörnigen Grundmasse mittel- bis grobkörnige Einsprenglinge beobachtet. Insgesamt kann das Gestein daher als porphyrisch angesehen werden. Die holokristalline Ausbildung und das porphyrische Gefüge zeigen an, dass hier ein Vulkanit vorliegt. Makroskopisch erkennt man in einem sperrigen Gerüst aus grauweißen Plagioklasleisten schwarzgrüne Pyroxenkristalle. Das Gestein macht einen dichten Eindruck. Mineralgänge oder Nebengesteinseinschlüsse wurden nicht beobachtet. Akzessorische Minerale die eine Färbung aufweisen (Mineral [Farbe]): Ilmenit [weißgrau], Chlorit [blassgrün über hellblaugrün zu braungrün], Pyrit [weißgelb]. Hauptminerale (> 5 Vol.-%) in abnehmender Menge: Plagioklas (circa 33,8 Vol.-%), Klinopyroxen (circa 33,4 Vol.-%), Grundmasse (circa 15,9 Vol.-%), Olivin (circa 12,6 Vol.-%). Nebenminerale (> 1 Vol.-%): Magnetit (circa 2,1 Vol.-%), Nephelin (circa 1,5 Vol.-%). Korneigenschaften von Plagioklas > hypidiomorph; leistenförmig; Grenzen gerade bis gezackt; farblos; Verteilung homogen; Größe 0,24-2,30mm; mittlere Korngröße 1,18mm. Korneigenschaften von Klinopyroxen > hypidiomorph; kurzsäulig; Grenzen gerade bis gezackt; gelblichbraun bis braungrau; Verteilung homogen; Größe 0,28-5,30mm; mittlere		

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ
Vorbemerkung für die Natursteinlieferungen		
Korngröße 1,48mm. Korneigenschaften von Grundmasse > mikrokristallin; graubraun. Korneigenschaften von Olivin > hypidiomorph; körnig; Grenzen gerade bis kantengerundet; farblos; Verteilung homogen; Größe 0,18-1,52mm; mittlere Korngröße 0,66mm. - Wasseraufnahme: 0,1 M.% nach DIN EN 13755 - Biegefestigkeit: 26,7 MPa nach DIN EN 12372 - Druckfestigkeit: 231 MPa nach DIN EN 1926 - Rohdichte: 2.990 kg/m³ nach DIN EN 1936 - Frost-Tausalz-Beständigkeit nach TL Pflaster-StB 06/15 - Dauerhaftigkeit der Leistungsmerkmale Biegefestigkeit / Druckfestigkeit gegenüber Frost-Tau-Wechsel (DIN EN 1341/1342/12371/12372/1926), Proben ohne Veränderung bei der Sichtprüfung, keine Änderung der Leistungsmerkmale um mehr als 20% bei 56 Zyklen. - Widerstand gegen Verschleiß, Verfahren B: 6,1 cm³/50cm² nach DIN EN 14157 - Keine Rostgefährdung (rostbeständig) nach DIN 52008 - Nachweis der Rutschhemmung gemäß DIN EN 14231 mit SRV >= 55 - Ausflusszeit gemäß EN 13036-3: < 40 s Erklärung: [MTW] = Mittelwert, [EW] = Einzelwerte der Proben, [MIN] = Mindestwert der einzelnen Proben, [OE] = Oberer Erwartungswert der Proben, [UE] = Unterer Erwartungswert der Proben 1.3 Anforderungsprofile an den Naturwerkstein Nachfolgend sind die Anforderungsprofile an das zu liefernde Natursteinmaterial im Hinblick auf die mineralogisch-petrographischen Eigenschaften und die technisch-physikalischen Eigenschaften dargestellt. Die nachstehend aufgeführten Eigenschaften stellen die Mindestanforderungen an die zu liefernden Gesteine dar. Im Rahmen der Angebotsauswertung wird bei den für eine Beauftragung in Frage kommenden Bietern überprüft, ob die angebotenen Natursteine die Anforderungen dieser Vorbemerkung erfüllen. Die Einhaltung dieser Anforderungen wird anhand der in diesen Vorbemerkungen geforderten und durch den Bieter einzureichenden Nachweise/Prüfzeugnisse überprüft. Darüber hinaus hat der Auftragnehmer sicherzustellen, dass alle zu liefernden Naturwerksteine auch bei Lieferung in Chargen, eine durchgehende Materialqualität entsprechend den Anforderungen aufweisen. Es ist daher zwingend notwendig, dass sämtliche Chargen aus einem fortlaufenden Bereich im jeweiligen Steinbruch gewonnen werden. Mineralogisch-petrographische Anforderungsprofile an die zu liefernden Natursteinmaterialien Die für die Gesteinsvarietäten angebotenen Gesteine müssen den Gesteinsprofilen dieser Vorbemerkungen in den mineralogisch-petrographischen Eigenschaften in Bezug auf Gesteinsart, Färbung, Körnung, Erscheinungsbild und mineralischen Zusammensetzung aus Haupt- und sofern vorhanden Nebenmineralien entsprechen. Zulässige Abweichungen von den mineralogisch-petrographischen Eigenschaften, sofern die Abweichung, zu keiner Änderung der Gesteinsart nach DIN EN 12670, der Färbung, dem Erscheinungsbild oder den technisch-physikalischen Eigenschaften führen. Für nachfolgend genannte zulässige Abweichungen von Haupt- und Nebenmineralien gilt zusätzlich, dass die Hauptmineralien auf Grund der Änderung nicht zu Nebenmineralien werden dürfen und Nebenmineralien nicht Hauptmineralien. Andere Haupt- und Nebenminerale als die in den jeweiligen mineralogisch-petrographische Beschreibungen der jeweiligen Gesteinsvarietäten genannten Haupt- und Nebenminerale werden nicht akzeptiert. - zulässige Abweichung der Anteile von Hauptmineralien, je Hauptmineral max. 5 Vol.-% - zulässige Abweichung der Anteile von Nebenmineralien, je Nebenmineral max. 1 Vol.-% - Akzessorien soweit in den mineralogisch-petrographische Beschreibungen aufgeführt Darüber hinaus werden an die zu liefernden Steine die nachstehenden technischen-physikalischen Anforderungen allgemein und unter Berücksichtigung der Gesteinsart und -typischen Kennwerte festgelegt. Die Angabe des Einzelwertes [EW] bzw. Mindestwerts [MIN] bezieht sich auf die Prüfung mit der auch der Mittelwert [MW] nachgewiesen wird. Anforderungen an technisch-physikalische Eigenschaften aller Natursteinmaterialien Widerstand gegen Verschleiß max. 7,5cm³/50cm² [EW] nach EN 14157, Verfahren B Keine Rostgefährdung nach DIN 52008:2006-03 Beständig gegen Frost-Tau-Wechsel mit Tausalz nach TL Pflaster-StB 06 bzw. 06/15 Dauerhaftigkeit der Leistungsmerkmale Biegefestigkeit / Druckfestigkeit gegenüber Frost-Tau-Wechsel (DIN EN 1341/1342/12371/12372/1926), Proben dürfen keine Veränderung bei der Sichtprüfung aufweisen, keine Änderung der Leistungsmerkmale um mehr als 20% bei 48 bzw. 56 Zyklen		

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ
Vorbemerkung für die Natursteinlieferungen		
Anforderungen an die technisch-physikalischen Eigenschaften GV 1		
Rohdichte:	> 2650 kg/m³ nach EN 1936	[MIN]
Rohdichte:	> 2700 kg/m³ nach EN 1936	[MTW]
Wasseraufnahme:	≤/ = 0,3 M. %	nach EN 13755 [MTW]
Biegefestigkeit:	> 12,0 MPa	nach DIN EN 12372 [MIN]
Biegefestigkeit:	> 12,0 MPa	nach DIN EN 12372 [MTW]
Druckfestigkeit:	> 140 MPa	nach DIN EN 1926 [MIN]
Druckfestigkeit:	> 140 MPa	nach DIN EN 1926 [MTW]
Erklärung: [MTW] = Mittelwert, [EW] = Einzelwerte der Proben, [MIN] = Mindestwert der einzelnen Proben		
Anforderungen an die technisch-physikalischen Eigenschaften GV 2		
Rohdichte:	> 2550 kg/m³ nach EN 1936	[MIN]
Rohdichte:	> 2500 kg/m³ nach EN 1936	[MTW]
Wasseraufnahme:	≤/ = 0,4 M. %	nach EN 13755 [MTW]
Biegefestigkeit:	> 10,0 MPa	nach DIN EN 12372 [MIN]
Biegefestigkeit:	> 10,0 MPa	nach DIN EN 12372 [MTW]
Druckfestigkeit:	> 120 MPa	nach DIN EN 1926 [MIN]
Druckfestigkeit:	> 120 MPa	nach DIN EN 1926 [MTW]
Erklärung: [MTW] = Mittelwert, [EW] = Einzelwerte der Proben, [MIN] = Mindestwert der einzelnen Proben		
Anforderungen an technisch-physikalische Eigenschaften GV 3		
Rohdichte:	> 2550 kg/m³ nach EN 1936	[MIN]
Rohdichte:	> 2550 kg/m³ nach EN 1936	[MTW]
Wasseraufnahme:	≤/ = 0,3 M. %	nach EN 13755 [MTW]
Wasseraufnahme:	≤/ = 0,3 M. %	nach EN 13755 [OEWE]
Biegefestigkeit:	> 12,0 MPa	nach DIN EN 12372 [MIN]
Biegefestigkeit:	> 12,0 MPa	nach DIN EN 12372 [MTW]
Druckfestigkeit:	> 140 MPa	nach DIN EN 1926 [MIN]
Druckfestigkeit:	> 140 MPa	nach DIN EN 1926 [MTW]
Erklärung: [MTW] = Mittelwert, [EW] = Einzelwerte der Proben, [MIN] = Mindestwert der einzelnen Proben		
Anforderungen an die technisch-physikalischen Eigenschaften GV 4		
Rohdichte:	> 2600 kg/m³ nach EN 1936	[MIN]
Rohdichte:	> 2600 kg/m³ nach EN 1936	[MTW]
Wasseraufnahme:	≤/ = 0,3 M. %	nach EN 13755 [MTW]
Biegefestigkeit:	> 12,0 MPa	nach DIN EN 12372 [MIN]
Biegefestigkeit:	> 12,0 MPa	nach DIN EN 12372 [MTW]
Druckfestigkeit:	> 120 MPa	nach DIN EN 1926 [MIN]
Druckfestigkeit:	> 120 MPa	nach DIN EN 1926 [MTW]
Erklärung: [MTW] = Mittelwert, [EW] = Einzelwerte der Proben, [MIN] = Mindestwert der einzelnen Proben		
Anforderungen an die technisch-physikalischen Eigenschaften GV 5		
Rohdichte:	> 2800 kg/m³ nach EN 1936	[MIN]
Rohdichte:	> 2800 kg/m³ nach EN 1936	[MTW]
Wasseraufnahme:	≤/ = 0,3 M. %	nach EN 13755 [MTW]
Biegefestigkeit:	> 12,0 MPa	nach DIN EN 12372 [MIN]
Biegefestigkeit:	> 12,0 MPa	nach DIN EN 12372 [MTW]
Druckfestigkeit:	> 170 MPa	nach DIN EN 1926 [MIN]
Druckfestigkeit:	> 170 MPa	nach DIN EN 1926 [MTW]
Erklärung: [MTW] = Mittelwert, [EW] = Einzelwerte der Proben, [MIN] = Mindestwert der einzelnen Proben		
1.4 Mindestanforderung an die vorzulegenden Prüfzeugnisse:		
Abfassung in deutscher Sprache. Erstellung durch ein in Europa (Land muss CEN-Mitglied sein) ansässiges, allgemein anerkanntes, vom Lieferanten unabhängiges Prüfinstitut. Alle Prüfzeugnisse sind grundsätzlich vollständig und ungekürzt einzureichen. Jeder Prüfbericht muss ein Deckblatt enthalten, aus dem der Prüfauftrag und die Anzahl der Seiten		

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ
Vorbemerkung für die Natursteinlieferungen		
einschließlich eventueller Anlagen hervorgeht. Handelsbezeichnung im Prüfbericht und Angabe des angebotenen Naturwerksteins müssen übereinstimmen. Die Prüfberichte müssen alle Angaben zum Auftraggeber des jeweiligen Berichts enthalten. Bei Vorlage von Prüfberichten, welche aus mehreren Einzelnachweisen bestehen muss die im Prüfbericht genannte Handelsbezeichnung identisch sein. Prüfberichte unterschiedlicher Prüfinstitute werden nur akzeptiert, sofern die Berichte eine eigene Petrographische Beschreibung enthalten und diese mit der des jeweils anderen Prüfinstituts übereinstimmt. Prüfzeugnisse (gem. EN 1341, 1342, 1343) zu Nr. 2-6 nicht älter als 2 Jahre und zu Nr. 7-10 sowie Nr. 1 nicht älter als 10 Jahre. Achtung! Die geforderten Nachweise und Prüfzeugnisse sind nach Aufforderung vorzulegen. 1. Petrographische Beschreibung gemäß EN 1341/EN 1342/EN 1343/EN 12407 2. offene Porosität nach EN 1936 3. Wasseraufnahme gemäß EN 1341/EN 1342/EN 1343/EN 13755, aktuelle WPK 4. Rohdichte nach EN 1936, aktuelle WPK 5. Biegefestigkeit gemäß EN1341/EN 1343/EN12372, aktuelle WPK 6. Druckfestigkeit gemäß EN 1342/EN 1926, aktuelle WPK 7. Frost-Tauwechsel-Beständigkeit, Nachweis der Beständigkeit über die Biegefestigkeit gemäß EN 1341/EN 1343/EN 12371/EN 12372 8. Frost-Tauwechsel-Beständigkeit, Nachweis der Beständigkeit über die Druckfestigkeit gemäß EN 1342/EN 12371/EN 1926 9. Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel mit Tausalz nach TL Pflaster-StB 06/15 10. Widerstand gegen Verschleiß nach EN 14157, Verfahren B 11. Rostgefährdung nach DIN 52008:2006-03 12. Gleitwiderstand nach EN 14231: USRV-Messwert > 60. 13. Ausflusszeit gemäß EN 13036-3: < 40 s. 14. Bestimmung des Leuchtdichtekontrastes nach DIN 32984 sowie DIN 5036-3 (bezogen auf GV III und V - nach Aufforderung) Aufgrund der besonderen gestalterischen und technischen Relevanz, auch in Hinblick auf die Anschlüsse an bereits realisierte Abschnitte, sind folgende Nachweise durch den Bieter als Nachweis über die Gleichmäßigkeit und Einhaltung der technisch-physikalischen Eigenschaften im Zeitraum >= 24 Monate < 48 Monate (vorherige WPK) für die Gesteinsvarietäten 1 bis 4 zusätzlich bei Angebotsabgabe vorzulegen: 15. Wasseraufnahme gemäß EN 1341/EN 1342/EN 1343/EN 13755, vorherige WPK 16. Rohdichte nach EN 1936, vorherige WPK 17. Biegefestigkeit gemäß EN1341/EN 1343/EN12372, vorherige WPK 18. Druckfestigkeit gemäß EN 1342/EN 1926, vorherige WPK Zusätzlich ist für die vorgenannten Gesteinsvarietäten 3 und 4 der Bericht eines Geowissenschaftlers über die Inspektion der Lagerstätten und angeschlossenen Produktionen (Besichtigung vor Ort < 6 Monate nach Vorlage des Berichts) hinsichtlich der Eignung, Abbaugqualität, verfügbaren Mengen, Farbgebung, und Produktionsumstände vorzulegen. 1.5. Leistungserklärung und CE-Kennzeichnung Bauprodukte, für die eine harmonisierte Norm vorliegt, müssen der Bauprodukte-Verordnung (BauPVO) entsprechen. Gemäß BauPVO ist die CE-Kennzeichnung auf Basis einer Leistungserklärung anzubringen. Relevante Bauprodukte, die ohne entsprechende Kennzeichnung bzw. Begleitdokumente angeliefert werden, werden zurückgewiesen. Liefernachweis: BESCO GmbH Gilt für alle folgenden Titel und Positionen. Alle ausgeschriebenen Leistungen beinhalten auch die Lieferung der dazugehörigen Stoffe und Bauteile, sofern diese nicht durch den AG oder Dritte zur Verfügung gestellt werden. Werden Stoffe und Bauteile durch den AG oder Dritte gestellt, so ist das in den entsprechenden OZ gesondert beschrieben.		

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ
Lieferungen		
Es werden keine Materialien/Stoffe wie bspw. Böden, Rohre, Rohrmaterialien, Bauteile, Baubehelfe oder Sonstiges durch Auftraggeber oder Dritte beigestellt. Alle zur Erfüllung der Leistung notwendigen Materialien (Rohre, Formstücke usw.) und Stoffe sind vom Auftragnehmer zu liefern. Gilt für alle folgenden Titel und Positionen. Die Ausführung der Arbeiten erfolgt unter Vollsperrung der Rathausstraße. Die Gehwege und Zuwegungen zu den Grundstücken sind immer zu gewährleisten. Ebenso sind Einfahrten und Zuwegungen für Feuerwehr- und Rettungsfahrzeuge immer zu gewährleisten. Die Höhendifferenz nach dem Gehbahnaufbruch an Zugängen ist provisorisch zu überbrücken, so dass diese weiterhin genutzt werden können. Die hierdurch entstehenden Erschwernisse sind in den entsprechenden Leistungspositionen kalkulatorisch zu berücksichtigen. Temporäre Sicherungen und Abstützungen im Rahmen der Abbruchmaßnahmen sind vorzusehen und einzukalkulieren. Arbeiten in unmittelbarer Nähe von sensiblen Fassaden, wie an der Rathausgalerie, wird besonders hingewiesen. Schutzmaßnahmen vor Verunreinigungen und Beschädigungen im Zug der Ausführung der eigenen Leistungen sind einzukalkulieren, andernfalls ist die Reinigung und Reparatur durch den AN zu tragen. Der AN hat sich bei Baubeginn über die Art und Lage von Kabeln und Leitungen bei den Versorgungsunternehmen und anderen Eigentümern eigenverantwortlich zu informieren. Dafür hat er sich Schachtgenehmigungen einzuholen. Ohne Schachtgenehmigung darf mit den Arbeiten nicht begonnen werden. Der Bieter erklärt mit der Abgabe seines Angebotes, dass alle Preise auskömmlich kalkuliert wurden. Dem Bieter wird eine Vor-Ort-Begehung vor Angebotsabgabe empfohlen. Weiterhin wird mit der Abgabe des Angebotes durch den Bieter versichert, dass die ihm zur Verfügung gestellten Angaben und Unterlagen ausreichend waren, um sämtliche zur Preisbildung erforderlichen Umstände zu erfassen. Gilt für alle folgenden Titel und Positionen. Bei allen Stoffen, die auszubauen sind (Oberboden, Boden, ungebundene Tragschichten u.ä.) ist davon auszugehen, dass diese Stoffe nicht klassifiziert sondern verunreinigt und zumindest teilweise mit anderen Stoffen vermischt sind. Abbruchmaterial, welches im Baubereich anfällt und gemäß Leistungstext durch den AG nicht wiederverwendet wird, ist weiter zu verwerten oder fachgerecht zu entsorgen. Für das Abbruchmaterial ist vom AN ein Entsorgungsnachweis vorzulegen. Für alle ausgebauten Materialien ist der Nachweis der umweltgerechten Weiterverwendung / Entsorgung auf Anforderung nachzuweisen. Gilt für alle folgenden Titel und Positionen. Das Beseitigen von Beschädigungen der Straßen, Wege und Freiflächen u.ä. außerhalb des Bauraumes wird nicht vergütet. Hierzu zählen auch Beschädigungen, die aufgrund der Technologie des Baubetriebes entstehen, z.B. zusätzlich zerstörte Pflasterstreifen, Einfassungen, Druckstellen durch Abstützungen von Ladegeräten u.ä. Verschmutzungen und Verunreinigungen öffentlicher Straßen und Gehwege durch den Auftragnehmer müssen von diesem beseitigt werden. Eine Vergütung dieser Leistungen erfolgt nicht. Gilt für alle folgenden Titel und Positionen. Handausbau und -einbau		

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ
Handausbau und -einbau		
Bei sämtlichen Arbeiten ist Handschachtung und -einbau anteilig in die Einheitspreise einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet, sofern nicht in den Positionen ausdrücklich etwas anderes bestimmt ist. Dies betrifft bei flächenhaftem Aushub/ Einbau 10 % der Mengen, bei punktuelltem Aufbruch / Aushub / Einbau, sowie Kabel- und Leitungsgräben ca. 35 % der Mengen. Weiterhin ist bei Annäherung an Kabel und Leitungen sowie bauliche Anlagen generell in Handschachtung zu arbeiten, um Beschädigungen derselben zu vermeiden. Auch dies ist entsprechend der technologischen Planung des Auftragnehmers in die jeweiligen Einheitspreise mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet. Gilt für alle folgenden Titel und Positionen. Bei archäologischen Bodenfunden ist die Meldepflicht gemäß § 20 SächsDschG zu beachten, sowie der Fund und die Fundstelle unverändert zu erhalten und zu sichern. Im Zuge der Arbeiten können sich archäologische Untersuchungen ergeben. Bei erforderlichen Maßnahmen der Prospektion ist den Mitarbeitern des LfA der uneingeschränkte Zugang zu den Baustellen zu ermöglichen sowie jede mögliche Unterstützung zu gewähren. Bauverzögerungen sind dadurch nicht auszuschließen. Eine zusätzliche Vergütung infolge dieser Verzögerungen erfolgt nicht. Gilt für alle folgenden Titel und Positionen. Im Baubereich kann eine Kampfmittelbelastung nicht ausgeschlossen werden. D.h. das Auffinden von Fundmunition während der Tiefbauarbeiten ist möglich. Konkrete Anhaltspunkte für Lagerorte von Kampfmitteln liegen nicht vor. Sollten im Rahmen der Tiefbauarbeiten Kampfmittel oder andere Gegenstände militärischer Herkunft gefunden werden, wird auf die Anzeigepflicht entsprechend der Sächsischen Kampfmittelverordnung vom 20. Januar 2020 verwiesen. Dies gilt auch im Zweifelsfall. Es erfolgt dann eine umgehende Beräumung und Neueinschätzung der damit entstandenen Sachlage durch den Kampfmittelbeseitigungsdienst.		
01 Titel Allgemeine Leistungen		
01.01 Untertitel Baustelleneinrichtung		
BAUSTELLENEINRICHTUNG BAUPHASE 0		
BAUSTELLENEINRICHTUNG BAUPHASE 0		
(Baubereich BÜ)		
01.01.0010	Baustelle einrichten	
	Abschnitt BÜ	
	Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen	
	- Fortsetzung auf nächster Seite -	
		Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
01	Titel	Allgemeine Leistungen		
01.01	Untertitel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager- schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportie- ren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern- sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Zufahrtswege zur Baustelle sowie Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustellenein- richtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen be- schaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Die Pauschale gilt für alle Leistungen des Titels: 1 Allgemeines 2 Verkehrsführung während der Bauzeit 3 Suchschachtungen, Leitungssicherungen, Behelfsmaßnahmen 5 Straßenbau Bahnübergang Zahlung: nach Baufortschritt			Übertrag:
		1 psch		GP
01.01.0020	Baustelleneinrichtung vorhalten			
	Vorhalten der Baustelleneinrichtung für sämtliche aufgeführten Leistungen über die Bauzeit der Bauphase 0.			
		3 Wo	EP	GP
01.01.0030	Baustelle räumen			
	Abschnitt BÜ			
	Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange herrichten. Verunreinigungen beseitigen. Die Pauschale gilt für alle Leistungen des Titels: 1 Allgemeines 2 Verkehrsführung während der Bauzeit 3 Suchschachtungen, Leitungssicherungen, Behelfsmaßnahmen 5 Straßenbau Bahnübergang			
		1 psch		GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
01	Titel	Allgemeine Leistungen		
01.01	Untertitel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.01.0040	Erstellung DB-Sicherungsplan und Einholen der Genehmigung Erstellung eines Sicherungsplans im ‚SiPla Workflow‘ der DB und Herbeiführen der Genehmigung durch die DB. Es sind ausreichende Zeiten für die online-Registrierung und die Genehmigung (mind. 4 Wochen) zu berücksichtigen. Die Erstellung kann unter dem folgenden Link der DB erfolgen: https://dbnetz.datenbanken24.de/apps/sipla/public.nsf/index?readform			
		1 St	EP	GP
	BAUSTELLENEINRICHTUNG BAUPHASE 1 bis 3.2 BAUSTELLENEINRICHTUNG BAUPHASE 1 bis 3.2			
01.01.0050	Baustelle einrichten Sämtl.LV-Abschn. außer BÜ Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Zufahrtswege zur Baustelle sowie Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Bau-			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
01	Titel	Allgemeine Leistungen		
01.01	Untertitel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	stelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses. Zahlung: nach Baufortschritt			Übertrag:
		1 psch		GP
01.01.0060	Baustelleneinrichtung vorhalten Vorhalten der Baustelleneinrichtung für sämtliche in der Leistungsbeschreibung aufgeführten Leistungen über die gesamte Bauzeit.			
		6 Mt	EP	GP
01.01.0070	Baustelle räumen Sämtl. LV-Abschn. Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange herrichten. Verunreinigungen beseitigen. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.			
		1 psch		GP
01.01.0080	Bauschild anfertigen und aufstellen Baustellenschild einschließlich Aufstellvorrichtung anfertigen und aufstellen. Beschriften, zur Baustelle anfahren und standsicher aufstellen, einschliesslich aller notwendigen Arbeiten. Notwendige Erdarbeiten ausführen, Fundamente herstellen. Statischen Nachweis erbringen. Bauschild bleibt Eigentum des Auftragnehmers. Bauschild während der Bauzeit unterhalten und säubern. Grösse nach Zeichnung. Baustellenschild nach Vorlage AG.			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
01	Titel	Allgemeine Leistungen		
01.01	Untertitel	Baustelleneinrichtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.01.0090	Bauschild abbauen Bauschild und Aufstellvorrichtung abbauen, Fundamente abbrechen, Abbruchgut in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Benutzte Fläche entsprechend dem ursprünglichen Zustand ordnungsgemäss herrichten. Abbruchmaterial nach Wahl des AN verwerten. Grösse nach Zeichnung. Bauschild entfernen.			
		1 St	EP	GP
Summe Untertitel 01.01			Baustelleneinrichtung, Netto:	.....
01.02	Untertitel	Sonstiges		
01.02.0010	Bauzeiten- und Bauablaufplan erstellen Bauzeiten- und Bauablaufplan erstellen und spätestens zum vertraglich vereinbarten Ausführungsbeginn an den AG übergeben und über die Dauer der vertraglich vereinbarten Bauzeit fortschreiben. Fortschreibung erfolgt bei zeitlichen und technologischen Änderungen des Bauablaufs. Übergabe des fortgeschriebenen Bauablaufplanes an den AG spätestens sechs Werktage nach Anzeige des jeweiligen Ereignisses. Übergabe des Planes und der Fortschreibungen an den AG jeweils als farbiger Papiausdruck und in digitaler Form als pdf-, xml- und mpp-Datei. Der Bauzeiten- und Bauablaufplan muss folgende Mindestbedingungen erfüllen: - 1. Darstellung in grafischer Form z.B. als Gantt-Diagramm, Zeit-Wege-Plan oder -diagramm, - 2. detaillierte Aufgliederung der einzelnen Arbeiten nach Lösen, Gewerken, Arbeitsabschnitten in Reihenfolge des technologichen Fortschritts der Baustelle, so dass der Ablauf der Arbeitsabschnitte und Arbeitsfolgen und deren Verknüpfungen nachvollziehbar ist. - 3. Angabe des geplanten Baufortschritts in Kalender-, Werk-, oder Arbeitstagen (wochenweise Angabe nicht zugelassen) - 4. Darstellung technologischer Zusammenhänge einzelner Arbeiten, technologischer Pausen und des kritischen Weges, pro Teilleistung und Leistungszeitraum; Angabe des geplanten Ressourceneinsatzes wie: Anzahl der eigenen AK und ggf. Niederlassung der geplanten Kolonnen, Anzahl der eigenen und/oder Großgeräte einschl. Benennung der Geräteart und -leistung (z.B. Mobilbagger Liebherr A914, 80 kW), geplanter Einsatz von Nachunternehmen und deren - Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
01	Titel	Allgemeine Leistungen		
01.02	Untertitel	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	namentliche Benennung (dies ersetzt nicht die Anzeigepflicht des AN bei einem vom Angebot abweichenden NU-Einsatz oder NU-Wechsel)			Übertrag:
		1 psch		GP
01.02.0020	Baustelleneinrichtungsplan erstellen			
	Baustelleneinrichtungsplan des Auftragnehmers erstellen und spätestens zum vertraglich vereinbarten Ausführungsbeginn an den AG übergeben.			
		2 St	EP	GP
01.02.0030	Dokumentation nach Unterlagen des AG erstellen			
	Dokumentation nach Unterlagen des AG erstellen und spätestens 14 Tage vor Abnahme an den AG übergeben. Übergabe als 1 Stück analog (Papierexemplar) sowie digital per USB-Stick bzw. Hochladen in Cloud des AG. Inhalte laut Checkliste zur Bauakte/Schlussdokumentation des AG.			
		2 St	EP	GP
01.02.0040	Fotodokumentation erstellen über gesamte Bauzeit			
	Über gesamte Bauzeit Fotodokumentation erstellen. Bilder auf USB-Stick oder in einer Cloud für alle Bauabschnitte als Baudokumentation erstellen. Fotos auch von Leistungen Dritter. Fotos mit:			
	- Lichtbildbeschreibung			
	- Datumsangabe im Dateinamen (Bsp.: 250122_xxTextxx.jpg)			
	- sowie Beschreibung des Inhalts			
	- Stationierungsangabe			
	USB-Stick oder Cloud-Daten werden Eigentum des AG und sind spätestens 14 Tage nach der VOB-Abnahme durch den AN zu übergeben.			
		1 psch		GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
01	Titel	Allgemeine Leistungen		
01.02	Untertitel	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.02.0050	Bestandsunterlage nach Unterlagen des AG erstellen Bestandsunterlage nach Unterlagen des AG erstellen und mit Schlussrechnung bzw. spätestens vier Wochen nach Abnahme an den AG übergeben. Es gilt der kürzeste Zeitpunkt. Übergabe als 1 Stück analog (Papierexemplar) sowie digital per USB-Stick bzw. Hochladen in Cloud des AG.	1 St	EP	GP
01.02.0060	Einholung der Erlaubnisscheine für Erdarbeiten Einholung der Erlaubnisscheine und Trassenauskünfte für Erdarbeiten bei allen erforderlichen Versorgungsträgern und bei anderen Eigentümern vor Beginn der Tiefbauarbeiten. Erteilte Auflagen und Forderungen sind einzuhalten und zu erfüllen. Die Unterlagen sind in gültiger Fassung während der gesamten Bauzeit auf der Baustelle vorzuhalten.	1 psch		GP
01.02.0070	Einholung der Aufgrabungszustimmungen beim Straßenbaulastträger Einholung der Aufgrabungszustimmungen beim Straßenbaulastträger 14 Tage vor Beginn der Straßen- und Tiefbauarbeiten. Erteilte Auflagen und Forderungen sind einzuhalten und zu erfüllen. Die Unterlagen sind in gültiger Fassung während der gesamten Bauzeit auf der Baustelle vorzuhalten.	1 psch		GP
01.02.0080	Bereitstellungs- und BE-Flächen beschaffen, sichern, betreiben, rückbauen Bereitstellungs- und BE-Flächen in der erforderlichen Kapazität außerhalb der Baustelle beschaffen, sichern, betreiben und wieder rückbauen. Flächen entsprechend des vorherigen Zustandes wieder herstellen	1 psch		GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeburg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
01	Titel	Allgemeine Leistungen		
01.02	Untertitel	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.0090	Information der betroffenen Anwohnenden über die Baustelle Information der betroffenen Anwohnenden über die Baustelle und Bauphasenwechsel durch Postwurfsendungen oder Hausaushänge mind. 2 Wochen vor Baubeginn und Beginn der jeweiligen Bauphasenwechseln (mit Name, Anschrift und Telefonnummer Baubetrieb sowie geplante Bauzeit und Benennung des Auftraggebers).			
		1 Psch		GP
01.02.0100	Gewerkekoordination Leistungen Dritter Koordinierung der Arbeiten Leistungen Dritter innerhalb des Baufelds in den verschiedenen Bauabschnitten und Gewerken der Baumaßnahme. Mit dem Auftragnehmer/Bauunternehmen welches die Leistungen im Auftrag Dritter (z.B. DB; LWW; LVB; Mitnetz Strom; Telekom etc.) ausführt, sind über die gesamte Bauzeit kontinuierlich umfangreiche und detaillierte Abstimmungen zur gegenseitigen Einordnung der Leistungen der Baubetriebe und deren Nachunternehmer notwendig. Dies betrifft auch die Leistungen des beauftragten Verkehrssicherers. Insbesondere ist die detaillierte Bauablaufplanung der Vorhaben genaustens aufeinander abzustimmen um Baubehinderungen und Verzögerungen auszuschließen. Entsprechend den Bauphasen und Bauabschnitten sind die einzelnen Leistungen zeitlich und in ihrer Art und Weise so einzuordnen und abzustimmen das die kürzestmögliche Bauzeit sichergestellt wird.			
		1 psch		GP
01.02.0110	Straßenreinigung mit Nasskehrmaschine nach Anordnung AG Straßenreinigung mit Nasskehrmaschine auf Anordnung des Bauherrn reinigen. Flächen nach Festlegung des Bauherrn. Reinigung mit Nasskehrmaschine. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Je Einsatz ist mit 3 Stunden reiner Kehrzeit zu kalkulieren. Abgerechnet wird je Einsatz (=1 Stück).			
		12 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
01	Titel	Allgemeine Leistungen			
01.02	Untertitel	Sonstiges			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
01.02.0120	Zuarbeiten des AN an SiGeKo des AG Zuarbeiten des AN an SiGeKo des AG für Erarbeitung Vorankündigung und SiGe-Plan.				
		1 psch		GP	
01.02.0130	Einholen der Verkehrsrechtlichen Anordnung Einholen der Verkehrsrechtlichen Anordnung für Beschilderung und Markierung, einschließlich Anfertigung eines Verkehrszeichenplanes. Gebühren werden auf Nachweis ohne Zulagen erstattet, sofern diese durch den Auftraggeber und nicht durch den Auftragnehmer verursacht worden sind.				
		2 St	EP	GP	
01.02.0140	Übergabe Ergebnisse Eigenüberwachung Übergabe der protokollierten Ergebnisse der Eigenüberwachung des AN an den AG. Mit Fertigstellung einer Einzelleistung oder eines Bauabschnitts sind durch den AN unaufgefordert die protokollierten Ergebnisse der Eigenüberwachung an den Auftraggeber in Schriftform als pdf zu übergeben. Abgerechnet wird 1 Stück. Das bedeutet bspw. die Übergabe des Protokolls eines Plattendruckversuchs bei der Prüfung des Verformungsmoduls auf der Frostschutzschicht..				
		25 St	EP	GP	
01.02.0150	Bohrlochsondierung für Beleuchtungsmast Bohrlochsondierung für Beleuchtungsmast durch eine zugelassene Fachfirma für Kampfmittelräumung. Der Firmeninhaber muss über einen Erlaubnisschein nach § 7 Sprengstoffgesetz verfügen. Die unselbständig Beschäftigten müssen über einen gültigen Befähigungsschein nach § 20 SprengG (Feuerwerker) verfügen. Schriftliche Bestätigung über die Kampfmittelfreiheit des untersuchten Gebietes vom Unternehmer, gemäß Arbeitshilfen Kampfmittelräumung des BMUB und BMVg. Auf Anforderung an den AG.				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
01	Titel	Allgemeine Leistungen		
01.02	Untertitel	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Die Durchführung der erforderlichen örtlichen Sicherungs- und Räummaßnahmen auf der Baustelle bei Auffinden von Kampfmitteln oder anderen Gegenständen militärischer Herkunft, sowie durch Fundobjekte hervorgerufene Stillstandszeiten des AN werden gesondert zum Nachweis vergütet.			
		10 St	EP	GP
	Baubegleitende Kampfmittelsondierung gemäß BFR KMR TS A-9.4.3 durch einen Befähigungsscheininhaber Baubegleitende Kampfmittelsondierung gemäß BFR KMR TS A-9.4.3 durch einen Befähigungsscheininhaber nach § 20 SprengG unter Berücksichtigung der DGUV Information 201-027 in nicht sondierbaren Bereichen: Der Befähigungsscheininhaber ist nach §21 SprengG als Verantwortlicher Person nach §19 SprengG zu bestellen. Der Befähigungsscheininhaber nach §20 SprengG hat alle auf der Baustelle tätigen Personen so zu beaufsichtigen, dass eine Gefährdung durch Kampfmittel vermieden wird. Der Befähigungsscheininhaber nach §20 SprengG hat alle auf der Baustelle tätigen Personen hinsichtlich der Maßnahmen und Verhaltensweisen beim Auffinden von Kampfmitteln zu unterweisen. Die Unterweisung ist in schriftlicher Form zu dokumentieren. Bei der baubegleitenden Kampfmittelsondierung werden die nicht sondierfähigen Bodenschichten lagenweise maschinell abgetragen. Auf Grund des bestehenden Kampfmittelverdachts dürfen nur Schichten mit geringen Mächtigkeiten gelöst werden. Die Schichtstärke wird durch den Befähigungsscheininhaber nach §20 SprengG vorgegeben. Der Abtrag ist vor dem Lösen visuell und mittels Sonden auf Kampfmittel zu untersuchen. Sobald sondierfähige Bodenschichten oder die geplante Baugrubensohle erreicht werden, erfolgt eine Sohlensondierung sowie eine Sondierung der Baugrubenböschung mittels passiver oder aktiver Sonden durch den Befähigungsscheininhaber nach §20 SprengG und gegebenenfalls eine Einzelpunkträumung von detektierten Störkörpern. Die Lage lokalisierter Störkörper ist zu kennzeichnen, sofern nicht umgehend deren Freilegung und Identifizierung eingeleitet wird. Lokalisierte Störkörper sind manuell so weit freizulegen, dass sie durch eine Verantwortliche Person identifiziert und beurteilt werden können. Von der Verantwortlichen Person identifizierte, als handhabungsfähig freigegebene Kampfmittel und sonstige Störkörper sind unverzüglich zu bergen. Bei nicht handhabungsfähigen Kampfmitteln ist die Arbeit an der Fundstelle sofort einzustellen und die Fundstelle zu sichern. Das Antreffen derartiger Kampfmittel ist der Zuständigen Stelle und dem Auftraggeber unverzüglich mitzuteilen. Das weitere Vorgehen wird von der Zuständigen Stelle festgelegt.			
01.02.0160	Fachtechnisches Aufsichtspersonal Einsatz (8h/Tag) Fachtechnisches Aufsichtspersonal Einsatz (8h/Tag) Einsatz einer Person mit Befähigung nach §20 SprengG zur Durchführung einer baubegleitenden Kampfmittelsondierung entsprechend BFR KMR TS A-9.4.3 und unter Berücksichtigung der			
	- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
01	Titel	Allgemeine Leistungen		
01.02	Untertitel	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	DGUV-I 201-027. Der angegebene Verrechnungssatz je Arbeitskraft umfasst alle Aufwendungen des AN für Lohn/Gehalt einschließlich der Lohn- und Gehaltsnebenkosten, für Zulagen aller Art und Auslösung sowie ggf. Unterbringung und Transport von dort zur Räumstelle, und Suchgeräten mit aktivem und passivem Wirkprinzip. Die übliche Arbeitszeit beginnt und endet an der Räumstelle (Arbeitstag (d) entspricht 8 h).			Übertrag:
		28 d	EP	GP
01.02.0170	Mehrstunden zu Position Fachtechnisches Aufsichtspersonal Mehrstunden zu Position fachtechnisches Aufsichtspersonal Wie unter Position "Fachtechnisches Aufsichtspersonal" pos. 01.01.0060 beschrieben. Mehrstunden der Fachtechnischen Aufsichtsperson bei Arbeitszeiten von mehr als 8 h/Tag. Die Erbringung von Mehrstunden kann nur auf ausdrückliche Anweisung des AG erfolgen. Der angegebene Verrechnungssatz je Arbeitskraft umfasst alle Aufwendungen des AN für Lohn/Gehalt einschließlich der Lohn- und Gehaltsnebenkosten, für Zulagen aller Art und Auslösung sowie ggf. Unterbringung und Transport von dort zur Räumstelle.			
		108 h	EP	GP
Summe Untertitel 01.02			Sonstiges, Netto:	.....
01.03	Untertitel Analysen			
	VORBEMERKUNG Die folgenden Leistungen sind auf Anordnung des AG auszuführen. Alle Probenahmen haben durch ein zertifizierten Probenehmer sowie nach LAGA-Merkblatt PN98 durch sachkundiges Personal zu erfolgen. Die Deklarationsanalysen sind durch ein akkreditiertes Labor zu erstellen.			
01.03.0010	Deklarationsanalyse durchführen Erdaushub LAGA Deklarationsanalyse durchführen. Analyseinstitut mit erforderlicher Zulassung. Beprobieren und Erstellen einer Deklarationsuntersuchung für: Erdaushub Probenahme gemäß LAGA PN98 entnehmen.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
01	Titel	Allgemeine Leistungen		
01.03	Untertitel	Analysen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Leistung inklusive An- und Abfahrt sowie Dokumentation. Deklarationsanalytik nach LAGA, TR Boden 11/2004 im Feststoff und Eluat PU > Z0 (Tab. II.1.2-4/1.2-5, Analytik inkl. Eluatherstellung und Probenaufschluss) Einschließlich Auswertung der Deklarationsanalytik mit Zuordnung der Materialwerte und Vergabe Abfallschlüsselnummer/Zuordnung zu einem zulässigen Entsorgungsweg Die Position wird nur auf Anweisung AG ausgeführt.			
		4 St	EP	GP
01.03.0020	Deklarationsanalyse durchführen Erdaushub Ersatzbaustoffverordnung Deklarationsanalyse durchführen. Analyseinstitut mit erforderlicher Zulassung. Beprobieren und Erstellen einer Deklarationsuntersuchung für: Erdaushub Probenahme gemäß LAGA PN98 entnehmen. Leistung inklusive An- und Abfahrt sowie Dokumentation. Deklarationsanalytik gemäß Ersatzbaustoffverordnung Anlage 1 Tab. 3, BM-0*/BG-0* (2:1 Schütteleluat) inklusive Eluatherstellung und Probenaufschluss. Einschließlich Auswertung der Deklarationsanalytik mit Zuordnung der Materialwerte und Vergabe Abfallschlüsselnummer/Zuordnung zu einem zulässigen Entsorgungsweg Die Position wird nur auf Anweisung AG ausgeführt.			
		4 St	EP	GP
01.03.0030	Deklarationsanalyse durchführen Erdaushub DepV Deklarationsanalyse durchführen. Analyseinstitut mit erforderlicher Zulassung. Beprobieren und Erstellen einer Deklarationsuntersuchung für: Erdaushub Probenahme gemäß LAGA PN98 entnehmen. Leistung inklusive An- und Abfahrt sowie Dokumentation. Deklarationsanalyse nach DepV (2011) Anhang 3, Tabelle 2, Parameterumfang DK III Einschließlich Auswertung der Deklarationsanalytik mit Zuordnung der Materialwerte und Vergabe Abfallschlüsselnummer/Zuordnung zu einem zulässigen Entsorgungsweg			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
01	Titel	Allgemeine Leistungen		
01.03	Untertitel	Analysen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Entsorgungsweg			Übertrag:
	Die Position wird nur auf Anweisung AG ausgeführt.			
		4 St	EP	GP
01.03.0040	Deklarationsanalyse durchführen Schichten ohne Bindemittel LAGA Deklarationsanalyse durchführen. Analyseinstitut mit erforderlicher Zulassung. Beprobieren und Erstellen einer Deklarationsuntersuchung für: Schichten ohne Bindemittel Probenahme gemäß LAGA PN98 entnehmen. Leistung inklusive An- und Abfahrt sowie Dokumentation. Deklarationsanalytik nach LAGA Bauschutt M20 11/2003 PU Z0 (Tab. II.1.4-5/-6) Einschließlich Auswertung der Deklarationsanalytik mit Zuordnung der Materialwerte und Vergabe Abfallschlüsselnummer/Zuordnung zu einem zulässigen Entsorgungsweg Die Position wird nur auf Anweisung AG ausgeführt.			
		4 St	EP	GP
01.03.0050	Deklarationsanalyse durchführen Schichten ohne Bindemittel Ersatzbaustoffverordnung Deklarationsanalyse durchführen. Analyseinstitut mit erforderlicher Zulassung. Beprobieren und Erstellen einer Deklarationsuntersuchung für: Schichten ohne Bindemittel Probenahme gemäß LAGA PN98 entnehmen. Leistung inklusive An- und Abfahrt sowie Dokumentation. Deklarationsanalytik nach Ersatzbaustoffverordnung Anlage 1, Tabelle 1 komplett (2:1 Schütteleluat) Einschließlich Auswertung der Deklarationsanalytik mit Zuordnung der Materialwerte und Vergabe Abfallschlüsselnummer/Zuordnung zu einem zulässigen Entsorgungsweg Die Position wird nur auf Anweisung AG ausgeführt.			
		4 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
01	Titel	Allgemeine Leistungen		
01.03	Untertitel	Analysen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.03.0060	Deklarationsanalyse durchführen Asphalt Deklarationsanalyse durchführen. Analyseinstitut mit erforderlicher Zulassung. Beprobieren und Erstellen einer Deklarationsuntersuchung für: Straßenoberbau - Asphalt Probenahme gemäß LAGA PN98 entnehmen. Leistung inklusive An- und Abfahrt sowie Dokumentation. Deklarationsanalytik nach RuVA Einschließlich Auswertung der Deklarationsanalytik mit Zuordnung der Materialwerte und Vergabe Abfallschlüsselnummer/Zuordnung zu einem zulässigen Entsorgungsweg Die Position wird nur auf Anweisung AG ausgeführt.	4 St	EP	GP
01.03.0070	Deklarationsanalyse durchführen Beton LAGA Deklarationsanalyse durchführen. Analyseinstitut mit erforderlicher Zulassung. Beprobieren und Erstellen einer Deklarationsuntersuchung für: Straßenoberbau - Beton Probenahme gemäß LAGA PN98 entnehmen. Leistung inklusive An- und Abfahrt sowie Dokumentation. Deklarationsanalytik nach LAGA Bauschutt M20 11/2003 PU Z0 (Tab. II.1.4-5/-6) Einschließlich Auswertung der Deklarationsanalytik mit Zuordnung der Materialwerte und Vergabe Abfallschlüsselnummer/Zuordnung zu einem zulässigen Entsorgungsweg Die Position wird nur auf Anweisung AG ausgeführt.	4 St	EP	GP
Summe Untertitel 01.03			Analysen, Netto:	
01.04	Untertitel	Baustellen- und Verkehrssicherung		

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
01	Titel	Allgemeine Leistungen		
01.04	Untertitel	Baustellen- und Verkehrssicherung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	VORBEMERKUNG Zur Sicherstellung der Zuwegung für zu Fuß Gehende und Fahrzeuge zu den Häusern und Einfahrten sind ständig wechselnde Provisorien durch den AN entsprechend seiner Technologie herzustellen. Eine Erreichbarkeit der Häuser innerhalb eines Baufeldes, durch zu Fuß Gehende ist jeder Zeit zu gewährleisten. Die Andienung der Zufahrten mit Fahrzeugen ist grundsätzlich zu gewährleisten. Eine punktuelle Sperrung von Zufahrten oder Eingängen ist mit Eigentümern/ Verwaltern/ Anwohnenden/ Gewerbetreibenden durch den AN abzustimmen. Dieser Koordinierungsaufwand ist einzukalkulieren. Alle Positionen beinhalten die Herstellung, Vorhaltung und den Rückbau der jeweiligen Leistung. Die Anzahl der erforderlichen Umsetzung richtet sich nach der Technologie des AN. Alle technologisch erforderlichen Umbauten, Wegnahmen, Wiedererrichtungen während der gesamten Bauzeit sind mit der einmaligen Abrechnung je Einsatzort abgegolten.			
01.04.0010	Baustellensicherung Aufstellen, Vorhalten, Betreiben und Beseitigen von Einrichtungen zur Sicherung und Aufrechterhaltung des Verkehrs auf der Baustelle. Einschließlich aller erforderlicher (Teil-) Umsetzungen. Diese Position enthält alle erforderlichen Baustellenabsicherungen wie Bauzäune, Absperrzäune, Schutzgerüste, Hilfsbauwerke, Beleuchtungen und Leiteinrichtungen innerhalb des Baufeldes des AN, welche nicht in den Verkehrsführungsplänen dargestellt sind und sich aus der durch den AN gewählter Technologie und Baufortschritt innerhalb des Baufeldes ergibt.			
		1 psch		GP
	HINWEIS Nachfolgende Positionen können nur abgerechnet werden, sofern es sich bei der Aufrechterhaltung/Herstellung der Zugänge und Zufahrten zu Grundstücken für die Dauer der Bauzeit um eine Besondere Leistung nach VOB/C handelt. Nachfolgende Positionen gelten nur für die Baustellensicherung innerhalb des Baufeldes und wenn diese nicht auf den			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
01	Titel	Allgemeine Leistungen		
01.04	Untertitel	Baustellen- und Verkehrssicherung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Verkehrsführungsplänen dargestellt sind. Alle Elemente der Verkehrsführung, die auf den Plänen der Verkehrsführung dargestellt sind, werden im Bereich "Verkehrsführung während der Bauzeit" abgerechnet.			Übertrag:
01.04.0020	Stahlplatten bereitstellen, beseitigen und vorhalten gesamte BZ Stahlplatten für öffentlichen Verkehr bereitstellen, beseitigen, einschl. Vorhaltung über die gesamte Bauzeit. Nutzbreite bis 3,50 m, Länge bis 5,00 m. für Fahrverkehr			
		20 St	EP	GP
01.04.0030	Stahlplatten umsetzen Stahlplatten umsetzen einschl. Zwischentransporte Stahlplatten über Leitungsgräben und für Bereiche von Grundstückszufahrten und Überwege im Baustellenbereich Größe mind:3,50 x 5,00 m. Mengengrundlage: 20 Stück 4x umsetzen.			
		80 St	EP	GP
01.04.0040	Fußg.-Brücken bereitstellen, beseitigen und vorhalten gesamte BZ Fußgängerhilfsbrücke in Geländehöhe für öffentlichen Verkehr bereitstellen, beseitigen, einschl. Vorhaltung über die gesamte Bauzeit mit Schutzgeländer, Nutzbreite bis: 1,50 m. Länge bis 3,00 m.			
		35 St	EP	GP
01.04.0050	Fußg.-Brücke umsetzen Fußgängerhilfsbrücke in Geländehöhe für öffentlichen Verkehr umsetzen nach eigenem Bauablauf			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeburg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
01	Titel	Allgemeine Leistungen		
01.04	Untertitel	Baustellen- und Verkehrssicherung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	mit Schutzgeländer, Nutzbreite bis: 2,00 m. Länge ca.:4,00 m. (Mengengrundlage: 8 Stück 5x umsetzen)			
		40 St	EP	GP
01.04.0060	Anrampungen oder Überfahrten (Schotter) Anrampungen oder Überfahrten zur Absicherung der Befahrbarkeit der Baustelle durch Anlieger Herstellen, unterhalten und beseitigen. Anrampungen oder Überfahrten aus Schotter einschl. Vliesunterlage. einschließlich Anpassungen in Abhängigkeit des Baufortschrittes Schotter einbauen und verdichten. Material nach Wahl des AN verwerten.			
		100 m3	EP	GP
01.04.0070	Anrampungen (Asphalt) an Bordanlage Anrampungen an Bordanlagen für Radfahrer bzw. Fußgänger herstellen, unterhalten und beseitigen. Anrampungen aus Asphaltmaterial AC 16 TS einschl. erforderliche Vliesunterlage Breite ca. 3,00 m Material nach Wahl des AN verwerten.			
		50 St	EP	GP
01.04.0080	Anrampungen (Asphalt) an Bordanlage Anrampungen an Bordanlagen Bordauftritt/Höhenunterschied bis. 20 cm Für Überfahrt durch motorisierten Verkehr (einschl. Baustellenverkehr, Rettungsverkehr) herstellen, unterhalten und beseitigen. Anrampungen aus Asphaltmaterial AC 16 TS einschl. erforderliche Vliesunterlage Breite ca. 8,00 m Material nach Wahl des AN verwerten.			
		20 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
01	Titel	Allgemeine Leistungen		
01.04	Untertitel	Baustellen- und Verkehrssicherung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Untertitel 01.04				
Baustellen- und Verkehrssicherung, Netto:			.....	
01.05 Untertitel Vermessung				
Hoheitliche Vermessungsleistungen				
Hoheitliche Vermessungsleistungen				
Wird ein Vermessungspunkt (amtlicher Festpunkt, Grenzstein und dgl.) durch die Bautätigkeit des AN beschädigt, so darf er nur durch die zuständige Vermessungsbehörde wieder hergestellt werden.				
Ist ein Vermessungspunkt zeitweilig oder ganz zu entfernen oder zu versetzen, so ist dies durch den AG der zuständigen Vermessungsbehörde anzuzeigen.				
Die dafür anfallenden Kosten nach SächsVermKoVO trägt der Verursacher. Die Abrechnung erfolgt gesondert zum Nachweis.				
01.05.0010	Vermessungspunkt sichern			
Vermessungspunkt sichern				
Sicherung von amtlichen Festpunkten, Grenzsteinen und dgl. in Lage und Höhe, die ggf. durch die Bautätigkeit berührt werden, zur Vermeidung von unbeabsichtigten Veränderungen und Beschädigungen.				
Geeignete Sicherung nach Wahl des AN.				
Vor Beginn der Sicherungsarbeiten ist der AG und die zuständige Vermessungsbehörde durch den AN zu informieren.				
		8 St	EP	GP
01.05.0020	Vermessungsleistungen gem. § 3 (2) VOB Teil B Absteckung Hauptachsen			
Der AG überträgt das Abstecken der Hauptachsen der baulichen Anlage sowie das Schaffen der notwendigen Höhenfestpunkte dem Auftragnehmer.				
(Leistungen gem § 3 (2) VOB Teil B)				
		1 psch	GP	
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
01	Titel	Allgemeine Leistungen		
01.05	Untertitel	Vermessung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.05.0030	Schlussvermessung Schlussvermessung Datenstruktur entsprechend "Allgemeine Hinweise zur Datenstruktur" des AG Dokumentation anfertigen - Maßstab 1:500 oder Maßstab 1:250 Grundlage: Messdaten der Schlussvermessung der Topografie (Mindestinhalt der Vermessung: Straßenführung z. B. Borde, Geh- und Radwege, Grünflächen, Böschungen, Mast- und Baumstandorte, Lichtraumprofile von Brückenbauwerken, Rinnen u. a.) Bestandsvermessung Straßenentwässerung Einzumessende Elemente: - Straßenabläufe und Verlauf der Entwässerungsleitungen, inklusive Dränagenleitungen und Entwässerungsrinnen müssen dokumentiert werden. - Das Gefälle zwischen den Schächten ist anzugeben. In der Messung sind Abzweige für Einbindungen, die später nicht mehr zu sehen sind, ebenfalls darzustellen. - Höhenangaben der Schachtdeckel und Sohlen sowie die Sohlenhöhe höher eingebundener Leitungen müssen nachgewiesen werden. - Nennweite und Material der Leitungen sind anzugeben. Zur Einhaltung von Genauigkeitskriterien sind folgende Maßangaben mindestens erforderlich: auf 0,01 m zur Lage und Höhe für ober- und unterirdische Bauwerke sowie für unterirdische Freispiegel- und Druckleitungen Die Daten sind digital auszuliefern enthaltend dxf-file und pdf-Datei(-en), Lagepläne analog als Papierplot mit UTM-Gitter im ETRS1989 mit Nachweis von Nord- und Ostwerten an den Blatträndern; Ausführung als Einspartenpläne Zur Einhaltung von Genauigkeitskriterien sind folgende Maßangaben mindestens erforderlich: auf 0,01 m zur Lage und Höhe für ober- und unterirdische Bauwerke Lagebezug: ETRS_1989 UTM_Zone33N, Höhenbezug DHHN2016 Datenstruktur entsprechend "Allgemeine Hinweise zur Datenstruktur" Die Daten sind auszuliefern auf USB Stick / Cloud enthaltend dxf-file und pdf-Datei(-en), Lagepläne analog als Papierplot mit UTM-Gitter im ETRS1989 mit Nachweis von Nord- und Ostwerten an den Blatträndern; Ausführung als Einspartenpläne. USB-Stick oder Cloud-Daten werden Eigentum des AG und sind spätestens 14 Tage nach der VOB-Abnahme durch den AN zu übergeben.			
			1 psch	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
01	Titel	Allgemeine Leistungen			
01.05	Untertitel	Vermessung			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Untertitel 01.05					
			Vermessung, Netto:		
01.06 Untertitel Schutzmaßnahmen					
01.06.0010	Bordsteine während der Bauarbeiten mit Mitteln nach Wahl des AN umfassend sichern				
	Bordsteine während der Bauarbeiten mit Mitteln nach Wahl des AN umfassend sichern gegen Beschädigung, Umfallen, Setzungen oder ähnliche Störungen. Sicherungsmaßnahmen herstellen, während der Bauzeit unterhalten und nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und von der Baustelle entfernen. Einschließlich sämtlicher erforderlicher Nebenleistungen und Hilfsmaterialien.				
			290 m	EP	GP
01.06.0020	Sicherungsmaßnahmen Bestandsschächte				
	Schutz- und Sicherungsmaßnahmen herstellen, für die Dauer der vertraglichen Ausführungsfrist vor- und unterhalten und nach Beendigung der Bauarbeiten wieder aus dem Baustellenbereich entfernen. Bestandsschächte gegen mechanische Beschädigung und Lage- und Höhenveränderung sichern. Das erforderliche Material für die Sicherung verbleibt nach Beendigung der Baumaßnahme im Eigentum des AN. Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Materialien und Geräte.				
			18 St	EP	GP
01.06.0030	Sicherungsmaßnahmen Straßenabläufe				
	Schutz- und Sicherungsmaßnahmen herstellen, für die Dauer der vertraglichen Ausführungsfrist vor- und unterhalten und nach Beendigung der Bauarbeiten wieder aus dem Baustellenbereich entfernen. Straßenabläufe gegen mechanische Beschädigung und Lage- und Höhenveränderungen sichern. Das erforderliche Material für die Sicherung verbleibt nach Beendigung der Baumaßnahme im Eigentum des AN.				
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
01	Titel	Allgemeine Leistungen		
01.06	Untertitel	Schutzmaßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Materialien und Geräte.			Übertrag:
		5 St	EP	GP
01.06.0040	Sicherungsmaßnahmen Entwässerungsrinnen Schutz- und Sicherungsmaßnahmen herstellen, für die Dauer der vertraglichen Ausführungsfrist vor- und unterhalten und nach Beendigung der Bauarbeiten wieder aus dem Baustellenbereich entfernen. Linienentwässerung gegen mechanische Beschädigung und Lage- und Höhenveränderungen sichern. Das erforderliche Material für die Sicherung verbleibt nach Beendigung der Baumaßnahme im Eigentum des AN. Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Materialien und Geräte.			
		5 m	EP	GP
01.06.0050	Sicherungsmaßnahmen Bestandsverteilerschränke Schutz- und Sicherungsmaßnahmen herstellen, für die Dauer der vertraglichen Ausführungsfrist vor- und unterhalten und nach Beendigung der Bauarbeiten wieder aus dem Baustellenbereich entfernen. Bestandsverteilerschränke gegen mechanische Beschädigung und Lage- und Höhenveränderung sichern. Das erforderliche Material für die Sicherung verbleibt nach Beendigung der Baumaßnahme im Eigentum des AN. Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Materialien und Geräte.			
		6 St	EP	GP
01.06.0060	Sicherungsmaßnahmen Schiebergestänge, Schieberkappen, Hydranten gesamte Bauzeit Schiebergestänge, Schieberkappen und Hydranten über die Dauer der Baumaßnahme vor Beschädigung schützen. Unterhaltung der Schutzmaßnahme und Beseitigung durchführen. Nach Beendigung Abnahme durch die zuständigen			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeburg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
01	Titel	Allgemeine Leistungen		
01.06	Untertitel	Schutzmaßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Versorgungsunternehmen Protokoll erstellen und Übergabe an den AG vor VOB-Abnahme.			Übertrag:
		20 St	EP	GP
01.06.0070	Sicherungsmaßnahmen Masten			
	Schutz- und Sicherungsmaßnahmen herstellen, für die Dauer der vertraglichen Ausführungsfrist vor- und unterhalten und nach Beendigung der Bauarbeiten wieder aus dem Baustellenbereich entfernen. Masten gegen mechanische Beschädigung und Lage- und Höhenveränderungen sichern. Gründung Mast = Rohrgründung. Das erforderliche Material für die Sicherung verbleibt nach Beendigung der Baumaßnahme im Eigentum des AN. Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Materialien und Geräte.			
		2 St	EP	GP
01.06.0080	Sicherungsmaßnahmen Fallrohre			
	Schutz- und Sicherungsmaßnahmen herstellen, für die Dauer der vertraglichen Ausführungsfrist vor- und unterhalten und nach Beendigung der Bauarbeiten wieder aus dem Baustellenbereich entfernen. Fallrohre gegen mechanische Beschädigung und Lage- und Höhenveränderungen sichern. Das erforderliche Material für die Sicherung verbleibt nach Beendigung der Baumaßnahme im Eigentum des AN. Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Materialien und Geräte.			
		5 St	EP	GP
01.06.0090	Sicherungsmaßnahmen Lichtschächte			
	Schutz- und Sicherungsmaßnahmen herstellen, für die Dauer der vertraglichen Ausführungsfrist vor- und unterhalten und nach Beendigung der Bauarbeiten wieder aus dem Baustellenbereich entfernen. Lichtschächte bis 2m2 Grundfläche, bis 3m Höhe, gegen mechanische Beschädigung und Lage- und Höhenveränderungen sichern.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
01	Titel	Allgemeine Leistungen		
01.06	Untertitel	Schutzmaßnahmen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Das erforderliche Material für die Sicherung verbleibt nach Beendigung der Baumaßnahme im Eigentum des AN. Inkl. aller notwendigen Arbeiten, Materialien und Geräte.			
		5 St	EP	GP
Summe Untertitel 01.06			Schutzmaßnahmen, Netto:	.....
01.07	Untertitel	Kontrollprüfungen		
01.07.0010	Belastungsfahrzeug bereitstellen StLKNr. 19 101/707 Belastungsfahrzeug als Gegengewicht (z.B. ausreichend beladener Lkw) für Plattendruckversuch bei Kontrollprüfungen bereitstellen.			
		12 h	EP	GP
01.07.0020	Gegenpole für Kontrollpr. verlegen AL RO 30, 1 mm Schicht o.Bindem. StLKNr. 19 101/737.26.04 Gegenpole für Kontrollprüfungen nach Anweisung des AG für die elektromagnetische Dickenmessung verlegen. Gegenpol = Kreisförmige Scheibe AL RO 30 (Aluminium 1 mm, D = 300 mm), max. Messtiefe 35 cm Unterlage = Schicht ohne Bindemittel.			
		7 St	EP	GP
01.07.0030	Gegenpole für Kontrollpr. verlegen AL RO 30, 1 mm Asphalt StLKNr. 19 101/737.26.01 Gegenpole für Kontrollprüfungen nach Anweisung des AG für die elektromagnetische Dickenmessung verlegen. Gegenpol = Kreisförmige Scheibe AL RO 30 (Aluminium 1 mm, D = 300 mm), max. Messtiefe 35 cm Unterlage = Asphalttschicht.			
		14 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Marktleeburg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
01	Titel	Allgemeine Leistungen		
01.07	Untertitel	Kontrollprüfungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.07.0040	Gegenpole einmessen Gegenpole einmessen. Jeden Gegenpol zum sicheren Wiederauffinden einmessen. Lageplan erstellen und dem AG übergeben.	1 psch		GP
01.07.0050	Bohrloch verfüllen Kern-DU 15 cm Tiefe 20 bis 25cm Verfüll. Asphalt Bohrloch fachgerecht verfüllen. Bohrkerndurchmesser 15 cm. Bohrtiefe über 20 bis 25 cm. Verfüllmaterial = Asphalt. Material verdichten.	5 St	EP	GP
Summe Untertitel 01.07		Kontrollprüfungen, Netto:		
01.08 Untertitel Ver- und Entsorgung				
VORBEMERKUNG: Sicherstellung Ver- und Entsorgung Der AN ist von dem Zeitpunkt an, zu dem er ein Baufeld schriftlich vom AG oder vorangegangenen AN übernommen hat (Baufeldübernahme), verpflichtet sicherzustellen, dass alle Anlieger im Bereich des jeweiligen Baufeldes weiterhin von Dritten beliefert werden und ihrerseits Dritte beliefern können und dass der bei diesen Anliegern anfallende Müll entsorgt werden kann (nachstehend zusammenfassend "Ver- und Entsorgung" genannt). Als "Baufeld" im Sinne dieser Regelungen gilt jeweils ein gesamter Bauabschnitt (BA). Die voraussichtliche Dauer der Tätigkeit des AN in den einzelnen Baufeldern ergibt sich aus den Bauzeitenplänen. Für die Absicherung der Ver- und Entsorgung sind gem. der Technologie des Auftragnehmers in den am jeweiligen Baufeld befindlichen Querstraßen Anlieferzonen als Umschlagplätze sowie Müllsammelplätze einzurichten. Vergleich hierzu Ausführungen in der Baubeschreibung zur Einrichtung der Sammelplätze und der Häufigkeit der Entsorgung. Ist eine unmittelbare Belieferung der Anlieger wegen der Bauleistungen nicht möglich, erfolgt die Sicherstellung derselben in der Weise, dass der AN: • Lieferungen an die Anlieger auf die Anlieferzonen außerhalb des				
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
01	Titel	Allgemeine Leistungen		
01.08	Untertitel	Ver- und Entsorgung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Baufeldes von Dritten (insb. Logistikunternehmen) entgegen nimmt, sie zu den Anliegern transportiert und dort entlädt und • von den Anliegern zu versendende Lieferungen sowie das dort anfallende "Ladegut" (z. B. leere Paletten, Gitterboxen, Fässer, Kisten) bei den Anliegern entgegen nimmt, in eine Anlieferzone außerhalb des Baufeldes transportiert und dort an Dritte (insb. Logistikunternehmen) übergibt. Ist eine reguläre Müllentsorgung für die Anlieger wegen der Bauleistungen nicht möglich, erfolgt die Sicherstellung diesbezüglich in der Weise, dass der AN gem. Tourenplan aller örtlich zuständigen Entsorgungsunternehmen (Stadtreinigung, Abfallentsorgung): • sämtliche Abfallcontainer bzw. Tonnen beim Anlieger entgegen nimmt und auf den jeweiligen Müllsammelplätzen zur Entleerung am jeweiligen Entleerungstag für die Entsorgungsunternehmen bereitstellt, • nach der Entleerung sämtliche Abfallcontainer bzw. tonnen zu den Grundstücken der jeweiligen Anlieger zurück transportiert und dort ablädt. Alle dafür notwendigen Transporte erfolgen auf einem jeweils vom AN zu bestimmenden Weg entsprechend dem Baufortschritt, erforderlichenfalls manuell bzw. unter Einsatz kleinerer Fahrzeuge und Geräte, wie Transporter, Lader und Gabelstapler bis zu 3,5 t Gesamtmasse. Konkretisierende Abstimmungen zwischen dem AN und allen Anliegern bzw. über Eigentümer der Rathausgalerie (keine direkte Abstimmungen über Mieter der Ladeneinheiten) sind ständig eigenverantwortlich durch den AN durchzuführen. Die Regeleinsatzzeiten für die Anlieferung der Geschäfte sind: Montag bis Freitag von 07.00 bis 16.00 Uhr Samstag von 07.00 bis 13.00 Uhr Der AN hat die Ver- und Entsorgung solange sicherzustellen, bis zur schriftlichen Freigabe des Baufeldes zur temporären Nutzung der öffentlichen Verkehrsanlagen durch die Anlieger oder zur endgültigen Nutzung der Verkehrsanlagen durch die Öffentlichkeit. Der AN hat sicherzustellen, dass durch die Ver- und Entsorgung weder seine eigene noch die ggf. gleichzeitige Leistungserbringung Dritter behindert oder Schäden jeglicher Art verursacht werden. Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Marktleeburg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
01	Titel	Allgemeine Leistungen		
01.08	Untertitel	Ver- und Entsorgung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.08.0010	Sicherstellung der Ver- und Entsorgung der Anlieger Sicherstellung der Ver- und Entsorgung der Anlieger (außer Abfall) Leistungen gem. Vorbemerkung Dem AG ist durch den AN zur Bauanlaufberatung aktenkundig ein Ansprechpartner und ein Stellvertreter für die Sicherstellung der Ver- und Entsorgung der Anlieger zu benennen.			
		1 psch		GP
01.08.0020	Sicherstellung der Abfallentsorgung für die Anlieger Mittels Container Sicherstellung der Abfallentsorgung für die Anlieger Mittels Container und/oder Tonnen für Haus-, Bio-, Plastik-, Papier- und Glasabfall. Leistungen gem. Vorbemerkung Dem AG ist durch den AN zur Bauanlaufberatung aktenkundig ein Ansprechpartner und ein Stellvertreter für die Sicherstellung der Abfallentsorgung für die Anlieger zu benennen.			
		1 psch		GP
Summe Untertitel 01.08			Ver- und Entsorgung, Netto:	.....
01.09	Untertitel	Provisorien Verkehrsführung und Bauablauf		
01.09.0010	Geotextil als Trennschicht verlegen Vliesstoff Geotextil als Trennschicht verlegen. Überlappung mind. 0,5 m. Charakteristische Öffnungsweite O90 bei Vliesstoffen mind. 0,06 mm und max. 0,16 mm, bei Folienbänderchengeweben mind. 0,06 mm und max. 0,4 mm. Überschüttung wird gesondert vergütet Abgerechnet wird die überdeckte Fläche. Material = Vliesstoff, Geotextilrobustheitsklasse 3. Verlegen quer zur Straßenachse. einschließlich Rückbau nach Abbau der Baustraße			
		1.064 m2	EP	GP
01.09.0020	Asphalttragdecksch. aus AC 16 TD herst. Asphalttragdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 16 TD herstellen. In Verkehrsflächen 10cm , Baustraße, provisorische Zufahrt zum Parkplatz oder sonstige prov. Verkehrsflächen Bindemittel = 50/70.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
01	Titel	Allgemeine Leistungen		
01.09	Untertitel	Provisorien Verkehrsführung und Bauablauf		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Seitliche Abböschungen mit Neigung 2 zu 1 herstellen einschließlich gesamter Rückbau incl. Beweissicherung vor und nach Rückbau zwecks Übergabe durch AN an AG			Übertrag:
		1.064 m2	EP	GP
01.09.0030	Deckschicht für Rettungsgasse herstellen ohne Bindemittel			
	Deckschicht für Rettungsgasse herstellen und unterhalten während der gesamten Bauzeit. Deckschicht ohne Bindemittel. In Verkehrsflächen: Straßen, Gehwege Baustoffgemisch 0/11. Einbaudicke bis 10 cm. Einschließlich Unterlage aus Trennfließ zum Schutz und als Schichtentrennung.			
		1.053,5 m2	EP	GP
01.09.0040	Rückbau Deckschicht für Rettungsgasse ohne Bindemittel			
	Rückbau Deckschicht für Rettungsgasse ohne Bindemittel, einschl. Rückbau Trennfließ Ausbau nach Beendigung der einzelnen Bauphasen. In Verkehrsflächen: Straßen, Gehwege. Baustoffe nach Wagl des AN verwerten. Baustoffgemisch 0/11. Einbaudicke = 5 cm.			
		1.053 m2	EP	GP
01.09.0050	Deckschicht für Gehwege herstellen ohne Bindemittel			
	Deckschicht für Gehwege herstellen und unterhalten während der gesamten Bauzeit. Deckschicht ohne Bindemittel. In Verkehrsflächen: Straßen, Gehwege Baustoffgemisch 0/11. Einbaudicke bis 10 cm. Einschließlich Unterlage aus Trennfließ zum Schutz und als Schichtentrennung.			
		440 m2	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
01	Titel	Allgemeine Leistungen		
01.09	Untertitel	Provisorien Verkehrsführung und Bauablauf		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.09.0060	Rückbau Deckschicht für Gehwege ohne Bindemittel Rückbau Deckschicht für Gehwege ohne Bindemittel, einschl. Rückbau Trennfließ Ausbau nach Beendigung der einzelnen Bauphasen. In Verkehrsflächen: Straßen, Gehwege. Baustoffe nach Wagl des AN verwerten. Baustoffgemisch 0/11. Einbaudicke = 5 cm.			
		750 m2	EP	GP
01.09.0070	Anrampungen oder Überfahrten für öffentlichen Verkehr Asphalt Anrampungen oder Überfahrten für öffentlichen Verkehr und Anliegerverkehr barrierefrei herstellen und beseitigen. Einschl. Unterhaltung über die gesamte Bauzeit. Einschl. erforderlichen Schutz der vorh. Oberflächen durch Vliesunterlage Material/Art: Asphalt nach Wahl des AN Nutzbreite bis 3,00 m Länge ca. 4,00 m Material bleibt Eigentum des AN.			
		10 St	EP	GP
01.09.0080	Anrampungen oder Überfahrten für öffentlichen Verkehr Schotter Anrampungen oder Überfahrten für öffentlichen Verkehr und Anliegerverkehr barrierefrei herstellen, verdichten und beseitigen. Einschl. Unterhaltung über die gesamte Bauzeit. Einschl. mehrmaliges Versetzen, nach eigenem Bauablaufplan des AN. Einschl. erforderlichen Schutz der vorh. Oberflächen durch Vliesunterlage. Material/Art: Schotter nach Wahl des AN Begehbare Oberfläche mit Kiessand o.ä. Material herstellen. Nutzbreite bis 4,00 m. Länge bis ca. 10,00 m Material bleibt Eigentum des AN.			
		25 m3	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
01	Titel	Allgemeine Leistungen		
01.09	Untertitel	Provisorien Verkehrsführung und Bauablauf		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.09.0090	Anrampungen (Asphalt) an Bordanlage			
	Anrampungen an Bordanlagen für Radfahrer bzw. Fußgänger herstellen, vorhalten und beseitigen. Anrampungen aus Asphaltmaterial AC 16 TD einschl. erforderliche Vliesunterlage Breite ca. 3,00 m Material nach Wahl des AN verwerten.			
		10 St	EP	GP
Summe Untertitel 01.09				
	Provisorien Verkehrsführung und Bauablauf, Netto:			.....
Summe Titel 01				
	Allgemeine Leistungen, Netto:			.....
	zzgl. MwSt. (19,0 %):			.....
	Gesamtsumme, Brutto:			.....
02 Titel Verkehrsführung während der Bauzeit				
Verkehrssicherung für alle Bauphasen				
Die Verkehrssicherung ist nach den Vorgaben der Verkehrsbehörde herzustellen.				
In den EP der jeweiligen Positionen zur Verkehrssicherung ist das Liefern, Beseitigen, An- und Abtransportieren inkl. An- und Abfahrt,				
Auf-/Ab-/Umbauen, evtl. mehrmaliges Umsetzen sowie Wartung, Sicherung und Verkehrssicherung beim				
Auf-/Ab-/Umbauen sowie Unterhaltung in alle Verkehrssicherungsmaßnahmen während der gesamten Baumaßnahme, einzukalkulieren.				
Nachweis und Abrechnung auf Basis der VAO und den zugehörigen Verkehrszeichenplänen.				
Die Verkehrszeichen (Gefahr-, Vorschriften-, Richtzeichen und Verkehrseinrichtungen), Lichtsignalanlagen, etc. sind komplett mit				
Aufstellvorrichtung und Befestigungsmittel aus korrosionsbeständigem Material aufzustellen.				
Für alle im Leistungsverzeichnis aufgeführten Positionen sind die jeweiligen Vorschriften bzw. technischen Anforderungen der				
neusten Fassung zu beachten.				
Ein Auszug der insbesondere zu beachtenden Vorschriften ist				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ
02	Titel	Verkehrsführung während der Bauzeit
Verkehrssicherung für alle Bauphasen		
nachfolgend aufgeführt: StVO, VwV-StVO, ZTV-M, RSA, RMS, RiLSA, RUB, RFGÜ, BOStrab, TL-Vorübergehende Markierungen, TL-Absperrschranken, TL-Leitbaken, TL-Leitkegel, TL-Absperrtafeln, TL-Warnleuchten, TL-Warnbänder, TL-Transportable Lichtsignalanlagen, TL-Leitelemente, TL-Aufstellvorrichtungen, TL-Transportable Schutzeinrichtungen. Nicht aufgeführte oder neue Regelwerke, welche zusätzlich angewandt werden müssen, sind ebenfalls in der neusten Fassung Zu beachten und anzuwenden. 02.01 Untertitel Bauphase 0 02.01.01 Abschnitt Absperrleistungen 02.01.01.01 Bereich Vorübergehende Haltverbote Verkehrszeichen die vorübergehende bzw. mobile Verkehrszeichen die vorübergehende bzw. mobile Haltverbote anordnen sind mindestens 3 volle Tage vor Baubeginn der Maßnahmen aufzustellen und mit einem Hinweis auf den Beginn der Verkehrsbeschränkung zu komplettieren (Zusatzzeichen mit Datum und Uhrzeit). Eine Dokumentation der im Bereich des angeordneten Haltverbots abgestellten Fahrzeuge ist anzufertigen und unverzüglich an die Verkehrsbehörde zu übergeben. Die Vorhaltung und Unterhaltung bis Beginn der Maßnahme ist in die nachfolgenden Positionen einzukalkulieren. Haltverbote innerhalb des Baufeldes sind nach Inkrafttreten der VAO zu entfernen. Die Vorhaltung ab dem 4. Kalendertag ist in die Position "Vorhaltung und Wartung (...)" der jeweiligen Kompaktpositionen der Teil- und Vollsperrung sowie Kleinstbaustellen einzurechnen. Vorausgegangene Hinweistexte sind zu beachten. 02.01.01.01.0... Zusatzzeichen für Haltverbote anfertigen Zusatzzeichen (Zeitzusätze etc.) für Haltverbote (Z 283) anfertigen einschließlich Materialanteil.		
3 St EP GP Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
02	Titel	Verkehrsführung während der Bauzeit			
02.01	Untertitel	Bauphase 0			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
02.01.01.01.0... Haltverbotszeichen mit bis zu 2 Zusatzz. aufstellen					
Haltverbotszeichen mit bis zu 2 Zusatzzeichen aufstellen und mit Inkrafttreten der VAO wieder abbauen.					
		3 St	EP	GP	
Summe Bereich 02.01.01.01					
		Vorübergehende Haltverbote, Netto:			
02.01.01.02 Bereich Vollsperrung					
02.01.01.02.0... Vollsperrung					
Verkehrszeichen und -einrichtungen für eine Fahrbahnvollsperrung einschließlich Warnleuchten aufstellen,					
Inkl. An- und Abtransport zwischen nebeneinanderliegenden Baustellen oder Baustellen mit mehreren Bauabschnitten					
Die Baugruben- und Leitungssicherung erfolgt bauseits und ist nicht Bestandteil der nachfolgend aufgeführten Verkehrszeichen und -einrichtungen für die Vollsperrung.					
Sperrung bestehend aus max.:					
- bis 10 Stück Verkehrszeichen					
- bis 2 Stück Zusatzzeichen					
- bis 6 Stück Absperrschranken					
- bis 15 Stück Warnleuchten/-blinker					
In den einzelnen Positionen können nur die darüber hinaus notwendigen Verkehrszeichen etc. abgerechnet werden.					
Individuell anzufertigende Verkehrszeichen (Zusatzzeichen, Plan-/Fahrstreifentafel, Markierungen, o.ä.) werden gesondert vergütet.					
		1 St	EP	GP	
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
02	Titel	Verkehrsführung während der Bauzeit		
02.01	Untertitel	Bauphase 0		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.01.01.02.0... Vorhaltung Vollsperrung				
Verkehrszeichen und -einrichtungen für die Vollsperrung für die Dauer der Maßnahme, (pro 1 Kt = 1 Kalendertag) vorhalten u. warten, einschließlich der erforderlichen Betriebskosten u.d. geforderten Kontrollfahrten, incl. schriftlicher Dokumentation.				
		21 Kt	EP	GP
Summe Bereich 02.01.01.02				
			Vollsperrung, Netto:	
02.01.01.03 Bereich Vorhandene Verkehrszeichen und - einrichtungen				
Das Außerkraftsetzen von vorhandenen Verkehrszeichen				
Das Außerkraftsetzen von vorhandenen Verkehrszeichen und stationären Vorwegweisern hat berührungsfrei mittels mobiler Auskreuzvorrichtung unter Verwendung retroreflektierender Materialien oder durch abdecken zu erfolgen und ist nach Beendigung der Baumaßnahme wieder in den Ursprungszustand (incl. Material) zu versetzen. Sollte eine Abdeckvorrichtung angewandt werden ist darauf zu achten, dass diese lichtundurchlässig ausgeführt ist.				
Das Ersetzen, Wegdrehen oder die Demontage von Verkehrszeichen ist nicht zulässig.				
Der AN haftet für jegliche Schäden an Verkehrszeichen, die durch unsachgemäßes Außerkraftsetzen entstanden sind.				
Vorausgegangene Hinweistexte sind zu beachten.				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeburg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
02	Titel	Verkehrsführung während der Bauzeit			
02.01	Untertitel	Bauphase 0			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
02.01.01.03.0... Ortsfeste Verkehrszeichen außer/in Kraft setzen					
Ortsfeste Verkehrszeichen, die den angeordneten Verkehrszeichen der Absperurmaßnahme widersprechen, außer Kraft setzen und nach Beendigung der Baumaßnahme wieder in Kraft setzen; inkl. Material					
		10 St	EP	GP	
Summe Bereich 02.01.01.03					
Vorhandene Verkehrszeichen und -einrichtungen, Netto:				.....	
02.01.01.04 Bereich Genehmigungen					
02.01.01.04.0... Einholen d. Verkehrsrechtlichen Anordnung					
Einholen der Verkehrsrechtlichen Anordnung einschließlich Anfertigung von Verkehrszeichenplänen, inkl. Gebühren. Gebühren werden auf Nachweis ohne Zulagen erstattet, sofern diese durch den Auftraggeber und nicht durch den Auftragnehmer verursacht worden sind.					
Alle Leistungen zum Erwirken der Maßnahme, inkl. aller notwendiger Sperrgenehmigungen und Gebühren, sowie die Einarbeitung von Korrekturen der entsprechenden Behörden.					
		1 St	EP	GP	
Summe Bereich 02.01.01.04					
Genehmigungen, Netto:				.....	
Summe Abschnitt 02.01.01					
Absperroleistungen, Netto:				.....	
zzgl. MwSt. (19,0 %):				.....	
Gesamtsumme, Brutto:				.....	
02.01.02 Abschnitt Verkehrszeichen und -einrichtungen					

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ
02	Titel	Verkehrsführung während der Bauzeit
Die nachfolgend aufgeführten Positionen stehen für je		
Die nachfolgend aufgeführten Positionen stehen für je Die nachfolgend aufgeführten Positionen stehen für je zusätzlich individuell anzufertigendes bzw. durch StVO festgelegtes Verkehrszeichen/ Verkehrseinrichtungen, zusätzlich zu den angegebenen Stückzahlen der Kompaktpositionen für Absperroleistungen (Teil- oder Vollsperrung der Fahrbahn bzw. für Kleinstbaustellen). Vorausgegangene Hinweistexte sind zu beachten.		
02.01.02.01 Bereich Anfertigung		
02.01.02.01.0... Plantafel anfertigen		
	Plantafel auf Grundlage der Planskizze nach RUB und StVO anfertigen, 1.600mm x 1.250mm bis 2.000 x 1.250mm, einschl. Materialanteil	
	7 St	EP GP
02.01.02.01.0... Plantafel aufstellen		
	Plantafel aufstellen	
	7 St	EP GP
02.01.02.01.0... Zusatzzeichen anfertigen		
	Zusatzzeichen nach der RSA und StVO, einschließlich Materialanteil , anfertigen.	
	6 St	EP GP
02.01.02.01.0... Zusatzzeichen aufstellen		
	Zusatzzeichen aufstellen	
	6 St	EP GP
02.01.02.01.0... Verkehrszeichen aufstellen		
	Verkehrszeichen (Gefahr-, Vorschriften-, Richtzeichen und Verkehrseinrichtungen) aufstellen	
	15 St	EP GP
		Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
02	Titel	Verkehrsführung während der Bauzeit		
02.01	Untertitel	Bauphase 0		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.01.02.01.0... Absperrschranke aufstellen				
Absperrschranken mit Blindenleittasten (ohne Absturzsicherung) nach TL- Absperrschranken, ZTV-SA bzw. RSA, Sperrbreite 2,00 m, Höhe Oberkante mind. 1,00 m, aufstellen				
		3 St	EP	GP
02.01.02.01.0... Warnleuchten montieren/demontieren				
Warnleuchten in Normaloptik (Durchmesser 180 mm) an Verkehrszeichen oder -einrichtung montieren/demontieren Ausführung in rot oder gelb				
		10 St	EP	GP
02.01.02.01.0... Arbeitsstellenzaun				
Die Ausführung der Position erfolgt nur nach besonderer Anweisung durch den AG oder auf Forderung durch d. anordnende Behörde.				
Arbeitsstellenzaun (mobile Absturzsicherung mit Blindentastleiste und Absturzschutz) Sperrbreite 2,00 m, Höhe Oberkante mind. 1,00 m, aufstellen				
Arbeitsstellenzaun bestehend aus Kunststoff (PE-HD) mit Verkehrszeichen Z600 StVO und dicht nebeneinander befindlichen, senkrechten Sichtblenden sowie Tastleisten.				
		100 m	EP	GP
Summe Bereich 02.01.02.01			Anfertigung, Netto:	
02.01.02.02 Bereich Vorhaltung				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
02	Titel	Verkehrsführung während der Bauzeit		
02.01	Untertitel	Bauphase 0		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Es ist die Vorhaltung und die Unterhaltung für 1 Stück, Es ist die Vorhaltung und die Unterhaltung für 1 Stück, bzw. 1m pro 1 Kalendertag (Kt) anzugeben. Vorausgegangene Hinweistexte sind zu beachten.				
02.01.02.02.0... Plantafel vorhalten				
Plantafel vorhalten				
		147 StKt	EP	GP
02.01.02.02.0... Verkehrszeichen vorhalten				
Verkehrszeichen vorhalten				
		315 StKt	EP	GP
02.01.02.02.0... Zusatzzeichen vorhalten				
Zusatzzeichen vorhalten				
		126 StKt	EP	GP
02.01.02.02.0... Absperrschranke vorhalten				
Absperrschranke vorhalten				
		63 StKt	EP	GP
02.01.02.02.0... Warnleuchte vorhalten				
Warnleuchte vorhalten				
		210 StKt	EP	GP
02.01.02.02.0... Arbeitsstellenzaun vorhalten				
Arbeitsstellenzaun vorhalten				
		2.100 mKt	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
02	Titel	Verkehrsführung während der Bauzeit			
02.01	Untertitel	Bauphase 0			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Summe Bereich 02.01.02.02					
				Vorhaltung, Netto:	.....
Summe Abschnitt 02.01.02					
				Verkehrszeichen und -einrichtungen, Netto:	.....
				zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
				Gesamtsumme, Brutto:	.....
02.01.03 Abschnitt Fahrbahnmarkierung					
02.01.03.01 Bereich Temporäre Markierung / Demarkierung					
Fahrbahnmarkierung herstellen, für die Fahrbahnmarkierung herstellen, für die Dauer der Bauzeit vorhalten und anschließend rückstandslos entfernen, einschließlich notwendiger Verkehrssicherung bei der Fahrbahnmarkierung / Demarkierung, einschließlich An- und Abfahrt der Markierungskolonnen. Der zu verwendende Markierungstyp (Typ 2) richtet sich nach den Vorgaben des AG. Für Bundesfernstraßen sind ausschließlich Typ 2 Markierungen zu verwenden. Das zu verwendene Applikationsverfahren ist vom AN, entsprechend den zu verwendenden verkehrstechnischen Vorgaben (Verkehrsklasse, Überrollbarkeitsklasse, Griffigkeitsklasse, Tages-/Nachtsichtbarkeitsklasse), zu wählen. Im Bestandsbereich ist Folie einzusetzen. Vorausgegangene Hinweistexte sind zu beachten.					
02.01.03.01.0... Markierung, 0.25 m breit, gelb, herstellen					
Die zu markierenden Flächen sind vor Aufbringung der Markierung zu reinigen und zu trocknen. Anfallendes Kehrgut ist aufzunehmen und abzutransportieren. Markierung später wieder rückstandslos entfernen. Das Markierungsmaterial ist während der gesamten Bauzeit funktionsfähig zu halten. Kosten bzw. Gebühren für die Entsorgung, im Rahmen der					
				Übertrag:	
- Fortsetzung auf nächster Seite -					

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
02	Titel	Verkehrsführung während der Bauzeit		
02.01	Untertitel	Bauphase 0		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Markierungs- und Demarkierungsarbeiten sind einzukalkulieren. Die Markierung erfolgt inkl. Einmessung, Vormarkierung und Grundierung. Markierung gemäß ZTV M wie folgt: Schichtbreite: 0,25 m Farbe: gelb Verkehrsklasse: P5 Überrollbarkeitsklasse: T2 Griffigkeitsklasse: S1 Tages-/Nachtsichtbarkeitsklasse: Q2, R4 Schichtdicken nach ZTV M sowie dem vertraglich vereinbarten Wert des Markierungssystem (siehe Prüfzeugnis), inkl. ggf. notwendiger Nachstreumittel. Die Abrechnung erfolgt nach markierter Strichlänge. Die Summe der Strichlänge ergibt sich aus der Länge der Markierung ohne Strichlücken. Herstellen auf Verkehrsflächen unterschiedlicher Art.			
		20 m	EP	GP
02.01.03.01.0... Markierung, 0.12 m breit, gelb, herstellen				
	Die zu markierenden Flächen sind vor Aufbringung der Markierung zu reinigen und zu trocknen. Anfallendes Kehrut ist aufzunehmen und abzutransportieren. Markierung später wieder rückstandslos entfernen. Das Markierungsmaterial ist während der gesamten Bauzeit funktionsfähig zu halten. Kosten bzw. Gebühren für die Entsorgung, im Rahmen der Markierungs- und Demarkierungsarbeiten sind einzukalkulieren. Die Markierung erfolgt inkl. Einmessung, Vormarkierung und Grundierung. Markierung gemäß ZTV M wie folgt: Schichtbreite: 0,12 m Farbe: gelb Verkehrsklasse: P5 Überrollbarkeitsklasse: T2 Griffigkeitsklasse: S1 Tages-/Nachtsichtbarkeitsklasse: Q2, R4 Schichtdicken nach ZTV M sowie dem vertraglich			
	- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
02	Titel	Verkehrsführung während der Bauzeit		
02.01	Untertitel	Bauphase 0		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	vereinbarten Wert des Markierungssystem (siehe Prüfzeugnis), inkl. ggf. notwendiger Nachstreumittel. Die Abrechnung erfolgt nach markierter Strichlänge. Die Summe der Strichlänge ergibt sich aus der Länge der Markierung ohne Strichlücken. Herstellen auf Verkehrsflächen unterschiedlicher Art.	80 m	EP	GP
Summe Bereich 02.01.03.01		Temporäre Markierung / Demarkierung, Netto:		
Summe Abschnitt 02.01.03		Fahrbahnmarkierung, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		
Summe Untertitel 02.01		Bauphase 0, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		
02.02 Untertitel Bauphase 1 - 3.2				
02.02.01 Abschnitt Absperrleistungen				
02.02.01.01 Bereich Vorübergehende Haltverbote				
Verkehrszeichen die vorübergehende bzw. mobile Verkehrszeichen die vorübergehende bzw. mobile Haltverbote anordnen sind mindestens 3 volle Tage vor Baubeginn der Maßnahmen aufzustellen und mit einem Hinweis auf den Beginn der Verkehrsbeschränkung zu komplettieren (Zusatzzeichen mit Datum und Uhrzeit). Eine Dokumentation der im Bereich des angeordneten Haltverbots abgestellten Fahrzeuge ist anzufertigen und unverzüglich an die Verkehrsbehörde zu übergeben. Die Vorhaltung und Unterhaltung bis Beginn der Maßnahme ist in die nachfolgenden Positionen einzukalkulieren.				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
02	Titel	Verkehrsführung während der Bauzeit		
02.02	Untertitel	Bauphase 1 - 3.2		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Haltverbote innerhalb des Baufeldes sind nach Inkrafttreten der VAO zu entfernen. Die Vorhaltung ab dem 4. Kalendertag ist in die Position "Vorhaltung und Wartung (...)" der jeweiligen Kompaktpositionen der Teil- und Vollsperrung sowie Kleinstbaustellen einzurechnen. Vorausgegangene Hinweistexte sind zu beachten.			
02.02.01.01.0... Zusatzzeichen für Haltverbote anfertigen				
	Zusatzzeichen (Zeitzusätze etc.) für Haltverbote (Z 283) anfertigen einschließlich Materialanteil.			
		7 St	EP	GP
02.02.01.01.0... Haltverbotszeichen mit bis zu 2 Zusatzz. aufstellen				
	Haltverbotszeichen mit bis zu 2 Zusatzzeichen aufstellen und mit Inkrafttreten der VAO wieder abbauen.			
		7 St	EP	GP
Summe Bereich 02.02.01.01				
		Vorübergehende Haltverbote, Netto:		
02.02.01.02 Bereich Teilsperrung				
02.02.01.02.0... Teilsperrung				
	Verkehrszeichen und -einrichtungen für eine Teilsperrung der Fahrbahn einschließlich Warnleuchten aufstellen Die Baugruben- und Leitungssicherung erfolgt bauseits und ist nicht Bestandteil der nachfolgend aufgeführten Verkehrszeichen und -einrichtungen für die Teilsperrung Teilsperrung bestehend aus max.: - bis 5 Stück Verkehrszeichen - bis 3 Stück Zusatzzeichen - bis 12 Stück Leitbaken - bis 1			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
02	Titel	Verkehrsführung während der Bauzeit		
02.02	Untertitel	Bauphase 1 - 3.2		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Stück Absperrschranken - bis 15 Stück Warnleuchten In den einzelnen Positionen können nur die darüber hinaus notwendigen Verkehrszeichen etc. abgerechnet werden. Individuell anzufertigende Verkehrszeichen (Zusatzzeichen, Plan-/Fahrstreifentafel, Markierungen, o.ä.) werden gesondert vergütet.			
		2 St	EP	GP
02.02.01.02.0... Vorhaltung Teilspernung				
	Verkehrszeichen und -einrichtungen für die Teilspernung der Fahrbahn für die Dauer der Maßnahme (pro 1 Kt = 1 Kalendertag) vorhalten und warten, einschließlich der erforderlichen Betriebskosten und der geforderten Kontrollfahrten, incl. schriftlicher Dokumentation.			
		140 Kt	EP	GP
Summe Bereich 02.02.01.02				
			Teilspernung, Netto:	
02.02.01.03 Bereich Vollsperrung				
02.02.01.03.0... Vollsperrung				
	Verkehrszeichen und -einrichtungen für eine Fahrbahnvollsperrung einschließlich Warnleuchten aufstellen,			
	Inkl. An- und Abtransport zwischen nebeneinanderliegenden Baustellen oder Baustellen mit mehreren Bauabschnitten			
	Die Baugruben- und Leitungssicherung erfolgt bauseits und ist nicht Bestandteil der nachfolgend aufgeführten Verkehrszeichen und -einrichtungen für die Vollsperrung.			
	Sperrung bestehend aus max.:			
	- bis 10 Stück Verkehrszeichen			
	- bis 2 Stück Zusatzzeichen			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
02	Titel	Verkehrsführung während der Bauzeit		
02.02	Untertitel	Bauphase 1 - 3.2		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	- bis 6 Stück Absperrschranken - bis 15 Stück Warnleuchten/-blinker In den einzelnen Positionen können nur die darüber hinaus notwendigen Verkehrszeichen etc. abgerechnet werden. Individuell anzufertigende Verkehrszeichen (Zusatzzeichen, Plan-/Fahrstreifentafel, Markierungen, o.ä.) werden gesondert vergütet.			
		4 St	EP	GP
02.02.01.03.0... Vorhaltung Vollsperrung				
	Verkehrszeichen und -einrichtungen für die Vollsperrung für die Dauer der Maßnahme, (pro 1 Kt = 1 Kalendertag) vorhalten u. warten, einschließlich der erforderlichen Betriebskosten u.d. geforderten Kontrollfahrten, incl. schriftlicher Dokumentation.			
		168 Kt	EP	GP
Summe Bereich 02.02.01.03				
		Vollsperrung, Netto:		
02.02.01.04 Bereich Vorhandene Verkehrszeichen und - einrichtungen				
	Das Außerkraftsetzen von vorhandenen Verkehrszeichen			
	Das Außerkraftsetzen von vorhandenen Verkehrszeichen und stationären Vorwegweisern hat berührungsfrei mittels mobiler Auskreuzvorrichtung unter Verwendung retroreflektierender Materialien oder durch abdecken zu erfolgen und ist nach Beendigung der Baumaßnahme wieder in den Ursprungszustand (incl. Material) zu versetzen. Sollte eine Abdeckvorrichtung angewandt werden ist darauf zu achten, dass diese lichtundurchlässig ausgeführt ist.			
	Das Ersetzen, Wegdrehen oder die Demontage von Verkehrszeichen ist nicht zulässig.			
	Der AN haftet für jegliche Schäden an Verkehrszeichen, die durch unsachgemäßes Außerkraftsetzen entstanden			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
02	Titel	Verkehrsführung während der Bauzeit		
02.02	Untertitel	Bauphase 1 - 3.2		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: sind. Vorausgegangene Hinweistexte sind zu beachten.			
02.02.01.04.0... Ortsfeste Verkehrszeichen außer/in Kraft setzen				
	Ortsfeste Verkehrszeichen, die den angeordneten Verkehrszeichen der Absperrmaßnahme widersprechen, außer Kraft setzen und nach Beendigung der Baumaßnahme wieder in Kraft setzen; inkl. Material			
		10 St	EP	GP
Summe Bereich 02.02.01.04				
	Vorhandene Verkehrszeichen und - einrichtungen, Netto:			.....
02.02.01.05 Bereich Genehmigungen				
02.02.01.05.0... Einholen d. Verkehrsrechtlichen Anordnung				
	Einholen der Verkehrsrechtlichen Anordnung einschließlich Anfertigung von Verkehrszeichenplänen, inkl. Gebühren. Gebühren werden auf Nachweis ohne Zulagen erstattet, sofern diese durch den Auftraggeber und nicht durch den Auftragnehmer verursacht worden sind. Alle Leistungen zum Erwirken der Maßnahme, inkl. aller notwendiger Sperrgenehmigungen und Gebühren, sowie die Einarbeitung von Korrekturen der entsprechenden Behörden.			
		4 St	EP	GP
Summe Bereich 02.02.01.05				
	Genehmigungen, Netto:			.....
Summe Abschnitt 02.02.01				
	Absperrleistungen, Netto:			.....
	zzgl. MwSt. (19,0 %):			.....
	Gesamtsumme, Brutto:			.....

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
02	Titel	Verkehrsführung während der Bauzeit		
02.02	Untertitel	Bauphase 1 - 3.2		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.02.02 Abschnitt Verkehrszeichen und -einrichtungen				
Die nachfolgend aufgeführten Positionen stehen für je				
Die nachfolgend aufgeführten Positionen stehen für je zusätzlich individuell anzufertigendes bzw. durch StVO festgelegtes Verkehrszeichen/ Verkehrseinrichtungen, zusätzlich zu den angegebenen Stückzahlen der Kompaktpositionen für Absperroleistungen (Teil- oder Vollsperrung der Fahrbahn bzw. für Kleinstbaustellen).				
Vorausgegangene Hinweistexte sind zu beachten.				
02.02.02.01 Bereich Anfertigung				
02.02.02.01.0... Plantafel anfertigen				
Plantafel auf Grundlage der Planskizze nach RUB und StVO				
anfertigen, 1.600mm x 1.250mm bis 2.000 x 1.250mm, einschl. Materialanteil				
		15 St	EP	GP
02.02.02.01.0... Plantafel aufstellen				
Plantafel aufstellen				
		15 St	EP	GP
02.02.02.01.0... Zusatzzeichen anfertigen				
Zusatzzeichen nach der RSA und StVO, einschließlich Materialanteil , anfertigen.				
		6 St	EP	GP
02.02.02.01.0... Zusatzzeichen aufstellen				
Zusatzzeichen aufstellen				
		17 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
02	Titel	Verkehrsführung während der Bauzeit		
02.02	Untertitel	Bauphase 1 - 3.2		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.02.02.01.0...	Verkehrszeichen aufstellen			
	Verkehrszeichen (Gefahr-, Vorschriften-, Richtzeichen und Verkehrseinrichtungen) aufstellen			
		48 St	EP	GP
02.02.02.01.0...	Absperrschranke aufstellen			
	Absperrschranken mit Blindenleittasten (ohne Absturzsicherung) nach TL- Absperrschranken, ZTV-SA bzw. RSA, Sperrbreite 2,00 m, Höhe Oberkante mind. 1,00 m, aufstellen			
		12 St	EP	GP
02.02.02.01.0...	Warnleuchten montieren/demontieren			
	Warnleuchten in Normaloptik (Durchmesser 180 mm) an Verkehrszeichen oder -einrichtung montieren/demontieren Ausführung in rot oder gelb			
		38 St	EP	GP
02.02.02.01.0...	Arbeitsstellenzaun			
	Die Ausführung der Position erfolgt nur nach besonderer Anweisung durch den AG oder auf Forderung durch d. anordnende Behörde.			
	Arbeitsstellenzaun (mobile Absturzsicherung mit Blindentastleiste und Absturzschutz) Sperrbreite 2,00 m, Höhe Oberkante mind. 1,00 m, aufstellen			
	Arbeitsstellenzaun bestehend aus Kunststoff (PE-HD) mit Verkehrszeichen Z600 StVO und dicht nebeneinander befindlichen, senkrechten Sichtblenden sowie Tastleisten.			
		640 m	EP	GP
Summe Bereich 02.02.02.01				
			Anfertigung, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
02	Titel	Verkehrsführung während der Bauzeit		
02.02	Untertitel	Bauphase 1 - 3.2		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02.02.02.02 Bereich Vorhaltung				
Es ist die Vorhaltung und die Unterhaltung für 1 Stück, Es ist die Vorhaltung und die Unterhaltung für 1 Stück, bzw. 1m pro 1 Kalendertag (Kt) anzugeben. Vorausgegangene Hinweistexte sind zu beachten.				
02.02.02.02.0... Plantafel vorhalten				
	Plantafel vorhalten			
		1.092 StKt	EP	GP
02.02.02.02.0... Verkehrszeichen vorhalten				
	Verkehrszeichen vorhalten			
		3.927 StKt	EP	GP
02.02.02.02.0... Zusatzzeichen vorhalten				
	Zusatzzeichen vorhalten			
		1.568 StKt	EP	GP
02.02.02.02.0... Absperrschranke vorhalten				
	Absperrschranke vorhalten			
		490 StKt	EP	GP
02.02.02.02.0... Warnleuchte vorhalten				
	Warnleuchte vorhalten			
		1.526 StKt	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
02	Titel	Verkehrsführung während der Bauzeit		
02.02	Untertitel	Bauphase 1 - 3.2		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
02.02.02.02.0...	Arbeitsstellenzaun vorhalten			
	Arbeitsstellenzaun vorhalten			
		30.520 mKt	EP	GP
Summe Bereich 02.02.02.02			Vorhaltung, Netto:	.....
Summe Abschnitt 02.02.02			Verkehrszeichen und -einrichtungen, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
02.02.03 Abschnitt Fahrbahnmarkierung				
02.02.03.01 Bereich Temporäre Markierung / Demarkierung				
	Fahrbahnmarkierung herstellen, für die Fahrbahnmarkierung herstellen, für die Dauer der Bauzeit vorhalten und anschließend rückstandslos entfernen, einschließlich notwendiger Verkehrssicherung bei der Fahrbahnmarkierung / Demarkierung, einschließlich An- und Abfahrt der Markierungskolonne.			
	Der zu verwendende Markierungstyp (Typ 2) richtet sich nach den Vorgaben des AG. Für Bundesfernstraßen sind ausschließlich Typ 2 Markierungen zu verwenden.			
	Das zu verwendene Applikationsverfahren ist vom AN, entsprechend den zu verwendenden verkehrstechnischen Vorgaben (Verkehrsklasse, Überrollbarkeitsklasse, Griffigkeitsklasse, Tages-/Nachtsichtbarkeitsklasse), zu wählen.			
	Im Bestandsbereich ist Folie einzusetzen.			
	Vorausgegangene Hinweistexte sind zu beachten.			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
02	Titel	Verkehrsführung während der Bauzeit		
02.02	Untertitel	Bauphase 1 - 3.2		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
02.02.03.01.0... Markierung, Piktogramm Behinderter, gelb, herstellen				
Die zu markierenden Flächen sind vor Aufbringung der Markierung zu reinigen und zu trocknen. Anfallendes Kehrut ist aufzunehmen und abzutransportieren.				
Markierung später wieder rückstandslos entfernen. Das Markierungsmaterial ist während der gesamten Bauzeit funktionsfähig zu halten.				
Kosten bzw. Gebühren für die Entsorgung, im Rahmen der Markierungs- und Demarkierungsarbeiten sind einzukalkulieren.				
Die Markierung erfolgt inkl. Einmessung, Vormarkierung und Grundierung. Markierung gemäß ZTV M wie folgt:				
Piktogramm Behinderter				
Farbe: gelb				
Verkehrsklasse: P6				
Überrollbarkeitsklasse: T2				
Griffigkeitsklasse: S1				
Tages-/Nachtsichtbarkeitsklasse: Q2, R4				
Die Abrechnung erfolgt nach markierter Strichlänge. Die Summe der Strichlänge ergibt sich aus der Länge der Markierung ohne Strichlücken.				
Herstellen auf Verkehrsflächen unterschiedlicher Art.				
		1 St	EP	GP
02.02.03.01.0... Markierung, 0.25 m breit, gelb, herstellen				
Die zu markierenden Flächen sind vor Aufbringung der Markierung zu reinigen und zu trocknen. Anfallendes Kehrut ist aufzunehmen und abzutransportieren.				
Markierung später wieder rückstandslos entfernen. Das Markierungsmaterial ist während der gesamten Bauzeit funktionsfähig zu halten.				
Kosten bzw. Gebühren für die Entsorgung, im Rahmen der Markierungs- und Demarkierungsarbeiten sind einzukalkulieren.				
Die Markierung erfolgt inkl. Einmessung, Vormarkierung und Grundierung. Markierung gemäß ZTV M wie folgt:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
02	Titel	Verkehrsführung während der Bauzeit		
02.02	Untertitel	Bauphase 1 - 3.2		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Schichtbreite: 0,25 m Farbe: gelb Verkehrsklasse: P5 Überrollbarkeitsklasse: T2 Griffigkeitsklasse: S1 Tages-/Nachtsichtbarkeitsklasse: Q2, R4 Schichtdicken nach ZTV M sowie dem vertraglich vereinbarten Wert des Markierungssystem (siehe Prüfzeugnis), inkl. ggf. notwendiger Nachstreumittel. Die Abrechnung erfolgt nach markierter Strichlänge. Die Summe der Strichlänge ergibt sich aus der Länge der Markierung ohne Strichlücken. Herstellen auf Verkehrsflächen unterschiedlicher Art.			
		20 m	EP	GP
02.02.03.01.0...	Markierung, 0.12 m breit, gelb, herstellen			
	Die zu markierenden Flächen sind vor Aufbringung der Markierung zu reinigen und zu trocknen. Anfallendes Kehrut ist aufzunehmen und abzutransportieren. Markierung später wieder rückstandslos entfernen. Das Markierungsmaterial ist während der gesamten Bauzeit funktionsfähig zu halten. Kosten bzw. Gebühren für die Entsorgung, im Rahmen der Markierungs- und Demarkierungsarbeiten sind einzukalkulieren. Die Markierung erfolgt inkl. Einmessung, Vormarkierung und Grundierung. Markierung gemäß ZTV M wie folgt: Schichtbreite: 0,12 m Farbe: gelb Verkehrsklasse: P5 Überrollbarkeitsklasse: T2 Griffigkeitsklasse: S1 Tages-/Nachtsichtbarkeitsklasse: Q2, R4 Schichtdicken nach ZTV M sowie dem vertraglich vereinbarten Wert des Markierungssystem (siehe Prüfzeugnis), inkl. ggf. notwendiger Nachstreumittel. Die Abrechnung erfolgt nach markierter Strichlänge. Die Summe der Strichlänge ergibt sich aus der Länge der Markierung ohne Strichlücken.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
02	Titel	Verkehrsführung während der Bauzeit		
02.02	Untertitel	Bauphase 1 - 3.2		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Herstellen auf Verkehrsflächen unterschiedlicher Art.			
		80 m	EP	GP
Summe Bereich 02.02.03.01				
	Temporäre Markierung / Demarkierung, Netto:			
Summe Abschnitt 02.02.03				
	Fahrbahnmarkierung, Netto:			
	zzgl. MwSt. (19,0 %):			
	Gesamtsumme, Brutto:			
Summe Untertitel 02.02				
	Bauphase 1 - 3.2, Netto:			
	zzgl. MwSt. (19,0 %):			
	Gesamtsumme, Brutto:			
Summe Titel 02				
	Verkehrsführung während der Bauzeit, Netto:			
	zzgl. MwSt. (19,0 %):			
	Gesamtsumme, Brutto:			
03 Titel Suchschachtungen, Leitungssicherungen, Behelfsmaßnahmen				
03.01 Untertitel Suchschachtungen				
03.01.0010	Suchgraben Homogenbereich Erd A			
	Tiefe 1,25-1,75m			
	Boden für Suchgraben ausheben, zur Wiederverwendung seitlich lagern und nach Beendigung der Suche wieder einbauen und verdichten.			
	Homogenbereiche Erd A			
	Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
03	Titel	Suchschachtungen, Leitungssicherungen, Behelfsmaßnahmen		
03.01	Untertitel	Suchschachtungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Straßenaufbruch wird nicht gesondert vergütet. Verbau herstellen, Vorhalten, Rückbau und von der Baustelle entfernen. Verbauart: nach Wahl des AN Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden.	289 m3	EP	GP
03.01.0020	Suchgraben Homogenbereich Erd A Tiefe 1,75-2,25m Boden für Suchgraben ausheben, zur Wiederverwendung seitlich lagern und nach Beendigung der Suche wieder einbauen und verdichten. Homogenbereiche Erd A Grabentiefe über 1,75 bis 2,25 m. Straßenaufbruch wird nicht gesondert vergütet. Verbau herstellen, Vorhalten, Rückbau und von der Baustelle entfernen. Verbauart: nach Wahl des AN Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden.	169 m3	EP	GP
Summe Untertitel 03.01		Suchschachtungen, Netto:		
03.02 Untertitel Leitungssicherungen				
03.02.0010	Schutzbeton für Versorgungs-und Entsorgungsleitungen mit Minderdeckung Schutzbeton für Versorgungs-und Entsorgungsleitungen mit Minderdeckung einbauen und verdichten. Betongüte: C20/25	45 m3	EP	GP
03.02.0020	Sichern kreuzender Leitungen Sicherung von kreuzenden Kabeln/Kabelbündel und Leitungen Kreuzend verlaufende Fremdleitungen und -kabel im Planums- und Grabenbereich von Hand freilegen, unterfangen und während der Bauzeit so sichern, dass sich ihre Lage nicht verändern kann.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
03	Titel	Suchschachtungen, Leitungssicherungen, Behelfsmaßnahmen		
03.02	Untertitel	Leitungssicherungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Während der Grabenfüllung sind die Leitungen so zu umhüllen, dass sich keine nachträglichen Setzungen ergeben können. Leitungen und Kabel sind im Betrieb. Kabel- und Schutzrohre bis DN 110, in Paketen bis 6 Stück Leitungen, die im Bereich von 1 lfm Rohrgraben liegen, werden nur als eine Querung vergütet. Alle Erschwernisse, die sich durch das Vorhandensein der Fremdleitungen ergeben, sind in den Einheitspreis einzurechnen.	115 St	EP	GP
03.02.0030	Sichern parallel laufender Leitungen bis 3 Stück Sicherung von parallel verlaufenden Kabeln und Leitungen bis 3 Stück Parallel verlaufende Fremdleitungen und -kabel im Planums- und Grabenbereich von Hand freilegen, unterfangen und während der Bauzeit so sichern, dass sich ihre Lage nicht verändern kann. Während der Grabenfüllung sind die Leitungen so zu umhüllen, dass sich keine nachträglichen Setzungen ergeben können. Leitungen und Kabel sind in Betrieb. Kabel- und Schutzrohre bis DN 110, in Paketen bis 3 Stück. Die ausgeschriebene Menge bezieht sich auf die Länge der Pakete. Alle Erschwernisse, die sich durch das Vorhandensein der Fremdleitungen ergeben, sind in den Einheitspreis einzurechnen.	950 m	EP	GP
03.02.0040	Sichern parallel laufender Leitungen bis 10 Stück Sicherung von parallel verlaufenden Kabeln und Leitungen bis 10 Stück Parallel verlaufende Fremdleitungen und -kabel im Planums- und Grabenbereich von Hand freilegen, unterfangen und während der Bauzeit so sichern, dass sich ihre Lage nicht verändern kann. Während der Grabenfüllung sind die Leitungen so zu umhüllen, dass sich keine nachträglichen Setzungen ergeben können. Leitungen und Kabel sind in Betrieb. Kabel- und Schutzrohre bis DN 110, in Paketen bis			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeburg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
03	Titel	Suchschachtungen, Leitungssicherungen, Behelfsmaßnahmen		
03.02	Untertitel	Leitungssicherungen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	10 Stück. Die ausgeschriebene Menge bezieht sich auf die Länge der Pakete. Alle Erschwernisse, die sich durch das Vorhandensein der Fremdleitungen ergeben, sind in den Einheitspreis einzurechnen.			Übertrag:
		340 m	EP	GP
Summe Untertitel 03.02		Leitungssicherungen, Netto:		
Summe Titel 03		Suchschachtungen, Leitungssicherungen, Behelfsmaßnahmen, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		
04 Titel Straßenbau Rathausstraße				
04.01 Untertitel Erdbau				
04.01.0010	Bauliche Anlage abbrechen Fundament Beton und Stahlbeton Bauliche Anlage abbrechen. Abgerechnet wird das Volumen der abzubrechenden Anlage. Anlage = Fundament. Anlage aus Beton und Stahlbeton. Abbruch bis Planum. Bauliche Anlage freilegen. Gesamtes Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Verwertungsklasse nach LAGA bis einschl. Z2.			
		20 m3	EP	GP
04.01.0020	Bauliche Anlage abbrechen Fundament Mauerwerk Bauliche Anlage abbrechen. Abgerechnet wird das Volumen der abzubrechenden Anlage. Anlage = Fundament.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.01	Untertitel	Erdbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Anlage aus Mauerwerk. Abbruch bis Planum. Bauliche Anlage freilegen. Gesamtes Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Verwertungsklasse nach LAGA bis einschl. Z2.			Übertrag:
		20 m3	EP	GP
04.01.0030	Verfestigten Flüssigboden abbrechen Verfestigten Flüssigboden abbrechen und ausbauen. Abgerechnet wird das Volumen des abzubrechenden Materials. Material = verfestigter Flüssigboden Verfestigten Flüssigboden freilegen. Abbruch bis Planum. Verfestigten Boden und übriges Aufbruchgut nach Wahl des An verwerten. Verwertungsklasse nach LAGA bis einschl. Z2.			
		20 m3	EP	GP
04.01.0040	Trümmerschutt ausbauen und verwerten Trümmerschutt abbrechen und ausbauen. Abgerechnet wird das Volumen des abzubrechenden Materials. Material = Trümmerschutt Trümmerschutt transportfähig zerkleinern und verwerten Abbruch bis Planum. Schutt und übriges Aufbruchgut nach Wahl des An verwerten. Verwertungsklasse nach LAGA bis einschl. Z2.			
		20 m3	EP	GP
04.01.0050	Bodenaustausch zur Verbesserung des Untergrundes Gehwege Bodenaustausch zur Verbesserung des Untergrundes. Fläche = Gehwege Boden in einer Dicke von 15 cm ausheben und nach Wahl des AN verwerten. Verwertungsklasse nach LAGA bis einschl. Z2. Boden der Homogenbereiche Erd A. Geeignetes Material in Auftragsbereichen profilgerecht 15 cm einbauen und verdichten.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.01	Untertitel	Erdbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Verformungsmodul Ev2 auf der Oberfläche mind. 45 MPa Material: verdichtungsfähiges frostsicheres Material, die Filterstabilität gegenüber angrenzenden Schichten ist nachzuweisen (Gesteinskörnung 0/45) Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.			
		180 m3	EP	GP
04.01.0060	Bodenaustausch zur Verbesserung des Untergrundes Fahrbahn Bodenaustausch zur Verbesserung des Untergrundes. Fläche = Fahrbahn Boden in einer Dicke von 15 cm ausheben und nach Wahl des AN verwerten. Verwertungsklasse nach LAGA bis einschl. Z2. Boden der Homogenbereiche Erd A. Geeignetes Material in Auftragsbereichen profilgerecht 15 cm einbauen und verdichten. Verformungsmodul Ev2 auf der Oberfläche mind. 45 MPa Material: verdichtungsfähiges frostsicheres Material, die Filterstabilität gegenüber angrenzenden Schichten ist nachzuweisen (Gesteinskörnung 0/45) Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.			
		240 m3	EP	GP
04.01.0070	Probefelder anlegen HGT Probefeld herstellen Herstellung eines Probefeldes für den Bodenaustausch mit Hydraulisch gebundener Tragschicht Größe des Probefeldes 3x5 m In dieser Position sind sämtliche Aufwendungen zur Herstellung des Probefeldes einzukalkulieren, einschließlich der Lieferung von Kleinmengen an Material, technologische Aufwendungen sowie sämtliche Hilfs-und Nebenarbeiten. Nur nach Anweisung des AG.			
		1 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße			
04.01	Untertitel	Erdbau			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
04.01.0080	Probefelder anlegen ungeb. Tragschicht Probefeld herstellen Herstellung eines Probefeldes für den Bodenaustausch mit verdichtungsfähiges frostsicheres Material (Gesteinskörnung 0/45) Größe des Probefeldes 3x5 m In dieser Position sind sämtliche Aufwendungen zur Herstellung des Probefeldes einzukalkulieren, einschließlich der Lieferung von Kleinmengen an Material, technologische Aufwendungen sowie sämtliche Hilfs-und Nebenarbeiten. Nur nach Anweisung des AG.	1 St	EP	GP	
04.01.0090	Planum herstellen Abweichung +-2 cm Verf. 45 MPa Planum herstellen. Max. Abweichung von der Sollhöhe +2/-2 cm. Verformungsmodul = 45 MPa	2.860 m2	EP	GP	
04.01.0100	Oberboden abtragen ... Freitext ... Abtrag ü. 10-30cm Oberb.Verw. AN Abrechnung Abtrag StLKNr. 23 806/120.90.21.01 Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtra- gen. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Homogenbereich Erd A Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm. Oberboden nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	21 m3	EP	GP	
Summe Untertitel 04.01			Erdbau, Netto:		
04.02 Untertitel Baugruben und Leitungsbau Straßenentwässerung					

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.02	Untertitel	Baugruben und Leitungsbau Straßenentwässerung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
BAUGRUBEN UND LEITUNGSBAU				
04.02.0010	Leitungsgraben m. Schachtbaugruben herstellen, Homogenbereich Erd A gew.+eing. verd. Boden Tiefe >1,75-3,00m Rohr bis DN 150 m. Verb./+10 m3 W. Verfüllboden ges. LAGA Z 2 Aushub verwerten Abr. senkrecht Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben profilgerecht herstellen. Straße- naufbruch wird gesondert vergütet. In gewachsenem sowie eingebautem und verdichteten Boden. Grabentiefe über 1,75 bis 3,0 m. Breite der Grabensohle für Rohr bis DN 150. Notwendigen Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Aushub wird zum Verfüllen nicht verwendet. Verfüllen des Grabens nach Verlegen der Leitung wird gesondert vergütet. Homogenbereich Erd A Zuordnungswert nach LAGA = Z 2. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Grabenbreite nach DIN 18 300 ohne Berücksichtigung eines Verbaus.			
		140 m3	EP	GP
04.02.0020	Leitungsgraben m. Schachtbaugruben herstellen, Homogenbereich Erd A gew.+eing. verd. Boden Tiefe >1,25-1,75m Rohr bis DN 200 m. Verb./+10 m3 W. Verfüllboden ges. LAGA Z 2 Aushub verwerten Abr. senkrecht Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben profilgerecht herstellen. Straße- naufbruch wird gesondert vergütet. In gewachsenem sowie eingebautem und verdichteten Boden. Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Breite der Grabensohle für Rohr bis DN 200. Notwendigen Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpen-			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeburg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.02	Untertitel	Baugruben und Leitungsbau Straßenentwässerung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	leistung von 10 m3 Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Aushub wird zum Verfüllen nicht verwendet. Verfüllen des Grabens nach Verlegen der Leitung wird gesondert vergütet. Homogenbereich Erd A Zuordnungswert nach LAGA = Z 2. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Grabenbreite nach DIN 18 300 ohne Berücksichtigung eines Verbaus.			Übertrag:
		2 m3	EP	GP
04.02.0030	Zulage zu den Positionen "Leitungsgraben herstellen" Handschachtung Zulage zu den "Positionen Leitungsgräben herstellen" Leitungsgraben herstellen Ausführung von Handschachtung zur Herstellung des Leitungsgrabens			
		40 m3	EP	GP
04.02.0040	Baustoff lief.,in Leitungsgr. einb. gemkörn. Boden Tiefe >1,75-3,00m Rohr bis DN 150 oberh.Leitungsz. Abrechnung senkr. StLKNr. 24 108/238.23.10.11 Baustoff nach Unterlagen des AG liefern, in Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG übergeben. Baustoff = gemischtkörniger Boden. Grabentiefe über 1,75 bis 3,00 m. Breite der Grabensohle für Rohr bis DN 150. Baustoff nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone und in Baugruben einbauen und verdichten. Abrechnung mit senkrechten Wänden entsprechend der Abrechnung beim Aushub.			
		142 m3	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.02	Untertitel	Baugruben und Leitungsbau Straßenentwässerung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.02.0050	Baustoff lief.,in Leitungsgr. einb. gemkörn. Boden Tiefe >1,25-1,75m ... Freitext ... oberh.Leitungsz. Abrechnung senkr. StLKNr. 24 108/238.22.90.11 Baustoff nach Unterlagen des AG liefern, in Leitungs- graben einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG übergeben. Baustoff = gemischtkörniger Boden. Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Breite der Grabensohle für Rohr bis DN/ID 200 Baustoff nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone und in Baugruben einbauen und ver- dichten. Abrechnung mit senkrechten Wänden entsprechend der Abrechnung beim Aushub.			
		2 m3	EP	GP
ENTWÄSSERUNG FÜR STRAßEN				
-ABBRUCH-				
04.02.0060	Straßenablauf ausbauen Betonfertigteile Tiefe ü1,25-1,75m StrA in bef. Fl. Ausbau verwerten StLKNr. 24 110/506.12.20.01 Straßenablauf einschließlich Aufsatz ausbauen. An- schlussleitungen, die bestehen bleiben, soweit erfor- derlich abdichten. Das Ausbauen von Rohrleitungen wird gesondert vergütet. Straßenablauf aus Betonfertigteilen, vollständig aus- bauen. Ausbautiefe ab OK Aufsatz über 1,25 bis 1,75 m. Straßenablauf liegt in befestigter Fläche. Aufbruch und Erdarbeiten ausführen. Sämtliche Ausbaustoffe verwerten nach Wahl des AN.			
		15 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.02	Untertitel	Baugruben und Leitungsbau Straßenentwässerung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.02.0070	Entwässerungsrohrleitung abbauen Rohr DN bis 250 Steinzeug-Rohr Tiefe ü.1,25-1,75 Ausb. verwerten StLKNr. 24 110/305.13.02.01 Entwässerungsrohrleitung abbauen. Entwässerungsrohrleitung liegt bis Oberkante Rohr frei. Erdarbeiten in der verbliebenen Leitungszone ausführen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m³ Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Das Ausbauen von Schächten wird gesondert vergütet. Rohr DN/ID bis 250. Rohr aus Steinzeug. Fließsohlentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.	100 m	EP	GP
-Herstellung EW-Anlagen-				
04.02.0080	Temporäres Verschließen von Entwässerungsleitungen Zusätzliche Verbindungen Temporäres Verschließen von Entwässerungsleitungen mittels Verschlussbecher DN 100 bis DN 250. Zusätzliche Verbindungen zwischen den Bauphasen schaffen. Anschlussleitung an Provisorium temporär anbinden. Anbindung mittels 1,0 m flexiblem Rohr, einschließlich Übergangsstück.	15 St	EP	GP
04.02.0090	Provisorische bauzeitliche Anbindung der Anschlussleitungen Provisorische bauzeitliche Anbindung der Anschlussleitungen herstellen und rückbauen Provisorium nach Wahl des AN. Anschlussverbidung nach Wahl des AN.	15 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.02	Untertitel	Baugruben und Leitungsbau Straßenentwässerung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.02.0100	Anschlussleitung herstellen Rohr DN 150 PP-Rohr Rohrverb.Wahl AN Bettung Typ 1 ... Freitext ... Überdeckg.ü.2-4 m LM 1, Sta.prüf. Ringst. Kl.SN 16 StLKNr. 24 110/315.22.11.93.43 Anschlussleitung zum Schacht bzw. zur Sammelrohrleitung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Anschluss an Schacht bzw. Sammelrohrleitung sowie Formstücke werden gesondert vergütet. Rohr DN/ID 150. Rohr aus PP. Rohrverbindung nach Wahl des AN. Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1 herstellen. Boden für Leitungszone liefern und einbauen. Fließsohlentiefe über 1,75 bis 3,00 m. Überdeckungshöhe über 2,00 bis 4,00 m. Straßenverkehrslast = LM 1 nach DIN EN 1991-2. Statische Berechnung aufstellen und in prüffähiger Form liefern. Ringsteifigkeit SN 16 nach DIN EN ISO 9969.	72 m	EP	GP
04.02.0110	Anschlussleitung herstellen Rohr DN 200 PP-Rohr Rohrverb.Wahl AN Bettung Typ 1 T ü. 1,25-1,75 m Überdeckg.ü.1-2 m LM 1, Sta.prüf. Ringst. Kl.SN 16 StLKNr. 24 110/315.32.11.22.43 Anschlussleitung zum Schacht bzw. zur Sammelrohrleitung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Anschluss an Schacht bzw. Sammelrohrleitung sowie Formstücke werden gesondert vergütet. Rohr DN/ID 200. Rohr aus PP. Rohrverbindung nach Wahl des AN. Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1 herstellen. Boden für Leitungszone liefern und einbauen. Fließsohlentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Überdeckungshöhe über 1,00 bis 2,00 m. Straßenverkehrslast = LM 1 nach DIN EN 1991-2. Statische Berechnung aufstellen und in prüffähiger Form liefern. Ringsteifigkeit SN 16 nach DIN EN ISO 9969.	3 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.02	Untertitel	Baugruben und Leitungsbau Straßenentwässerung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.02.0120	Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohr DN 150 Kunststoff-Rohr Betonfertigteile Anschluss+Gelenk StLKNr. 24 110/362.03.41.03 Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss abdichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Passstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohrleitung. Rohrleitung DN/ID 150. Rohr aus Kunststoff. Schacht aus Betonfertigteilen. Anschluss mit Schachtanschlussstück und Gelenkstück.	7 St	EP	GP
04.02.0130	Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohr DN 150 Kunststoff-Rohr Betonfertigteile Öffnung herst. Anschluss+Gelenk StLKNr. 24 110/362.03.41.13 Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss abdichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Passstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohrleitung. Rohrleitung DN/ID 150. Rohr aus Kunststoff. Schacht aus Betonfertigteilen. Öffnung für Rohranschluss durch Bohren herstellen. Anschluss mit Schachtanschlussstück und Gelenkstück.	1 St	EP	GP
04.02.0140	Rohranschluss herstellen Anschluss DN 150 AL Kunststoff AL Kunststoff Rohranschluss an Anschlussleitung herstellen, Anschluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Pass- und Sattelstücke gegenüber der bis zur Innenfläche der Anschlussleitung durchgemessenen Rohrleitung. Rohr DN/ID der Anschlussleitung 150. Anschlussleitung aus Kunststoff. Anschlussleitung aus Kunststoff.			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.02	Untertitel	Baugruben und Leitungsbau Straßenentwässerung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
		8 St	EP	GP
04.02.0150	Rohranschluss herstellen Anschluss DN 150 AL Kunststoff AL Steinzeug Rohranschluss an Anschlussleitung herstellen, Anschluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Pass- und Sattelstücke gegenüber der bis zur Innenfläche der Anschlussleitung durchgemessenen Rohrleitung. Rohr DN/ID der Anschlussleitung 150. Anschlussleitung aus Kunststoff. Anschlussleitung aus Steinzeug.			
		1 St	EP	GP
04.02.0160	Rohranschluss herstellen Anschluss DN 200 AL Kunststoff AL Steinzeug Rohranschluss an Anschlussleitung herstellen, Anschluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Pass- und Sattelstücke gegenüber der bis zur Innenfläche der Anschlussleitung durchgemessenen Rohrleitung. Rohr DN/ID der Anschlussleitung 200. Anschlussleitung aus Kunststoff. Anschlussleitung aus Steinzeug.			
		1 St	EP	GP
04.02.0170	Rohranschluss herstellen Anschluss DN 150 AL Kunststoff Str.Abl. Beton Rohranschluss an Straßenablauf herstellen, Anschluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Pass- und Sattelstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Straßenablaufes durchgemessenen Rohrleitung. Rohr DN/ID der Anschlussleitung 150. Anschlussleitung aus Kunststoff. Straßenablauf aus Betonfertigteilen. Anschluss an Boden Form 1a herstellen. Anschlussverbidung nach Wahl des AN.			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.02	Untertitel	Baugruben und Leitungsbau Straßenentwässerung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
		17 St	EP	GP
04.02.0180	Rohranschluss herstellen Anschluss DN 200 AL Kunststoff Str.Abl. Beton Rohranschluss an Straßenablauf herstellen, Anschluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Pass- und Sattelstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Straßenablaufes durchgemessenen Rohrleitung. Rohr DN/ID der Anschlussleitung 200. Anschlussleitung aus Kunststoff. Straßenablauf aus Betonfertigteilen. Anschluss an Boden Form 1a herstellen. Anschlussverbidung nach Wahl des AN.			
		1 St	EP	GP
04.02.0190	Formstück einbauen Bogen DN 150 Kunststoff-Rohr Rohr DN 150 Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück = Bogen DN/ID 150, ≤ 30 Grad. Rohr aus Kunststoff. Durchgangrohr DN/ID 150.			
		150 St	EP	GP
04.02.0200	Formstück einbauen Bogen DN 200 Kunststoff-Rohr Rohr DN 200 Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück = Bogen DN/ID 200, ≤ 30 Grad. Rohr aus Kunststoff. Durchgangrohr DN/ID 200.			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.02	Untertitel	Baugruben und Leitungsbau Straßenentwässerung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
		10 St	EP	GP
04.02.0210	Straßenablauf einbauen mit Erdarb. Boden Form 1a Schaft Form 5b Aufl-Ring 10a Aufl. C 8/10,10cm T ü. 1,25-1,75 m Boden Erd A/Erd B entf./F.lief./Z2 Straßenablauf aus Betonfertigteilen einbauen. Fugen mit Mörtel M20 dichten und glattstreichen. Aufsatz wird gesondert vergütet. Erdarbeiten ausführen. Boden Form 1a, Abfluss im Boden. Schaft Form 5b (295 mm hoch). Auflagering Form 10a (für quadratische Aufsätze). Auflager aus Beton C 8/10, 10 cm dick, herstellen. Aushubtiefe ab OK Straßenablauf über 1,25 bis 1,75 m. Homogenbereich: A. Aushub nach Wahl des AN verwerten. Zuordnungswert nach LAGA bis einschließlich Z 2. Baustoff zum Verfüllen liefern und einbauen.			
		6 St	EP	GP
04.02.0220	Straßenablauf einbauen mit Erdarb. Boden Form 1a Schaftkonus 11 Aufl-Ring 10b Aufl. C 8/10,10cm T ü. 1,25-1,75 m eing. verd. Bod. Straßenablauf aus Betonfertigteilen einbauen. Fugen mit Mörtel M20 dichten und glattstreichen. Aufsatz wird gesondert vergütet. Erdarbeiten ausführen. Boden Form 1a, Abfluss im Boden. Schaftkonus Form 11 (295 mm hoch). Auflagering Form 10b (für rechteckige Aufsätze). Auflager aus Beton C 8/10, 10 cm dick, herstellen. Aushubtiefe ab OK Straßenablauf über 1,25 bis 1,75 m. Homogenbereich: A. Aushub nach Wahl des AN verwerten. Zuordnungswert nach LAGA bis einschließlich Z 2. Baustoff zum Verfüllen liefern und einbauen.			
		12 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.02	Untertitel	Baugruben und Leitungsbau Straßenentwässerung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.02.0230	Schaft 5d, 570 mm Schaft 5d, 570 mm einbauen Fugen mit Mörtel MG III nach DIN 1053 dichten und glattstreichen.	3 St	EP	GP
04.02.0240	Zwischenteil 6a, 295 mm Zwischenteil 6a, 295 mm einbauen Fugen mit Mörtel MG III nach DIN 1053 dichten und glattstreichen.	9 St	EP	GP
04.02.0250	Zwischenteil 6b, 195 mm Zwischenteil 6b, 195 mm einbauen Fugen mit Mörtel MG III nach DIN 1053 dichten und glattstreichen.	9 St	EP	GP
04.02.0260	Aufsatz f. Straßenablauf aufsetzen 500x500, D, Guss dämpf.Einlage Zinkeimer B 1 Höhe Zug um Zug Mörtel M20 Aufsatz für Straßenablauf aufsetzen. Klasse D 400, Ausführung nach DIN 19 583, 500x500, mit Rahmen aus Gusseisen. Max. Schlitzlänge 170 mm. Dämpfende Einlage. Verzinkter Eimer, Form B 1. Aufsatz zunächst provisorisch auflegen und entsprechend Bauablauf Zug um Zug bis auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel M20 vollflächig herstellen, Fugen glattstreichen.	6 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.02	Untertitel	Baugruben und Leitungsbau Straßenentwässerung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.02.0270	Aufsatz f. Straßenablauf aufsetzen 300x500, dämpf.Einlage Zinkeimer D 1 Höhe Zug um Zug Mörtel M20 Aufsatz für Straßenablauf aufsetzen. Klasse D 400, 300x500, max. Schlitzlänge 170 mm. Dämpfende Einlage. Verzinkter Eimer, Form D 1. Aufsatz zunächst provisorisch auflegen und entsprechend Bauablauf Zug um Zug bis auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel M20 vollflächig herstellen, Fugen glattstreichen.	12 St	EP	GP
04.02.0280	Verzinkter Eimer, Form C 3 Verzinkter Eimer, Form C 3.	9 St	EP	GP
04.02.0290	Verzinkter Eimer, Form A 4 Verzinkter Eimer, Form A 4.	3 St	EP	GP
04.02.0300	Dichtheit Rohrleitung prüfen Rohr DN 150 Steinzeug/Kunststoff Haltung bis 30 m Prüf. Wahl AN Anschlussleitung Entwässerungsrohrleitung auf Dichtheit prüfen. Erforderliche Verankerungen und Rohrverschlüsse herstellen und beseitigen. Notwendigen Füllstoff liefern und ableiten. Prüfprotokoll erstellen und dem AG übergeben. Rohrleitung DN/ID 150. Rohr aus Steinzeug und Kunststoff. Prüfung von Haltungslängen bis 30,00 m. Prüfung nach Wahl des AN. Prüfung der Anschlussleitung.	17 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.02	Untertitel	Baugruben und Leitungsbau Straßenentwässerung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.02.0310	Dichtheit Rohrleitung prüfen Rohr DN 200 Steinzeug/Kunststoff Haltung bis 30 m Prüf. Wahl AN Anschlussleitung Entwässerungsrohrleitung auf Dichtheit prüfen. Erforderliche Verankerungen und Rohrverschlüsse herstellen und beseitigen. Notwendigen Füllstoff liefern und ableiten. Prüfprotokoll erstellen und dem AG übergeben. Rohrleitung DN/ID 200. Rohr aus Steinzeug und Kunststoff. Prüfung von Haltungslängen bis 30,00 m. Prüfung nach Wahl des AN. Prüfung der Anschlussleitung.			
		1 St	EP	GP
04.02.0320	Optische Rohrinspektion und Dokumentation nach DWA-M 149 Anschlussleitung bis DN/ID 200 mit "Fernauge" optisch überprüfen und auf Datenträger in üblicher lesbarer Form aufzeichnen. Ausführung der Inspektion nach Einbau der ungebundenen Tragschichten. Übergabe Dokumentation digital per DVD, USB-Stick bzw. Hochladen in Cloud des AG an AG. Einmündungen und Beschädigungen einmessen und fotografieren, jede Muffe abschwanken, Neigungsmessung mit Erstellung eines Neigungsprotokolls. Auswertung und Ausführung auf Basis der DWA-Merkblattreihe DWA-M 149 unter anderem mit Angabe von Haltung, Rohrmaterial, Rohrdurchmesser, Haltungslänge, Gefälle im Rohr und Sationierung von seitlichen Zuläufen und Schadstellen schriftlich vorlegen.			
		54 m	EP	GP
04.02.0330	Anschlussleitung prüfen und spülen Anschlussleitung prüfen und spülen. Anschlussleitung auf Funktionstüchtigkeit vor der Abnahme der Baumaßnahme überprüfen (neuerlegt oder vorhanden). Einschließlich Auf- und Abbau aller benötigten Geräte und Wasserlieferung. Gegebenenfalls anfallender Unrat nach Wahl des AN verwerten. Spülprotokoll ist anzufertigen und dem AG 2-fach in Papierform und 1-fach digital (USB-Stick oder Cloud) zu übergeben.			
		54 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.02	Untertitel	Baugruben und Leitungsbau Straßenentwässerung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.02.0340	Straßenabläufe prüfen und spülen Straßenabläufe prüfen und spülen. Straßenabläufe auf Funktionstüchtigkeit vor der Abnahme der Baumaßnahme überprüfen (neu oder vorhanden). Einschließlich Auf- und Abbau aller benötigten Geräte und Wasserlieferung. Gegebenenfalls anfallender Unrat nach Wahl des AN verwerten. Spülprotokoll ist anzufertigen und dem AG 2-fach in Papierform und 1-fach digital (USB-Stick oder Cloud) zu übergeben.	21 St	EP	GP
LWW-ANLAGEN				
04.02.0350	Schachtabbdeckung ausbauen Schachtabbdeckung ausbauen. Sämtliche Ausbaustoffe verwerten nach Wahl des AN.	5 St	EP	GP
04.02.0360	Einbau Schachtabdeckung D400 Einbau Schachtabdeckung D400 Schachtabdeckung, ohne Verriegelung, mit Schmutzfänger, Lichte Weite 600 mm, schwere Ausführung nach DIN 1221, verzinkt, mit dämpfender Einlage, Einbau, höhengerecht in MG III versetzen, einschließlich Höhenanpassung mittels Auflageringen Auflagering, nach DIN V 4034-1, DIN EN 1917, Bauhöhe 40 bis 100 mm, lichte Weite 625 mm, Schachtabdeckung und Auflagerringe werden durch LWW bzw. AN Kanalbau beigestellt. Abrechnung pro Schachtbauwerk	5 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.02	Untertitel	Baugruben und Leitungsbau Straßenentwässerung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Untertitel 04.02 Baugruben und Leitungsbau Straßenentwässerung, Netto:				
04.03	Untertitel	Schichten ohne Bindemittel		
	VORARBEITEN FAHRBAHN Fahrbahn			
04.03.0010	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen, laden Fahrbahn ehemaliger Gleisbereich LVB Schicht ohne Bindemittel aufnehmen und laden Homogenbereich: Erd A Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Baustoffgemisch aus: unqualifiziertes Material, nicht zum Wiedereinbau vorgesehen, Schicht aus ungebundenem Oberbau, bestehend aus Auffüllung/Aufschüttung verunreinigt, besteht aus Gemischen aus Schotter, Kies, Sand, Schluff und undefinierten Gesteinsgemischen, Ziegelbruch usw. Abfallschlüsselnummer: 170503 Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03* fallen Bemerkung: nicht gefährlicher Abfall Dicke = 20 cm Fläche = Fahrbahn ehemaliger Gleisbereich LVB Entsorgung wird in nachfolgender Position vergütet			
		344 m2	EP	GP
04.03.0020	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen, laden Fahrbahn Schicht ohne Bindemittel aufnehmen und laden Homogenbereich: Erd A Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Baustoffgemisch aus: unqualifiziertes Material, nicht zum Wiedereinbau vorgesehen, Schicht aus ungebundenem Oberbau, bestehend aus Auffüllung/Aufschüttung verunreinigt, besteht aus Gemischen aus Schotter, Kies, Sand, Schluff und undefinierten Gesteinsgemischen, Ziegelbruch usw.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.03	Untertitel	Schichten ohne Bindemittel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Abfallschlüsselnummer: 170503 Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03* fallen Bemerkung: nicht gefährlicher Abfall Dicke = 47 cm Fläche = Fahrbahn Entsorgung wird in nachfolgender Position vergütet			Übertrag:
		1.694 m2	EP	GP
04.03.0030	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Fahrbahn, Packlage Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Schicht Packlage Dicke über 20 bis 30 cm. Fläche = Fahrbahn. Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen. Baustoff nach Wahl des AN verwerten. Verwertungsklasse gem LAGA = Z1			
		40 m3	EP	GP
04.03.0040	Transport, Entsorgung ungeb. Tragschicht nicht gefährl. Abfall, Z 0 Transport und Entsorgung ungebundene Tragschicht (Z 0 gem. LAGA-TR) Bemerkung: nicht gefährlicher Abfall Abfallschlüsselnummer: 17 05 04 Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen. Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke zu erfolgen. Material der ungebundenen Schicht von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten.			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.03	Untertitel	Schichten ohne Bindemittel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Vor Beginn des Abtransportes ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.	250 t	EP	GP
04.03.0050	Transport, Entsorgung ungeb. Tragschicht nicht gefährl. Abfall, Z 1 Transport und Entsorgung ungebundene Tragschicht (Z 1 [Z1.1 / Z1.2] gem. LAGA-TR) Bemerkung: nicht gefährlicher Abfall Abfallschlüsselnummer: 17 05 04 Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen. Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke zu erfolgen. Material der ungebundenen Schicht von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Vor Beginn des Abtransportes ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.	250 t	EP	GP
04.03.0060	Transport, Entsorgung ungeb. Tragschicht nicht gefährl. Abfall, Z 2 Transport und Entsorgung ungebundene Tragschicht (Z 2 gem. LAGA-TR) Bemerkung: nicht gefährlicher Abfall Abfallschlüsselnummer: 17 05 04 Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen. Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke zu erfolgen. Material der ungebundenen Schicht von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.03	Untertitel	Schichten ohne Bindemittel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Vor Beginn des Abtransportes ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.	250 t	EP	GP
04.03.0070	Transport, Entsorgung ungeb. Tragschicht nicht gefährl. Abfall, DK I Transport und Entsorgung ungebundene Tragschicht (DK I gem. DepV) Verwertung Boden DepV DK I AVV 17 05 04 nicht gefährlicher Abfall Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke zu erfolgen. Material der ungebundenen Schicht von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Vor Beginn des Abtransportes ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.	250 t	EP	GP
04.03.0080	Transport, Entsorgung ungeb. Tragschicht nicht gefährl. Abfall, BM-F1 nach EBV Transport und Entsorgung ungebundene Tragschicht (BM-F1 nach EBV) Material hält Zuordnungswerte nach BM-F1, Anl. 1, Tab. 3 Ersatzbaustoffverordnung ein Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke zu erfolgen. Material der ungebundenen Schicht von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Vor Beginn des Abtransportes ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.	250 t	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Marktleeburg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße			
04.03	Untertitel	Schichten ohne Bindemittel			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
04.03.0090	Transport, Entsorgung ungeb. Tragschicht nicht gefährl. Abfall, BM-F2 nach EBV Transport und Entsorgung ungebundene Tragschicht (BM-F2 nach EBV) Material hält Zuordnungswerte nach BM-F2, Anl. 1, Tab. 3 Ersatzbaustoffverordnung ein Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke zu erfolgen. Material der ungebundenen Schicht von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Vor Beginn des Abtransportes ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.	250 t	EP	GP	
04.03.0100	Transport, Entsorgung ungeb. Tragschicht nicht gefährl. Abfall, BM-F3 nach EBV Transport und Entsorgung ungebundene Tragschicht (BM-F3 nach EBV) Material hält Zuordnungswerte nach BM-F3, Anl. 1, Tab. 3 Ersatzbaustoffverordnung ein Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke zu erfolgen. Material der ungebundenen Schicht von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Vor Beginn des Abtransportes ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.	250 t	EP	GP	
04.03.0110	Erschwernis durch Einbauten b.Aufnehmen SoB Straßenabläufe StLKNr. 22 112/907.23 Erschwernis durch Einbauten. Beim Aufnehmen von Schichten ohne Bindemittel. Einbauten = Straßenabläufe.	3 St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.03	Untertitel	Schichten ohne Bindemittel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.03.0120	Erschwernis durch Einbauten b.Aufnehmen SoB Hydranten+Schiebk StLKNr. 22 112/907.21 Erschwernis durch Einbauten. Beim Aufnehmen von Schichten ohne Bindemittel. Einbauten = Hydranten und Schieberkappen.	7 St	EP	GP
04.03.0130	Erschwernis durch Einbauten b.Aufnehmen SoB Schächte StLKNr. 22 112/907.22 Erschwernis durch Einbauten. Beim Aufnehmen von Schichten ohne Bindemittel. Einbauten = Schächte.	5 St	EP	GP
VORARBEITEN GEHWEGE				
04.03.0140	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen, laden Gehweg Schicht ohne Bindemittel aufnehmen und laden Homogenbereich: Erd A Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Baustoffgemisch aus: unqualifiziertes Material, nicht zum Wiedereinbau vorgesehen, Schicht aus ungebundenem Oberbau, bestehend aus Auffüllung/Aufschüttung aus Gemischen aus Schotter, Kies, Sand und undefiniertem Gesteinsgemischen, Ziegelbruch usw. Abfallschlüsselnummer: 170503 Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03* fallen Bemerkung: nicht gefährlicher Abfall Dicke = ca. 0,55 m Fläche = Gehweg Entsorgung wird in nachfolgender Position vergütet	1.144 m2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.03	Untertitel	Schichten ohne Bindemittel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.03.0150	Transport, Entsorgung ungeb. Tragschicht nicht gefährl. Abfall, Z 0 Transport und Entsorgung ungebundene Tragschicht (Z 0 gem. LAGA-TR) Bemerkung: nicht gefährlicher Abfall Abfallschlüsselnummer: 17 05 04 Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen. Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke zu erfolgen. Material der ungebundenen Schicht von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Vor Beginn des Abtransportes ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.	180 t	EP	GP
04.03.0160	Transport, Entsorgung ungeb. Tragschicht nicht gefährl. Abfall, Z 1 Transport und Entsorgung ungebundene Tragschicht (Z 1 [Z1.1 / Z1.2] gem. LAGA-TR) Bemerkung: nicht gefährlicher Abfall Abfallschlüsselnummer: 17 05 04 Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen. Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke zu erfolgen. Material der ungebundenen Schicht von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Vor Beginn des Abtransportes ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.	180 t	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.03	Untertitel	Schichten ohne Bindemittel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.03.0170	Transport, Entsorgung ungeb. Tragschicht nicht gefährl. Abfall, Z 2 Transport und Entsorgung ungebundene Tragschicht (Z 2 gem. LAGA-TR) Bemerkung: nicht gefährlicher Abfall Abfallschlüsselnummer: 17 05 04 Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen. Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke zu erfolgen. Material der ungebundenen Schicht von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Vor Beginn des Abtransportes ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.	180 t	EP	GP
04.03.0180	Transport, Entsorgung ungeb. Tragschicht nicht gefährl. Abfall, DK I Transport und Entsorgung ungebundene Tragschicht (DK I gem. DepV) Verwertung Boden DepV DK I AVV 17 05 04 nicht gefährlicher Abfall Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke zu erfolgen. Material der ungebundenen Schicht von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Vor Beginn des Abtransportes ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.	180 t	EP	GP
04.03.0190	Transport, Entsorgung ungeb. Tragschicht nicht gefährl. Abfall, BM-F1 nach EBV Transport und Entsorgung ungebundene Tragschicht (BM-F1 nach EBV) Material hält Zuordnungswerte nach BM-F1, Anl. 1, Tab. 3 Ersatzbaustoffverordnung ein			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.03	Untertitel	Schichten ohne Bindemittel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke zu erfolgen. Material der ungebundenen Schicht von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Vor Beginn des Abtransportes ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.			
		180 t	EP	GP
04.03.0200	Transport, Entsorgung ungeb. Tragschicht nicht gefährl. Abfall, BM-F2 nach EBV Transport und Entsorgung ungebundene Tragschicht (BM-F2 nach EBV) Material hält Zuordnungswerte nach BM-F2, Anl. 1, Tab. 3 Ersatzbaustoffverordnung ein Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke zu erfolgen. Material der ungebundenen Schicht von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Vor Beginn des Abtransportes ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.			
		180 t	EP	GP
04.03.0210	Transport, Entsorgung ungeb. Tragschicht nicht gefährl. Abfall, BM-F3 nach EBV Transport und Entsorgung ungebundene Tragschicht (BM-F3 nach EBV) Material hält Zuordnungswerte nach BM-F3, Anl. 1, Tab. 3 Ersatzbaustoffverordnung ein Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke zu erfolgen. Material der ungebundenen Schicht von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.03	Untertitel	Schichten ohne Bindemittel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Vor Beginn des Abtransportes ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.			
		180 t	EP	GP
04.03.0220	Erschwernis durch Einbauten b.Aufnehmen SoB Hydranten+Schiebk StLKNr. 22 112/907.21 Erschwernis durch Einbauten. Beim Aufnehmen von Schichten ohne Bindemittel. Einbauten = Hydranten und Schieberkappen.			
		3 St	EP	GP
04.03.0230	Erschwernis durch Einbauten b.Aufnehmen SoB Kabelschächte, Verteilerschränke, FAB, Poller etc Erschwernis durch Einbauten. Beim Aufnehmen von Schichten ohne Bindemittel. Einbauten = Kabelschächte, Verteilerschränke, Fahrradablehnbügel, Poller, etc.			
		14 St	EP	GP
	TRAGSCHICHTEN			
04.03.0240	Frostschuttschicht herstellen Bk100 b.1,0 o.F. 0/45 ... Freitext Freitext ... Quers. Unterl. AG Abrechng. Auftrag StLKNr. 22 112/209.20.06.99.11 Frostschuttschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk1,0, ohne Fertiger bei schwieriger Profilgestaltung oder bei zahlreichen Einbauten. Baustoffgemisch 0/45.			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.03	Untertitel	Schichten ohne Bindemittel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches Einstufung gemäß TL Gestein StB hinsichtlich umweltrelevanter Merkmale: RC-1 Verdichtungsgrad/Verformungsmodul Ev2=120 MPa Einbaudicke nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	465 m3	EP	GP
04.03.0250	Frostschuttschicht herstellen Bk100 b.1,0 o.F. 0/45 ... Freitext Freitext ... Quers. Unterl. AG Abrechng. Auftrag StLKNr. 22 112/209.20.06.99.11 Frostschuttschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk1,0, ohne Fertiger bei schwieriger Profilgestaltung oder bei zahlreichen Einbauten. Baustoffgemisch 0/45. Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches Einstufung gemäß TL Gestein StB hinsichtlich umweltrelevanter Merkmale: RC-1 Verdichtungsgrad/Verformungsmodul Ev2=120 MPa Einbaudicke nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	241 m3	EP	GP
04.03.0260	Frostschuttschicht herstellen Geh- u.Radw. o.F. 0/45 ... Freitext Freitext ... Quers. Unterl. AG Abrechng. Auftrag StLKNr. 22 112/209.50.06.99.11 Frostschuttschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet. In Verkehrsflächen für Geh- und Radwege, ohne Fertiger. Baustoffgemisch 0/45. Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches Einstufung gemäß TL Gestein StB hinsichtlich umweltrelevanter Merkmale RC-1 Verdichtungsgrad/Verformungsmodul Ev2=120 MPa Einbaudicke nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	30 m3	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.03	Untertitel	Schichten ohne Bindemittel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.03.0270	Schottertragschicht t herstellen Bk100 b.1,0 o.F. 0/45 ... Freitext Freitext ... Dicke Unterl. AG U min.13+Filterst StLKNr. 22 112/324.22.99.11 Schottertragschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk1,0, ohne Fertiger bei schwieriger Profilgestaltung oder bei zahlreichen Einbauten. Baustoffgemisch 0/45. Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches Einstufung gemäß TL Gestein StB hinsichtlich umweltrelevanter Merkmale RC-1 Verdichtungsgrad/Verformungsmodul Ev2 mind. 150 MPa Einbaudicke nach Unterlagen des AG. Ungleichförmigkeitszahl U mindestens 13. Die Filterstabilität gegenüber dem Bettungsstoff muss eingehalten werden. Max. Unebenheit 1,0 cm. Abweichung von der Sollhöhe max. 1,0cm.	668 t	EP	GP
04.03.0280	Schottertragschicht t herstellen Bk100 b.1,0 o.F. 0/45 ... Freitext Freitext ... Dicke Unterl. AG StLKNr. 22 112/324.22.99.10 Schottertragschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk1,0, ohne Fertiger bei schwieriger Profilgestaltung oder bei zahlreichen Einbauten. Baustoffgemisch 0/45. Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches Einstufung gemäß TL Gestein StB hinsichtlich umweltrelevanter Merkmale RC-1 Verdichtungsgrad/Verformungsmodul Ev2 mind. 150 MPa Einbaudicke nach Unterlagen des AG.	664 t	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße			
04.03	Untertitel	Schichten ohne Bindemittel			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
04.03.0290	Erschwernis durch Einbauten b.Herst. ToB Straßenabläufe StLKNr. 22 112/907.53 Erschwernis durch Einbauten. Beim Herstellen von Tragschichten ohne Bindemittel. Einbauten = Straßenabläufe.	19 St	EP	GP	
04.03.0300	Erschwernis durch Einbauten b.Herst. ToB Hydranten+Schiebk StLKNr. 22 112/907.51 Erschwernis durch Einbauten. Beim Herstellen von Tragschichten ohne Bindemittel. Einbauten = Hydranten und Schieberkappen.	10 St	EP	GP	
04.03.0310	Erschwernis durch Einbauten b.Herst. ToB Schächte StLKNr. 22 112/907.52 Erschwernis durch Einbauten. Beim Herstellen von Tragschichten ohne Bindemittel. Einbauten = Schächte.	5 St	EP	GP	
04.03.0320	Erschwernis durch Einbauten b.Herst. ToB Kabelschächte, Verteilerschränke, FAB, Poller etc Erschwernis durch Einbauten. Beim Herstellen von Tragschichten ohne Bindemittel. Einbauten = Kabelschächte, Verteilerschränke, Fahrradablehnbügel, Poller, etc.	18 St	EP	GP	
Summe Untertitel 04.03		Schichten ohne Bindemittel, Netto:			
04.04 Untertitel Asphaltbauweisen					

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße			
04.04	Untertitel	Asphaltbauweisen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
VORARBEITEN					
04.04.0010	Asphaltbefestigung trennen Einzelfl. schneiden Dicke ü. 3-6 cm StLKNr. 23 113/038.31.02 Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 3 bis 6 cm.	460 m	EP	GP	
04.04.0020	Asphaltbefestigung trennen Einzelfl. schneiden Dicke ü. 6-12 cm StLKNr. 23 113/038.31.03 Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 6 bis 12 cm.	460 m	EP	GP	
04.04.0030	Asphaltbefestigung trennen Einzelfl. schneiden Dicke ü. 12-18 cm StLKNr. 23 113/038.31.04 Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 12 bis 18 cm.	460 m	EP	GP	
04.04.0040	Asphalt fräsen Asphaltbef+Pfl. Tiefe ü.1-2,5 cm Fahrbahn Entsorgung in ges. Pos.				
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.04	Untertitel	Asphaltbauweisen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	StLKNr. 23 113/005.70.20.10.90 Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltbefestigung auf Pflasterunterlage. Frästiefe über 1 bis 2,5 cm. Fläche = Fahrbahn. Fräsasphalt Entsorgung wird in gesonderter Pos. vergütet	560 m2	EP	GP
04.04.0050	Asphalt fräsen Asphaltbef+Pfl. Tiefe ü.2,5-4,5cm Fahrbahn Entsorg. in ges. Pos. StLKNr. 23 113/005.70.30.10.90 Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltbefestigung auf Pflasterunterlage. Frästiefe über 2,5 bis 4,5 cm. Fläche = Fahrbahn. Fräsasphalt Entsorgung wird in gesonderter Position vergütet	140 m2	EP	GP
04.04.0060	Asphalt fräsen ADS Tiefe ü.2,5-4,5cm Fahrbahn Entsorgung in gesonderter Pos StLKNr. 23 113/005.10.30.10.90 Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltdeckschicht. Frästiefe über 2,5 bis 4,5 cm. Fläche = Fahrbahn. Fräsasphalt Entsorgung wird in gesonderter Position vergütet	180 m2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße			
04.04	Untertitel	Asphaltbauweisen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
04.04.0070	Asphalt fräsen ABS Tiefe ü.4,5-8 cm Fahrbahn Entsprgung in ges. Pos. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltbinderschicht. Frästiefe über 4,5 bis 8 cm. Fläche = Fahrbahn. (43)Fräsasphalt Entsorgung wird in gesonderter Position vergütet				
		180 m2	EP	GP	
04.04.0080	Asphalt fräsen ATS Tiefe ü.10-12 cm Fahrbahn Entsorg. in ges. Pos. StLKNr. 23 113/005.30.70.10.90 Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalttragschicht. Frästiefe über 10 bis 12 cm. Fläche = Fahrbahn. Fräsasphalt Entsorgung wird in gesonderter Position vergütet				
		180 m2	EP	GP	
04.04.0090	Asphalt fräsen ADS Asphaltbeton Tiefe ü.10-12 cm Geh- und Radwege Entsorg. in ges. Pos. StLKNr. 23 113/005.12.70.50.90 Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltdeckschicht. Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton. Frästiefe über 10 bis 12 cm. Fläche = Geh- und Radwege. Fräsasphalt Entsorgung wird in gesonderter Position vergütet				
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.04	Untertitel	Asphaltbauweisen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
		21 m2	EP	GP
04.04.0100	Asphaltbefestigung aufnehmen Fahrbahn Dicke ü. 3-6 cm Tiefe ü. 10-20 cm Länge max. 40 cm Aufbr.beseit.ges. StLKNr. 23 113/028.10.20.22.04 Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Fläche = Fahrbahn. Dicke der Asphaltbefestigung über 3 cm bis 6 cm. Gesamtaufbruchtiefe über 10 bis 20 cm. Aufbruchstücke zerkleinern, Kantenlängen höchstens 40 cm. Aufbruchgut beseitigen. Entsorgen wird gesondert vergütet.			
		700 m2	EP	GP
04.04.0110	Asphaltbefestigung aufnehmen Fahrbahn Dicke ü. 12-18 cm Tiefe ü. 10-20 cm Länge max. 40 cm Aufbr.beseit.ges. StLKNr. 23 113/028.10.40.22.04 Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Fläche = Fahrbahn. Dicke der Asphaltbefestigung über 12 cm bis 18 cm. Gesamtaufbruchtiefe über 10 bis 20 cm. Aufbruchstücke zerkleinern, Kantenlängen höchstens 40 cm. Aufbruchgut beseitigen. Entsorgen wird gesondert vergütet.			
		180 m2	EP	GP
04.04.0120	Entsorgung, incl. Transport und Gebühren von nicht gefährlichem Straß Laden, Transport und Entsorgung von Asphalt Asphalt von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Einstufung gem. RuVA - StB 01: Verwertungsklasse A Nicht gefährlicher Abfall Abfallschlüsselnummer: 17 03 02 Abfallbezeichnung: Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01* fallen Chemische Belastungen nach Unterlagen des AG,			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.04	Untertitel	Asphaltbauweisen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke sowie der RuVA - StB 01 zu erfolgen. Vor Beginn des Abtransports ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Alle sich zusätzlich aus dem gewählten Entsorgungsweg ergebenden Deklarationsuntersuchungen sind in den Einheitspreis einzukalkulieren. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine Material von der Baustelle entfernen und verwerten.			Übertrag:
		184 t	EP	GP
04.04.0130	Entsorgung, incl. Transport und Gebühren von nicht gefährlichem Straß Laden, Transport und Entsorgung von Asphalt Asphalt von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Einstufung gem. RuVA - StB 01: Verwertungsklasse B Nicht gefährlicher Abfall Abfallschlüsselnummer: 17 03 02 Abfallbezeichnung: Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01* fallen Chemische Belastungen nach Unterlagen des AG, Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke sowie der RuVA - StB 01 zu erfolgen. Vor Beginn des Abtransports ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Alle sich zusätzlich aus dem gewählten Entsorgungsweg ergebenden Deklarationsuntersuchungen sind in den Einheitspreis einzukalkulieren. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine Material von der Baustelle entfernen und verwerten.			
		120 t	EP	GP
	ASPHALTSCHICHTEN			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße			
04.04	Untertitel	Asphaltbauweisen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	Bk10				
04.04.0140	Asphalttragsch. aus AC 22 T S herst Bk10 Dicke 10 cm Bitumen 50/70 StLKNr. 23 113/118.35.10.00 Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk10. Einbaudicke = 10 cm. Bindemittel = 50/70.				
		650 m2	EP	GP	
04.04.0150	Bitumenemulsion aufsprühen Bk100-Bk3,2 Asphalt frisch Rampenspritzgerät C60BP4-S Menge 200 g/m2 vor A.bindersch. StLKNr. 23 113/063.11.11.12 Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 200 g/m2. Vor Einbau Asphaltbinderschicht.				
		650 m2	EP	GP	
	Bk3,2				
04.04.0160	Asphalttragsch. aus AC 22 T S herst Bk3,2 Dicke 10 cm Bitumen 50/70 StLKNr. 23 113/118.45.10.00 Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.04	Untertitel	Asphaltbauweisen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk3,2. Einbaudicke = 10 cm. Bindemittel = 50/70.			Übertrag:
		370 m2	EP	GP
04.04.0170	Bitumenemulsion aufsprühen Bk100-Bk3,2 Asphalt frisch Rampenspritzgerät C60BP4-S Menge 200 g/m2 vor A.bindersch. StLKNr. 23 113/063.11.11.12 Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 200 g/m2. Vor Einbau Asphaltbinderschicht.			
		370 m2	EP	GP
	HINWEIS Folgende Positionen werden für Ein- und Ausbauleistungen pro Einbauteil (z.B. Schacht, Straßenablauf etc.) nur einmal vergütet.			
04.04.0180	Erschwernis infolge Einbauten Erschwer. gesamt A.tragschicht Hydranten+Schieb StLKNr. 23 113/078.14.01 Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen, Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphalttschichten. Asphalttragschicht. Hydranten und Schieberkappen.			
		7 St	EP	GP
04.04.0190	Erschwernis infolge Einbauten Erschwer. gesamt A.tragschicht Schächte			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.04	Untertitel	Asphaltbauweisen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	StLKNr. 23 113/078.14.02 Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen, Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphalttragschichten. Asphalttragschicht. Schächte.			
		4 St	EP	GP
04.04.0200	Erschwernis infolge Einbauten Erschwer. gesamt A.tragschicht Straßenabläufe StLKNr. 23 113/078.14.03 Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen, Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphalttragschichten. Asphalttragschicht. Straßenabläufe.			
		15 St	EP	GP
ASPHALTBINDER- / ASPHALTDECKSCHICHTEN				
04.04.0210	Unterlage reinigen Asphalttragschicht STLB-Bau 04/2024 080 Reinigen der Unterlage für Asphalttragschichten, für das Aufsprühen von bitumenhaltigem Bindemitteln, anfallende Stoffe laden.			
		1.020 m2	EP	GP
04.04.0220	Bitumenhaltiges Bindem. aufsprühen 0,2-0,3kg/m2 C60BP4-S frisch Asphalttragschicht STLB-Bau 04/2024 080 Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen, 0,2 bis 0,3 kg/m2, polymermodifizierte Bitumenemulsion C60BP4-S TL BE-StB und DIN EN 13808, in Teilflächen, auf frischen Asphalttragschichten, für den Einbau von Asphaltbinderschichten, Arbeiten mit Gerät.			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.04	Untertitel	Asphaltbauweisen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
		1.020 m2	EP	GP
04.04.0230	Asphaltbinderschicht Bk3,2 AC16BS D 6cm Asphaltbinderschicht ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk3,2, Mischgutart AC 16 B S, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Asphaltgranulat kann zugegeben werden, Schichtdicke 6 cm, Bindemittel polymermodifiziertes Bitumen 25/55-55 A TL Bitumen-StB und DIN EN 14023, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch elektromagnetische Dickenmessung, Einbau mit Fertiger.			
		370 m2	EP	GP
04.04.0240	Asphaltbinderschicht Bk10 AC16BS D 8cm Asphaltbinderschicht ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk10, Mischgutart AC 16 B S, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Asphaltgranulat kann zugegeben werden, Schichtdicke 8 cm, Bindemittel polymermodifiziertes Bitumen 25/55-55 A TL Bitumen-StB und DIN EN 14023, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch elektromagnetische Dickenmessung, Einbau mit Fertiger.			
		650 m2	EP	GP
04.04.0250	Bitumenhaltiges Bindem. aufsprühen 0,2-0,3kg/m2 C60BP4-S frisch Asphaltbinderschicht STLB-Bau 04/2024 080 Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen, 0,2 bis 0,3 kg/m2, polymermodifizierte Bitumenemulsion C60BP4-S TL BE-StB und DIN EN 13808, in Teilflächen, auf frischen Asphaltbinderschichten, Arbeiten mit Gerät.			
		1.020 m2	EP	GP
04.04.0260	Asphaltbetondeckschicht AC11DS D 4cm Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton, ZTV Asphalt-StB, Mischgutart AC 11 D S, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Schichtdicke 4 cm, Bindemittel polymermodifiziertes Bitumen 25/55-55 A TL Bitumen-StB und DIN EN 14023, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch elektromagnetische Dickenmessung, auf die noch warme Oberfläche 1 bis 2 kg/m2 gebrochene Gesteinskörnung der Lieferkörnung 2/5 streuen, einwalzen, nicht gebundene Stoffe abfegen, aufnehmen und entsorgen, Entsorgung ist einzukalkulieren, Einbau mit Fertiger.			
		720 m2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.04	Untertitel	Asphaltbauweisen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.04.0270	Asphaltbetondeckschicht AC11DS D 4cm mit hellen Natursteinzuschlägen Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton, ZTV Asphalt-StB, Mischgutart AC 11 D S, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, aufgehellte Optik durch Einsatz von hellen Natursteinzuschlagstoffe wie heller Granit, nach Bemusterung. Schichtdicke 4 cm, Bindemittel polymermodifiziertes Bitumen 25/55-55 A TL Bitumen-StB und DIN EN 14023, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch elektromagnetische Dickenmessung, auf die noch warme Oberfläche 1 bis 2 kg/m2 gebrochene Gesteinskörnung mit hellem Natursteinmaterial der Lieferkörnung 2/5, nach Bemusterung, streuen, einwalzen, nicht gebundene Stoffe abfegen, aufnehmen und entsorgen, Entsorgung ist einzukalkulieren, Einbau mit Fertiger.			
		300 m2	EP	GP
ERGÄNZENDE ASPHALTARBEITEN				
04.04.0280	Nahtflanke Kantenandrückrolle Deck- Binderschicht D 4cm D 8cm Asphaltbeton STL-Bau 04/2024 080 Nahtflanke ZTV Asphalt-StB durch Kantenandrückrolle herstellen, Ausführung in der Deck- und Binderschicht, Dicke der Deckschicht 4 cm, Dicke der Binderschicht 8 cm, aus Asphaltbeton, polymermodifiziertes Bitumen volldeckend heiß auftragen, Auftragsmenge 50g/m je cm Schichtdicke.			
		300 m	EP	GP
04.04.0290	Fuge anlegen Deckschicht Asphaltbeton Längs-Querfuge Bord Anschluss Einbauten B 10mm T 40mm STL-Bau 04/2024 080 Fuge ZTV Fug-StB beim Herstellen der Asphalttschicht anlegen, Ausführung in der Deckschicht, aus Asphaltbeton, als Längs- und Querfuge, an Borden, Anschlüssen und Straßeneinbauten, Fugenbreite 10 mm, Fugentiefe 40 mm, Einzellänge bis 20 m.			
		300 m	EP	GP
04.04.0300	Erschweris infolge Einbauten Erschweris infolge Einbauten Einbauten = Schächte, Schieberkappen, Hydranten und Straßenabläufe. Erschweris beim Fräsen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeburg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße			
04.04	Untertitel	Asphaltbauweisen			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Herstellen von Asphaltschichten. Vergütet wird die reine Anzahl der Einbauten. Eine mehrfache Vergütung für die einzelnen Arbeitsschritte erfolgt nicht.					Übertrag:
			10 St	EP	GP
Summe Untertitel 04.04			Asphaltbauweisen, Netto:		
04.05 Untertitel Betonbauweisen					
VORARBEITEN					
04.05.0010 Betondecke schneiden volle Tiefe Dicke ü. 20-25 cm StLKNr. 23 114/010.13.00 Betondecke schneiden. In voller Tiefe senkrecht und geradlinig schneiden. Dicke der Betondecke über 20 bis 25 cm.					
			20 m	EP	GP
04.05.0020 Betondecke aufnehmen Fahrbahn Betondecke auf Unterl. ToB m.einf.Bewehrung Tiefe ü. 20-25 cm erschütterungsarm Ausb. Verw. zuf. Betondecke ausbauen und aufnehmen. Fläche = Fahrbahn, Parkflächen. Befestigung = Betondecke. Auf Unterlage = Tragschicht ohne Bindemittel. Decke mit einfacher Bewehrung, Dübeln und Ankern. Gesamtausbautiefe über 20 bis 25 cm. Erschütterungsarm aufnehmen. Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.					
			30 m2	EP	GP
					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.05	Untertitel	Betonbauweisen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.05.0030	Entsorgung, Transport Beton, nicht gefährl. Abfall Transport und Entsorgung von Beton (Z 1 (Z 1.1 und Z 1.2) gemäß LAGA TR [2003] Bauschutt) Beton, Betonbruch zur Entsorgungsanlage transportieren, abladen und entsorgen abfallrechtliche Einstufung: Z 1 (Z 1.1 und Z 1.2) gem. LAGA TR [2003] Bauschutt bzw. W 1.1 gem. Hinweisen des SMUL Nicht gefährlicher Abfall Abfallschlüsselnummer: 17 01 01 Abfallbezeichnung: Beton Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke zu erfolgen. Vor Beginn des Abtransports ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Erstellung der für die Entsorgung notwendigen Dokumente gemäß den Vorgaben der geltenden NachwV. Alle sich zusätzlich aus dem gewählten Entsorgungsweg ergebenden Deklarationsuntersuchungen sind in den Einheitspreis einzukalkulieren. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine			
		17 t	EP	GP
Summe Untertitel 04.05			Betonbauweisen, Netto:	.....
04.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
	HINWEIS Natursteinpflaster ähnlich Mosaikpflaster Das sich im Baubereich befindliche kleine Natursteinpflaster ist dem Mosaikpflaster (4/6; 5/6) ähnlich, in seinen Abmessungen (Kantenlängen) jedoch etwas kleiner oder größer.			
	VORARBEITEN			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.06.0010	Pflasterdecke aufnehmen, Verwertung AN Natursteinpflaster unter Asphalt Pflasterdecke aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Pflaster unter Asphalt. Art = Natursteinpflaster Abmessung = Dicke bis 17 cm. Mit Fugenfüllung aus Pflasterfugenmasse. Bettung aus Beton. Festigkeit über 20 N/mm ² . Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	1.700 m ²	EP	GP
04.06.0020	Pflasterd.m.Betonp fl.-steinen aufn. 8-10 cm dick ungeb. Fugenmat. ungeb. Bettung Verwertung AN Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Pflasterstein ca. 8-10 cm dick. Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial. Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	802 m ²	EP	GP
04.06.0030	Pflasterd.m.Betonp fl.-steinen aufn. 8-10 cm dick ungeb. Fugenmat. ungeb. Bettung Steine lagern Pflaster säubern Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Pflasterstein ca. 8-10 cm dick. Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial. Steine innerhalb der Baustelle fördern und lagern. Übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Pflastersteine säubern.	31 m ²	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Marktleeburg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.06.0040	Bodenindikatoren aufnehmen und verwerten Bodenindikatoren aufnehmen und verwerten Art Blindenleitplatte: Rippenplatte Material: Faserbeton Kantenlängen: bis 30 cm Plattenstärke: bis 8,4 cm Bettung: bis 5 cm Mit Fugenfüllung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel. Bettung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel. Unterlage = Tragschicht aus gebrochener natürlicher Gesteinskörnung. Ausbau wird separat vergütet. Platten, Fugenfüllung und Bettung nach Wahl des AN verwerten.			
		1,9 m2	EP	GP
04.06.0050	Begleitplatte aufnehmen und verwerten Begleitplatte aufnehmen und verwerten Art: Betonplatten Material: Beton Kantenlängen: bis 25 cm Plattenstärke: bis 8 cm Bettung: bis 5 cm Mit Fugenfüllung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel. Bettung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel. Unterlage = Tragschicht aus gebrochener natürlicher Gesteinskörnung. Ausbau wird separat vergütet. Platten, Fugenfüllung und Bettung nach Wahl des AN verwerten.			
		1 m2	EP	GP
04.06.0060	Naturpflasterd.zur Wiederverw.aufn. Pfl.st. 10 cm Granit ungeb. Fugenmat. ungeb. Bettung Steine lagern säub.u.lag.bis100 StLKNr. 23 115/006.03.01.11.11 Natursteinpflasterdecke zur Wiederverwendung aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Pflasterstein, Dicke ca. 10 cm. Pflasterstein aus Granit. Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial.			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Steine innerhalb der Baustelle fördern und lagern. Übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Pflastersteine säubern und lagern. Anteil wiederverwendbarer Pflastersteine über 75 bis 100 v. H.			Übertrag:
		4 m2	EP	GP
04.06.0070	Naturpflasterd.zur Wiederverw.aufn. ungeb. Fugenmat. ungeb. Bettung Steine lagern säub.u.lag.bis100 StLKNr. 23 115/006.99.09.11.11 Natursteinpflasterdecke zur Wiederverwendung aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art Pflasterstein ähnlich Mosaikpflaster Pflasterstein Dicke ca. 6-7 cm Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial. Steine innerhalb der Baustelle fördern und lagern. Übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Pflastersteine säubern und lagern. Anteil wiederverwendbarer Pflastersteine über 75 bis 100 v. H.			
		40 m2	EP	GP
04.06.0080	Bordstein aufnehmen. Naturstein A2-A5 Fund.ü10-20/R-St. alles Verw. AN StLKNr. 23 115/031.75.02.00 Bordstein aufnehmen. Bordstein = aus Naturstein, Größe A2 bis A5. Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.			
		15 m	EP	GP
04.06.0090	Bordstein aufnehmen. Hochbord Beton Fund.ü10-20/R-St. alles Verw. AN StLKNr. 23 115/031.15.02.00 Bordstein aufnehmen. Bordstein = Hoch- und Rundbordstein aus Beton, Breite bis 18 cm, Höhe bis 30 cm. Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße			
04.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Rückenstütze aus Beton aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	370 m	EP	GP	
				Übertrag:	
04.06.0100	Bordstein aufnehmen. Tiefbord Beton Fund.ü10-20/R-St. alles Verw. AN StLKNr. 23 115/031.25.02.00 Bordstein aufnehmen. Bordstein = Tiefbordstein aus Beton, Höhe bis 30 cm. Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	100 m	EP	GP	
04.06.0110	Streifen/Rinne aus Betonst. aufn. ü. 12-15 cm dick Breite bis 20 cm Fugenmörtel Fund.bet. ü.10-20 Verwertung AN StLKNr. 23 115/036.41.12.01 Streifen oder Rinne mit Pflastersteinen aus Beton aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Pflasterstein über 12 bis 15 cm dick. Breite des Streifens/der Rinne bis 20 cm. Mit Fugenfüllung aus hydraulisch gebundenem Fugenmörtel. Fundament aus Beton/Mörtel, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen. Steine und Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	20 m	EP	GP	
04.06.0120	Streifen/Rinne aus Betonst. aufn. ü. 12-15 cm dick Breite ü. 35-50cm Fugenmörtel Fund.bet. ü.10-20 Verwertung AN StLKNr. 23 115/036.43.12.01 Streifen oder Rinne mit Pflastersteinen aus Beton aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Pflasterstein über 12 bis 15 cm dick. Breite des Streifens/der Rinne über 35 bis 50 cm. Mit Fugenfüllung aus hydraulisch gebundenem Fu-				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	genmörtel. Fundament aus Beton/Mörtel, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen. Steine und Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.			Übertrag:
		20 m	EP	GP
04.06.0130	Streifen/Rinne aus Kupferschlackepfl. aufnehmen Breite bis 20cm Steine s.+lagern Verw. AN Streifen oder Rinne mit Pflastersteinen Kupferschlackepflaster aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Pflasterstein über 15 bis 18 cm dick. Breite des Streifens/der Rinne bis 20 cm. Mit Fugenfüllung aus hydraulisch gebundenem Fugenmörtel. Fundament aus Beton/Mörtel, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen. Steine innerhalb der Baustelle fördern und lagern. Steine säubern und lagern. Händisches Aussortieren ungeeigneter Steine wird nicht gesondert vergütet. Anteil der wiederverwendbaren Pflastersteine über 75 bis 100 v. H. Ungeeignete Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Wiederverwendung für Pflasterstreifen vor Bordsteinen.			
		10 m	EP	GP
04.06.0140	Streifen/Rinne aus Naturstein aufn. Dicke 16 cm Breite ü. 35-50cm Granit Fugenmörtel Fund.bet. ü.10-20 Steine s.+lagern Verw. AN säub. u. lag. Streifen oder Rinne aus Naturstein aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Dicke ca. 16 cm. Breite des Streifens/der Rinne über 35 bis 50 cm. Pflasterstein aus Granit. Mit Fugenfüllung aus hydraulisch gebundenem Fugenmörtel. Fundament aus Beton/Mörtel, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen. Steine innerhalb der Baustelle fördern und lagern. Steine säubern und lagern. Händisches Aussortieren ungeeigneter Steine wird nicht gesondert vergütet.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Anteil der wiederverwendbaren Pflastersteine über 75 bis 100 v. H. Ungeeignete Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Wiederverwendung für Pflasterstreifen vor Bordsteinen.			
		30 m	EP	GP
04.06.0150	Streifen/Rinne aus Naturstein aufn. Dicke 10 cm Breite ü. 20-35cm Granit Fugenmörtel Fund.bet. ü.10-20 Steine s.+lagern Verw. AN säub. u. lag. Streifen oder Rinne aus Naturstein aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Dicke ca. 10 cm. Breite des Streifens/der Rinne über 20 bis 35 cm. Pflasterstein aus Granit. Mit Fugenfüllung aus hydraulisch gebundenem Fu- genmörtel. Fundament aus Beton/Mörtel, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen. Steine innerhalb der Baustelle fördern und lagern. Steine säubern und lagern. Händisches Aussortieren ungeeigneter Steine wird nicht gesondert vergütet. Anteil der wiederverwendbaren Pflastersteine über 75 bis 100 v. H. Ungeeignete Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Wiederverwendung für Pflasterstreifen vor Bordsteinen.			
		22 m	EP	GP
04.06.0160	Erschwernis durch Einbauten b.Aufnehmen Pflaster Kabelschächte, Verteilerschränke Erschwernis durch Einbauten. Erschwernis beim Aufnehmen von Pflasterflächen. Einbauten = Kabelschächte, Verteilerschränke.			
		11 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße			
04.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
04.06.0170	Erschwernis durch Einbauten b.Aufnehmen Pflaster Fallrohre Erschwernis durch Einbauten. Erschwernis beim Aufnehmen von Pflasterflächen. Einbauten = Fallrohre.				
		1 St	EP	GP	
	EINBAU				
04.06.0180	Vorh. Schachtdeckel an Höhe anpassen Vorhandene Schachtdeckel an Sollhöhe der angrenzenden Flächen in der Höhe anpassen. Inkl. liefern und setzen notwendiger Schachtringe sowie aller erforderliche Nebenarbeiten. Anpasshöhe: bis + 15cm				
		5 St	EP	GP	
04.06.0190	Vorh. Schieberkappen und dgl. an Höhe anpassen Einbauteile (Schieberkappen und dgl.) auf neue Höhe setzen. Höhenanpassung bis 10 cm. Inkl. Wiederherstellung der angrenzenden Flächenbefestigungen. In kompletter und fachgerechter Ausführung.				
		7 St	EP	GP	
	PFLASTER				
04.06.0200	Pflasterdecke/-belag mit Pflastersteinen aus Beton herstellen 25 x 25 x 8 cm Pflasterdecke/-belag mit Pflastersteinen aus Beton herstellen In Verkehrsflächen für: Gehbahn Verlegeart: Diagonalverband Format für Rastermaß 25 x 25 x 8 cm einschl. aller Ergänzungs- und Randplatten (Bischofsmützen), mit Fase und Vorsatzbeton				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Verlegebreiten nach Unterlagen des AG, Oberfläche der Pflastersteine gestrahlt, Farbe granitgrau Verlegen nach Herstellervorschrift, Bettung aus homogen kornabgestuften Baustoffgemisch 0/5 herstellen, Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel F1 mit Tausalz. Unebenheiten der Unterlage höchstens 1 cm bezogen auf eine 4 m lange Messstrecke, Fugenmaterial aus homogen kornabgestuften Baustoffgemisch 0/5 herstellen Pflaster mit Rüttelplatte und ggf. mit Handramme (30kg) verdichten. Abschließender Fugenschluss durch Einfegen und Einschlämmen Gesteinskörnung 0/5 Die Pflastersteine sind durch den AN rechtzeitig zu bemustern und durch den AG freigeben zu lassen. Kosten für Bemusterung sind einzurechnen.			
		38 m2	EP	GP
04.06.0210	Pflasterdecke mit Mosaikpflaster, Steine des AG herstellen Pflasterdecke mit Mosaikpflaster In Verkehrsflächen für: Flächen der Gehbahn Verlegeart: Passeverband einschl. Zuarbeiten von Pflastersteinen, welche zur fachgerechten Herstellung des angegebenen Verbands erforderlich sind. Flächenmaß L/B = 60/60 mm. Dicke H = 60 mm Bettung aus homogen kornabgestuften Baustoffgemisch 0/5 herstellen Unebenheiten der Unterlage höchstens 1 cm bezogen auf eine 4 m lange Messstrecke, Fugenmaterial aus homogen kornabgestuften Baustoffgemisch 0/5 herstellen Pflaster mit Rüttelplatte und ggf. mit Handramme (30kg) verdichten. Abschließender Fugenschluss durch Einfegen und Einschlämmen Gesteinskörnung 0/5 Steine lagern innerhalb der Baustelle Steine vor dem Versetzen säubern.			
		18 m2	EP	GP
04.06.0220	Zulage zu Mosaikpflasterdecke herstellen Zulage zu Mosaikpflasterdecke herstellen Mosaikpflasterdecke mit 2-Komponenten-Epoxidharz (für leichte bis mittlere Belastung, frostsicher) verfugen. Ausführung in: Gehwegflächen in Traufbereichen an Gebäuden.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Bettung aus Epoxidharz, Dicke 6 cm herstellen, Fugen mit für die Art der Anwendung geeignetem Epoxidharz nach Herstellervorschrift vollständig füllen. Pflaster vor Abbinden reinigen (grauschleierfrei), ggf. unter Einsatz von Reinigungsmittel des Herstellers.			Übertrag:
		2 m2	EP	GP
04.06.0230	Pflasterd. a. Betonst. d. AG herst. Anp.Ber. Pflaster gelagert n. Unterlagen AG SZ18/LA20 Bett.0/5 30 v. H. Fuge 0/5 n. Unterlagen AG Pflasterdecke aus Betonsteinen des AG herstellen. In Verkehrsflächen für Anpassungsbereiche. Pflastersteine gelagert innerhalb der Baustelle aufneh- men und fördern. Format für Rastermaß u.a.: - 25x25x8/10 cm - 20x10x8/10 cm - Ziegelpflaster Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ18/LA20. Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, Anteil an Körnung un- ter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3. Fuge mit Baustoffgemisch 0/5, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlänmen, Fugen- schluss durch Einfegen und Einschlänmen herstellen. Steine wie Bestandsflächen verlegen.			
		33 m2	EP	GP
04.06.0240	Pflastersteine zuarbeiten aus Beton Dicke 6-8 cm StLKNr. 23 115/195.01.01 Pflastersteine auf Passmaß trennen und Pflastersteine an Kanten und Einfassungen oder an Aussparungen und Einbauten über 1,00 m2 Einzelgröße zuarbeiten, nass- schneiden oder behauen. Das Zuarbeiten, Nassschneiden oder Behauen der Pflas- tersteine an Aussparungen und Einbauten bis zu 1,00 m2			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Einzelgröße wird gesondert vergütet. Art = Pflastersteine aus Beton. Dicke 6 bis 8 cm.			
		15 m	EP	GP
04.06.0250	Pflasterdecken-Anpassung herstellen Einzelgr. b 0,5m2 Mosaikpflaster StLKNr. 23 115/198.12 Anpassung der Pflasterdecke an Aussparungen oder Einbauten herstellen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Einzelgröße der Aussparung bzw. Einbauten bis 0,50 m2. Ausführung mit Mosaikpflastersteinen.			
		5 St	EP	GP
04.06.0260	Pflasterdecken-Anpassung herstellen Einzelgr. b 1,0m2 Steine Pflasterd. StLKNr. 23 115/198.31 Anpassung der Pflasterdecke an Aussparungen oder Einbauten herstellen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Einzelgröße der Aussparung bzw. Einbauten über 0,75 bis 1,00 m2. Ausführung mit Steinen der Pflasterdecke. Das Schneiden der Steine gehört zum Leistungsumfang.			
		1 St	EP	GP
04.06.0270	Erschw. d. Einbauten Einbau Pflaster Schächte, Kabelschächte, Schränke Erschwernisse beim Einbau von Pflastersteinen Einbauten = Schächte, Kabelschächte, Verteilerschränke usw.			
		2 St	EP	GP
	PFLASTER + PLATTEN			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.06.0280	Pflastersteine aus Naturstein Pflastersteine aus Gesteinsvarietät I, II und III nach vorgegebener Verteilung, gemäß ZTV Naturstein und nach Vorgaben der TL Pflaster-StB sowie DIN EN 1342, höhen- und fluchtgerecht einbauen, in mehreren Teilflächen, bei Richtungswechsel des Verbandes. Bearbeitung: Allseits diamantgesägt, Oberseite vollflächig geflammt, Oberkanten mit Fase bis 3mm, Unterseite zusätzlich mind. zu 80% grob aufgeraut (z.B. durch Stocken oder Strahlen), Nennmaße: 14,2x24,2cm (gemäß DIN EN 1342 max. +/-2mm) Nennstärke: 16,5cm (gemäß DIN EN 1342 max. +/-2mm) Halbe Steine sind mit herzustellen und einzukalkulieren. Folgende prozentuale Verteilung ist bei der Realisierung der Pflasterfläche zu berücksichtigen: Gesteinsvarietät I 15%, Gesteinsvarietät II zu 25 %, Gesteinsvarietät III zu 60%. Verlegung in Reihenverband mit Halbsteinversatz. Beginnend mit halben oder ganzen Steinen. Bettung in Brechsand-Splittgemisch 0/5mm (Nullanteil nicht mehr als 10%), Dicke im verdichteten Zustand 4cm, Minstdurchlässigkeit der Bettung über 10 hoch -4 m/s. Fugen mit Brechsand 0/5mm einschlämmen, abrütteln und nochmals einschlämmen, ggf. mehrmals bis zum Fugenschluss. Fugenfarbe: grau (Einbau nach Bemusterung) Ebenheit gemäß ZTV Wegebau. Abrechnung nach eingebauten Flächen.			
		1.150 m2	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Marktleeburg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.06.0290	Musterfläche aus Naturstein Herstellung einer repräsentativen Pflaster-Musterfläche aus Natursteinmaterialien der Vorpositionen nach Zuschlagserteilung in einer Größe von mind. 6m² mit den Originalabmessungen der Steinformate, im beschriebenen Verband, beschriebenen Steinmischung und mit der beschriebenen Fugenfüllung. Inkl. Wiederabbau und Verwertung der Materialien.	1 St	EP	GP
04.06.0300	Bodenplatten aus Naturstein Bodenplatten aus Gesteinsvarietät IV, gemäß ZTV Naturstein und nach Vorgaben der TL Pflaster-StB sowie DIN EN 1341, höhen- und fluchtgerecht einbauen, in mehreren Teilflächen. Bearbeitung: allseits diamantgesägt, Oberseite vollflächig gestockt, Oberkanten mit Fase bis 3mm, Unterseite zusätzlich mind. zu 80% grob aufgeraut (z.B. durch Stocken oder Strahlen), Nennmaße: 59x39cm und 39x39cm (abweichend von DIN EN 1341 max. +/-2mm), Realisierung der Formate in der Gewichtung 1:1; Nenndicke: 16,5cm (abweichend von DIN EN 1341 max. +/-2mm) Verlegung im Reihenverband mit Zweidrittelsteinversatz. Bettung in Brechsand-Splittgemisch 0/5mm (Nullanteil nicht mehr als 10%), Dicke im verdichteten Zustand 4cm, Minstdurchlässigkeit der Bettung über 10 hoch -4 m/s. Fugen mit Brechsand 0/5mm einschlämmen, abrütteln und nochmals einschlämmen, ggf. mehrmals bis zum Fugenschluss. Fugenfarbe: grau (Einbau nach Bemusterung) Ebenheit gemäß ZTV Wegebau. Abrechnung nach eingebauten Flächen. Ort: Plattenband im Gehweg	60 m2	EP	GP
04.06.0310	Kleinsteinpflaster aus Naturstein, gebunden Pflastersteine aus Gesteinsvarietät III, gemäß ZTV Naturstein und nach Vorgaben der TL Pflaster-StB sowie DIN EN 1342, höhen- und fluchtgerecht einbauen, in mehreren Teilflächen. Bearbeitung: allseits gespalten. Nennmaße: 10cm x 10cm (gemäß DIN EN 1342 max. +/-7mm)			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Nennstärke: 10cm (gemäß DIN EN 1342 max. +/-7mm) Verlegung als einzelne Aufmerksamkeitsfelder, in Teilflächen, im versetzten Reihenverband, im Betonfundament, C20/25, einschl. Schalung. Füllung der Fugen gebunden, grau (Einbau nach Bemusterung). Steinoberflächen sind nach Verlegung zu reinigen. Materialreste sind zu entfernen. Ebenheit gemäß ZTV Wegebau. Abrechnung nach eingebauten Flächen.			
		2,5 m2	EP	GP
04.06.0320	Mosaiksteinpflaster, gebunden Pflastersteine aus Gesteinsvarietät III, gemäß ZTV Naturstein und nach Vorgaben der TL Pflaster-StB sowie DIN EN 1342, höhen- und fluchtgerecht einbauen. Bearbeitung: allseits eben gespalten. Nennmaße: 5cm x 5cm (gemäß DIN EN 1342 max. +/-7mm) Nennstärke: 5cm (gemäß DIN EN 1342 max. +/-7mm) Verlegung als Traufstreifen entlang der Gebäudekanten im Reihenverband im Mörtel / Betonbett, C12/15. Füllung der Fugen gebunden, grau (Einbau nach Bemusterung). Ebenheit gemäß ZTV Wegebau. Abrechnung nach eingebauten Flächen. Ort: Traufbereiche Bestandsgebäude			
		20 m2	EP	GP
04.06.0330	Taktiler und visueller Leitsystem aus Naturstein, Rillen Bodenplatten aus Gesteinsvarietät V (gemäß ZTV Naturstein) höhen- und fluchtgerecht einbauen. Bearbeitung: allseits diamantgesägt, Oberseite geflammt, Oberkanten mit Fase 3mm, mit gefräster Rillenprofilierung gem. DIN 32984 (verschärfte Toleranz für Profilierung +/- 2mm) Unterseite zusätzlich mind. zu 80% grob aufgeraut (z.B. durch Stocken oder Strahlen).			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Nennmaße: 29,5x29,5cm (gemäß DIN EN 13421 max. 2+/-mm) Nenndicke: 17cm (gemäß DIN EN 1341 max. 2+/-mm) Verlegung in Reihen ohne Versatz bündig zur Basis (UK Rippe) Bettung in Brechsand-Splittgemisch 0/5, Dicke im verdichteten Zustand 4cm. Fugen mit Brechsand 0/5mm einschlämmen, abrütteln und nochmals einschlämmen, ggf. mehrmals bis zum Fugenschluss. Fugenfarbe: grau (Einbau nach Bemusterung) Ebenheit gemäß ZTV Wegebau. Abrechnung nach eingebauten Flächen.			Übertrag:
		4,5 m2	EP	GP
04.06.0340	Taktiler und visueller Leitsystem aus Naturstein, Noppen Bodenplatten aus Gesteinsvarietät V (gemäß ZTV Naturstein) höhen- und fluchtgerecht einbauen. Bearbeitung: allseits diamantgesägt, Oberseite geflammt, Oberkanten mit Fase 3mm, mit gefräster Noppenprofilierung gem. DIN 32984 (verschärfte Toleranz für Profilierung +/- 2mm) Unterseite zusätzlich mind. zu 80% grob aufgeraut (z.B. durch Stocken oder Strahlen). Nennmaße: 29,5x29,5cm (gemäß DIN EN 13421 max. 2+/-mm) Nenndicke: 17cm (gemäß DIN EN 1341 max. 2+/-mm) Verlegung in Reihen ohne Versatz bündig zur Basis (UK Noppe) Bettung in Brechsand-Splittgemisch 0/5, Dicke im verdichteten Zustand 4cm. Fugen mit Brechsand 0/5mm einschlämmen, abrütteln und nochmals einschlämmen, ggf. mehrmals bis zum Fugenschluss. Fugenfarbe: grau (Einbau nach Bemusterung) Ebenheit gemäß ZTV Wegebau. Abrechnung nach eingebauten Flächen.			
		1,5 m2	EP	GP
04.06.0350	Taktiler Leitsystem aus Naturstein, Rillen Bodenplatten aus Gesteinsvarietät III (gemäß ZTV Naturstein) höhen- und fluchtgerecht einbauen. Bearbeitung: allseits diamantgesägt, Oberseite geflammt, Oberkanten			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	mit Fase 3mm, mit gefräster Rillenprofilierung gem. DIN 32984 (verschärfte Toleranz für Profilierung +/- 2mm) Unterseite zusätzlich mind. zu 80% grob aufgeraut (z.B. durch Stocken oder Strahlen). Nennmaße: 29,5x29,5cm (gemäß DIN EN 13421 max. 2+/-mm) Nennstärke: 17cm (gemäß DIN EN 1341 max. 2+/-mm) Verlegung in Reihen ohne Versatz bündig zur Basis (UK Rippe) Bettung in Brechsand-Splittgemisch 0/5, Dicke im verdichteten Zustand 4cm. Fugen mit Brechsand 0/5mm einschlämmen, abrütteln und nochmals einschlämmen, ggf. mehrmals bis zum Fugenschluss. Fugenfarbe: grau (Einbau nach Bemusterung) Ebenheit gemäß ZTV Wegebau. Abrechnung nach eingebauten Flächen.			Übertrag:
		18 m2	EP	GP
04.06.0360	Pflastersteinreihe Großstein, 1-zeilig, aus Naturstein gebunden Pflastersteine aus Gesteinsvarietät III, gemäß ZTV Naturstein und nach Vorgaben der TL Pflaster-StB sowie DIN EN 1342, in gebundener Bauweise höhen- und fluchtgerecht einbauen. Bearbeitung: Allseits diamantgesägt, Oberseite vollflächig geflammt, Oberkanten mit Fase bis 3mm, Unterseite zusätzlich mind. zu 80% grob aufgeraut (z.B. durch Stocken oder Strahlen), Nennmaße: 14,2x14,2cm (gemäß DIN EN 1342 max. +/-2mm) Nennstärke: 16,5cm (gemäß DIN EN 1342 max. +/-2mm) Verlegung als einzeilige Pflasterreihe im Bogen, im Betonfundament C20/25. Mit durchgehenden Bewegungsfugen in Betonbettung, im Abstand von ca. 8m Füllung der Fugen gebunden, grau (Einbau nach Bemusterung). Ebenheit gemäß ZTV Wegebau. Abrechnung nach eingebauten Flächen. Einbauort: südöstlicher Ring und als Trennung zw. begehbarem und befahrbarem Pflaster			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße			
04.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
		26 m	EP	GP	
04.06.0370	Pflastersteinreihe Großstein, 2-zeilig, aus Naturstein gebunden Pflastersteine aus Gesteinsvarietät III, gemäß ZTV Naturstein und nach Vorgaben der TL Pflaster-StB sowie DIN EN 1342, in gebundener Bauweise höhen- und fluchtgerecht einbauen. Bearbeitung: Allseits diamantgesägt, Oberseite vollflächig geflammt, Oberkanten mit Fase bis 3mm, Unterseite zusätzlich mind. zu 80% grob aufgeraut (z.B. durch Stocken oder Strahlen), Nennmaße: 14,2x14,2cm (gemäß DIN EN 1342 max. +/-2mm) Nennstärke: 16,5cm (gemäß DIN EN 1342 max. +/-2mm) Verlegung als 2-zeilige Pflasterreihe im Bogen, im Betonfundament C20/25. Mit durchgehenden Bewegungsfugen in Betonbettung, im Abstand von ca. 8m Füllung der Fugen gebunden, grau (Einbau nach Bemusterung). Ebenheit gemäß ZTV Wegebau. Abrechnung nach eingebauten Flächen. Einbauort: nordöstlicher Ring und Pflanzfläche 4				
		38 m	EP	GP	
04.06.0380	Pflastersteinreihe Großstein, 3-zeilig, aus Naturstein gebunden Pflastersteine aus Gesteinsvarietät III, gemäß ZTV Naturstein und nach Vorgaben der TL Pflaster-StB sowie DIN EN 1342, in gebundener Bauweise höhen- und fluchtgerecht einbauen.				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Bearbeitung: Allseits diamantgesägt, Oberseite vollflächig geflammt, Oberkanten mit Fase bis 3mm, Unterseite zusätzlich mind. zu 80% grob aufgerauht (z.B. durch Stocken oder Strahlen), Nennmaße: 14,2x14,2cm (gemäß DIN EN 1342 max. +/-2mm) Nennstärke: 16,5cm (gemäß DIN EN 1342 max. +/-2mm) Verlegung als 3-zeilige Pflasterreihe im Bogen, im Betonfundament C20/25. Mit durchgehenden Bewegungsfugen in Betonbettung, im Abstand von ca. 8m Füllung der Fugen gebunden, grau (Einbau nach Bemusterung). Ebenheit gemäß ZTV Wegebau. Abrechnung nach eingebauten Flächen. Einbauort: nordöstlicher Ring			Übertrag:
		5 m	EP	GP
04.06.0390	Pflastersteinreihe Kleinstein, 3-zeilig, aus Naturstein gebunden Pflastersteine aus Gesteinsvarietät III, gemäß ZTV Naturstein und nach Vorgaben der TL Pflaster-StB sowie DIN EN 1342, in gebundener Bauweise höhen- und fluchtgerecht einbauen. Bearbeitung: allseits gespalten. Nennmaße: 10x10cm (gemäß DIN EN 1342 max. +/-7mm) Nennstärke: 10cm (gemäß DIN EN 1342 max. +/-7mm) Verlegung als 3-zeilige Pflasterreihe, im Betonfundament C20/25. Mit durchgehenden Bewegungsfugen in Betonbettung, im Abstand von ca. 8m Füllung der Fugen gebunden, grau (Einbau nach Bemusterung). Ebenheit gemäß ZTV Wegebau. Abrechnung nach eingebauten Flächen.			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Einbauort: südliche Hohe Straße				
		10 m	EP	GP
04.06.0400	Zulage Auspflasterung Schachtdeckel, eckig Zulage zur Vorpos. "Pflastersteine aus Naturstein" für Auspflasterung des Schachtdeckels eckig ca. 100x100 cm Inkl. Zurichten der Steine auf Dicke entspr. Maß des gelieferten Deckels, Verlegen in 2-komponentigen Spezialbettungsmörtel, wasserundurchlässig, im Verband der angrenzenden Flächen, inkl. Verfüllung der Fugen, Fugenfarbe: grau und Reinigung der Oberfläche. Mörtelreste sind rückstandslos zu entfernen. Inkl. Liefern aller benötigten Materialien und Einbau nach Herstellerangaben. Abrechnung pro Stück ausgepflasterter und verfugter Deckel.			
		3 St	EP	GP
04.06.0410	Anarbeiten der vorhandenen Beläge Anarbeiten der vorh. Betonstein- / Natursteinpflasterbeläge inkl. Bettung an neue Flächen, Einzelhöhen der Pflastersteine von 8 cm bis 16 cm, höhengerecht inkl. Aus- und Wiedereinbau. Überschüssiges Bettungsmaterial schichtenweise aufnehmen, sammeln, laden, transportieren, verwerten, nach Wahl des AN, Tragschicht vor Wiedereinbau der Bettungsschicht regulieren. Herstellung der Bettung aus Kornabgestuftem Brechsand- Splitt-Gemisch 0/5 mm. Material: Hartgestein, z. B. Diabas, Basalt. Bettungsmaterial muss den Anforderungen der TL Pflaster-StB entsprechen. Dicke der Bettung im verdichteten Zustand 3 cm bis 5 cm. Herstellung der Fugenfüllung mit Edelbrechsand- Splitt-Gemisch 0/2 mm bis 0/5 mm.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Marktleeburg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Material: Hartgestein, z. B. Diabas, Basalt. Material muss den Anforderungen der TL Pflaster-StB entsprechen. Fugenbreite von 3 mm bis 5 mm. Fugenmaterial einfugen, ggf. mehrmals und unter begrenzter Wasserzugabe einschlänmen. Überschüssiges Fugenmaterial vollständig beseitigen. Abrütteln der Pflasterdecke bis zur Standfestigkeit mit Rüttelplatte und Kunststoffschürze. Fugen nochmals vollständig füllen, Fugenschluss mit einer feinkornreichen Gesteinskörnung 0/2 mm durch mehrmaligen Einfugen und Einschlänmen bis Fugenschluss herstellen. Abrechnung nach Flächenaufmaß.			Übertrag:
		50 m2	EP	GP
04.06.0420	Pflasterdecke anpassen schneiden T 10-20cm STLB-Bau 04/2024 080 Pflasterdecke anpassen durch Schneiden, Tiefe über 10 bis 20 cm, mit Motorschneidgerät und diamantbesetzter Trennscheibe.			
		1.200 m	EP	GP
04.06.0430	Pflasterdecke anpassen, radial, Durchm. 50-80cm STLB-Bau 04/2024 080 Pflasterdecke anpassen durch Herstellen einer Bruchkante, Tiefe über 10 bis 20 cm, an Einbauteile, rund, Durchmesser über 50 bis 80 cm.			
		10 St	EP	GP
04.06.0440	Pflasterdecke anpassen, radial, Durchm. bis 30cm STLB-Bau 04/2024 080 Pflasterdecke anpassen durch Herstellen einer Bruchkante, Tiefe über 10 bis 20 cm, an Einbauteile, rund, Durchmesser bis 30 cm.			
		7 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.06.0450	Plattenbelag anpassen schneiden T 10-30cm Nassschneidegerät STLB-Bau 04/2024 080 Plattenbelag anpassen durch Schneiden, Tiefe über 20 bis 30 cm, mit Nassschneidegerät.	6 m	EP	GP
	BLS			
	BLS			
04.06.0460	Flächen für Blinde und Sehbehinderte herstellen Rippenplatte - 30x30 cm Flächen für Blinde und Sehbehinderte herstellen, einschließlich Passplatten. Blindenleitplatte 30x30x8,4 cm bzw. 60x30x8,4 cm Struktur und Farbe: aus hochfestem Glasfaserbeton als Faserbeton C35/45 XF4 (Abriebklasse 4 geprüft nach DIN 52108, Härteklasse 1) auf Kernbeton C 30/37 XF2 Farbe reinweiß, mit trapezförmiger Rippenstruktur als Bodenindikator im öffentl.Verkehrsraum, gem. DIN 32984. Rippenabstand: 42 mm Rippenhöhe: 4 mm Unterkante Rippe niveaugleich zum angrenzenden Bodenbelag, Oberfläche taktil erfassbare trapezförmige Rippenstruktur mit Querriffelung Leuchtdichtekontrast >0,4 geprüft nach DIN 5031-3 Griffigkeit >55 SRT bzw. Rutschhemmung R > R11 geprüft nach DIN 51130 Platten nach Anforderung der DIN 18500 an Oberflächen und Widerstand gegen Frost in Verbindung mit Taumitteln und Auftauvorgängen Platten nach Zeichnung verlegen. Bettungsmaterial= Zementmörtel. Fugen mit Zementmörtel vergießen. Die Verlegerichtlinien des Herstellers sind zu beachten. Produkt/Fabrikat: '.....'			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
		2 m2	EP	GP
04.06.0470	Blindenleitplatten auf Passmaß trennen Blindenleitplatten auf Passmaß trennen Platten an Kanten und Einfassungen oder an Aussparungen und Einbauten zuarbeiten. Platten schneiden, einschließlich vorschriftsmäßiger Beseitigung aller anfallenden Stoffe und Materialien (u. a. Schneidschlämme). Art = Platte aus Faserbeton auf Kernbeton, bis 9 cm dick Zulage zur Position "Flächen für Blinde und Sehbehinderte herstellen Rippenplatte"			
		6 m	EP	GP
04.06.0480	Begleitstreifen aus Betonsteinpflaster herstellen Begleitstreifen aus Betonsteinpflaster herstellen, für taktilen Blindenleitstreifen, nach Unterlagen des AG, Abmessungen des Pflasters: 30x30x8 cm ohne Fase Farbe: braun-melange, feingestrahlt. Farbe muss gegenüber den ausgeschriebenen Rippenplatten (Blindenleitstreifen) so kontrastreich sein, dass ein Leuchtdichtekontrast >0,4 geprüft nach DIN 32984 erzielt wird. Der Nachweis ist durch den AN zu erbringen. Oberfläche: glatt Breite des Begleitstreifens: 0,30 m Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel F1 mit Tausalz Bettungsmaterial = Zementmörtel. Fugen mit Zementmörtel vergießen. Die Verlegerichtlinien des Herstellers sind zu beachten. Produkt/Fabrikat: '.....'			
		1 m2	EP	GP
	Borde			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße			
04.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
04.06.0490	Bordstein aus Beton setzen BSt. HB 15x30 cm gerader Stein bis 10 cm unt. OK F-beton Unt. AG StLKNr. 23 115/311.03.00.01.12 Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = HB 15 x 30 cm. Gerader Stein. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton nach Unterlagen des AG herstellen.	21 m	EP	GP	
04.06.0500	Bordstein aus Beton setzen BSt. HB 15x30 cm Überg./Absenker bis 10 cm unt. OK F-beton Unt. AG StLKNr. 23 115/311.03.00.06.12 Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = HB 15 x 30 cm. Übergangsstein/Absenkungsstein. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton nach Unterlagen des AG herstellen.	2 m	EP	GP	
04.06.0510	Bordstein aus Beton setzen BSt. HB 15x30 cm Halbm. ü. 5-12 m bis 10 cm unt. OK F-beton Unt. AG StLKNr. 23 115/311.03.00.02.12 Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = HB 15 x 30 cm. Kurvenstein, Halbmesser größer 5,00 bis 12,00 m. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton nach Unterlagen des AG herstellen.	5 m	EP	GP	
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.06.0520	Bordstein aus Beton setzen BSt. HB 15x30 cm Halbm. bis 1 m bis 10 cm unt. OK F-beton Unt. AG StLKNr. 23 115/311.03.00.05.12 Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = HB 15 x 30 cm. Kurvenstein, Halbmesser bis 1,00 m. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton nach Unterlagen des AG herstellen.	1 m	EP	GP
04.06.0530	Bordstein aus Beton setzen BSt. RB 15x22 cm gerader Stein bis 10 cm unt. OK F-beton Unt. AG StLKNr. 23 115/311.10.00.01.12 Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = RB 15 x 22 cm. Gerader Stein. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton nach Unterlagen des AG herstellen.	3 m	EP	GP
04.06.0540	Bordstein aus Beton setzen BSt. TB 8x25 cm gerader Stein bis 10 cm unt. OK F-beton Unt. AG StLKNr. 23 115/311.07.00.01.12 Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = TB 8 x 25 cm. Gerader Stein. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton nach Unterlagen des AG herstellen.	3 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße			
04.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
04.06.0550	Bordstein trennen HBSt. 18/30-15/22 BSt.nassschneiden BSt. trennen StLKNr. 23 115/326.11.01 Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein aus Beton ca. 18/30 bis 15/22 cm. Bordstein trennen durch Nassschneiden. Bordstein quer trennen.	15 St	EP	GP	
04.06.0560	Bordstein trennen HBSt. 18/30-15/22 BSt.nassschneiden BSt. Gehrung tr. StLKNr. 23 115/326.11.02 Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein aus Beton ca. 18/30 bis 15/22 cm. Bordstein trennen durch Nassschneiden. Bordstein auf Gehrung trennen.	5 St	EP	GP	
04.06.0570	Bordstein trennen TBSt. 10/30-8/20 BSt.nassschneiden BSt. trennen StLKNr. 23 115/326.21.01 Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein aus Beton ca. 10/30 bis 8/20 cm. Bordstein trennen durch Nassschneiden. Bordstein quer trennen.	2 St	EP	GP	
04.06.0580	Betonbord TB10/30 Fundament Rückenstütze C20/25 D 20cm STLB-Bau 04/2024 080 Bordstein aus Beton, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form TB 10/30, Witterungswiderstand D, Abriebwiderstand I, Biegezugfestigkeit T, mit Fundament und einseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 15 cm, mit Bewegungsfuge alle 8 m.	95 m	EP	GP	
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.06.0590	Bordsteinpassstück Bordstein Beton TB10/30 STLB-Bau 04/2024 080 Bordsteinpassstück herstellen, mit Motorschneidgerät und diamantbesetzter Trennscheibe, Betonbordstein, DIN EN 1340, Maße DIN 483, Form TB 10/30, Ausführung gemäß Zeichnung.	15 St	EP	GP
	Borde - Naturstein Folgendes wird festgelegt: Die Herstellung der Sonderelemente aus Naturstein hat unter Berücksichtigung der Ausführungspläne zu erfolgen. Werk- und Montagepläne sind Leistungen des AN. Es ist bei der Produktion darauf zu achten, dass die Maßtoleranzen so nachgearbeitet werden, dass beim bauseitigen Versetzen kein Fugenversatz entsteht. Um dies zu gewährleisten ist ein Aufstellen und Nummerieren in der Produktion erforderlich. Entsprechende Dokumentationen werden durch den Bauherrn abgefordert. Die Kosten für diesen Aufwand werden nicht gesondert vergütet.			
04.06.0600	Bordstein aus Naturstein setzen B 15 gerader Stein, 100cm Bordstein aus Gesteinsvarietät III, gemäß ZTV Naturstein und nach Vorgaben der TL Pflaster StB sowie DIN EN 1343 setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = Typ B15. Bearbeitung: allseits diamantgesägt, Auftritt und Ansicht gestockt, einseitig mit Fase 1,5cm. Nennmaße: 99 x 15 cm (abweichend von DIN EN 1343 max. +/-3mm) Nenndicke: 28 cm (abweichend von DIN EN 1343 max. +/-3mm) Gerader Stein. Rückenstütze bis 18 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Mit Fundament und einseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 15 cm, mit Bewegungsfuge alle 6 m.	305 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.06.0610	Bordstein aus Naturstein setzen B 15 gerader Stein, 50cm Bordstein aus Gesteinsvarietät III, gemäß ZTV Naturstein und nach Vorgaben der TL Pflaster StB sowie DIN EN 1343 setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = Typ B15. Bearbeitung: allseits diamantgesägt, Auftritt und Ansicht gestockt, einseitig mit Fase 1,5cm. Nennmaße: 49 x 15 cm (abweichend von DIN EN 1343 max. +/-3mm) Nennstärke: 28 cm (abweichend von DIN EN 1343 max. +/-3mm) Gerader Stein. Rückenstütze bis 18 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Mit Fundament und einseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 15 cm, mit Bewegungsfuge alle 6 m.	25 m	EP	GP
04.06.0620	Bordstein aus Naturstein setzen B 15-0 gerader Stein, einseitig Minifase Bordstein aus Gesteinsvarietät III, gemäß ZTV Naturstein und nach Vorgaben der TL Pflaster StB sowie DIN EN 1343 setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = Typ B15-0. Bearbeitung: allseits diamantgesägt, Auftritt und Ansicht gestockt, einseitig mit Minifase. Nennmaße: 99 x 15 cm (abweichend von DIN EN 1343 max. +/-3mm) Nennstärke: 25 cm (abweichend von DIN EN 1343 max. +/-3mm) Gerader Stein. Rückenstütze bis 18 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Mit Fundament und einseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 15 cm, mit Bewegungsfuge alle 6 m.	18 m	EP	GP
04.06.0630	Bordstein aus Naturstein setzen B 10-0 gerader Stein, beidseitig Minifase Bordstein aus Gesteinsvarietät III, gemäß ZTV Naturstein und nach Vorgaben der TL Pflaster StB sowie DIN EN 1343 setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = Typ B10-0. Bearbeitung: allseits diamantgesägt, Auftritt und Ansicht gestockt, beidseitig mit Minifase. Nennmaße: 99 x 10 cm (abweichend von DIN EN 1343 max. +/-3mm) Nenndicke: 25 cm (abweichend von DIN EN 1343 max. +/-3mm) Gerader Stein. Rückenstütze bis 18 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Mit Fundament und einseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 15 cm, mit Bewegungsfuge alle 6 m.	90 m	EP	GP
04.06.0640	Rundbordstein aus Naturstein RB1 gerader Stein Bordsteine aus Gesteinsvarietät III, radial, gemäß ZTV Naturstein und nach Vorgaben der TL Pflaster StB sowie DIN EN 1343, höhen- und fluchtgerecht einbauen. Typ RB1 Bearbeitung: allseits diamantgesägt, Auftritt und Ansicht gestockt, Kante einseitig abgerundet mit r=2cm. Nennmaße: 99x15cm (abweichend von DIN EN 1343 max. +/-3mm) Nenndicke: 25cm (abweichend von DIN EN 1343 max. +/-3mm) Mit Fundament und einseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 15 cm, mit Bewegungsfuge alle 6 m.			Übertrag:
	Ort: Zufahrt Ring, Abgrenzung Gehweg / Straße			
		5 m	EP	GP
04.06.0650	Bordbogen aus Naturstein setzen BB01 gebogener Stein Bordsteinbogen aus Gesteinsvarietät III, gemäß ZTV Naturstein und nach Vorgaben der TL Pflaster StB sowie DIN EN 1343 setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Typ BB01 Bearbeitung: allseits diamantgesägt, Auftritt und Ansicht gestockt, einseitig mit Fase=1,5cm, Vollbogen 14-teilig Gebogener Stein, Außenradius 16 m. Nennmaße: 93,7/92,8 x 15cm (abweichend von DIN EN 1343 max. +/-3mm) Nenndicke: 28cm (abweichend von DIN EN 1343 max. +/-3mm) Rückenstütze bis 18 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Mit Fundament und einseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 15 cm, mit Bewegungsfuge alle 6 m.			
		1 St	EP	GP
04.06.0660	Bordbogen aus Naturstein setzen BB02 gebogener Stein Bordsteinbogen aus Gesteinsvarietät III Typ BB02 wie vor nur geänderte Maße und Radius: Teilbogen 15-teilig, davon 2 als Übergangsstein von Minifase auf Fase 1,5 und Bordanschlag von Null auf 3cm, jeweils einer links und einer rechts Gebogener Stein, Außenradius 32m - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Nennmaße: 96,4/96 x 15cm (abweichend von DIN EN 1343 max. +/-3mm) Nennstärke: 28cm (abweichend von DIN EN 1343 max. +/-3mm) Teilbogen 6-teilig Gebogener Stein, Außenradius 8m Nennmaße: 99,6/97,8 x 15cm (abweichend von DIN EN 1343 max. +/-3mm) Nennstärke: 28cm (abweichend von DIN EN 1343 max. +/-3mm)			Übertrag:
		1 St	EP	GP
04.06.0670	Bordbogen aus Naturstein setzen BB03 gebogener Stein Bordsteinbogen aus Gesteinsvarietät III Typ BB03 wie vor nur geänderte Maße und Radius: Vollbogen 5-teilig Gebogener Stein, Außenradius 11 m. Nennmaße: 90,7/92 x 15cm (abweichend von DIN EN 1343 max. +/-3mm) Nennstärke: 28cm (abweichend von DIN EN 1343 max. +/-3mm)			
		1 St	EP	GP
04.06.0680	Bordbogen aus Naturstein setzen BB04 gebogener Stein Bordsteinbogen aus Gesteinsvarietät III Typ BB04 wie vor nur geänderte Maße und Radius: Vollbogen 5-teilig Gebogener Stein, Außenradius 5 m. Nennmaße: 99,5/102,5 x 15cm (abweichend von DIN EN 1343 max.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	+/-3mm) Nenndicke: 28cm (abweichend von DIN EN 1343 max. +/-3mm)			
		1 St	EP	GP
04.06.0690	Bordbogen aus Naturstein setzen BB05 gebogener Stein			
	Bordsteinbogen aus Gesteinsvarietät III			
	Typ BB05			
	wie vor nur geänderte Maße und Radius:			
	Teilbogen 4-teilig			
	Gebogener Stein, Außenradius 24m			
	Nennmaße: 100/99,4 x 15cm (abweichend von DIN EN 1343 max. +/-3mm)			
	Nenndicke: 28cm (abweichend von DIN EN 1343 max. +/-3mm)			
	Teilbogen 4-teilig			
	Gebogener Stein, Außenradius 12m			
	Nennmaße: 99,6/98,3 x 15cm (abweichend von DIN EN 1343 max. +/-3mm)			
	Nenndicke: 28cm (abweichend von DIN EN 1343 max. +/-3mm)			
	Teilbogen 4-teilig			
	Gebogener Stein, Außenradius 24m			
	Nennmaße: 100/99,3 x 15cm (abweichend von DIN EN 1343 max. +/-3mm)			
	Nenndicke: 28cm (abweichend von DIN EN 1343 max. +/-3mm)			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße			
04.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
04.06.0700	Anpassungsbordstein auf Rundbord setzen gerader Stein von Granitbord mit Fase 1,5cm und 3cm Anschlag auf Rundbord Granit nordöstlicher Übergang Kreuzung Ring/Rathausstraße Baulänge 100cm	1 St	EP	GP	
04.06.0710	Anpassungsbordstein auf Hochbord setzen gerader Stein von Granitbord mit Fase 1,5cm und 3cm Anschlag auf Betonbord 12/15 mit 8cm Anschlag südöstlicher Übergang Kreuzung Ring/Rathausstraße	1 St	EP	GP	
04.06.0720	Absenk-Anpassungsbordstein links, 100cm, setzen gerader Stein am Blindenleitsystem von 0 auf 3cm Anschlag und Übergang von Fase 1,5cm auf Minifase Baulänge 100cm Bauhöhe 28 / 25cm	6 St	EP	GP	
04.06.0730	Absenk-Anpassungsbordstein rechts, 100cm, setzen gerader Stein am Blindenleitsystem von 0 auf 3cm Anschlag und Übergang von Fase 1,5cm auf Minifase Baulänge 100cm Bauhöhe 28 / 25cm	6 St	EP	GP	
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.06.0740	Absenk-Übergangsbordstein rechts, 100cm, setzen gerader Stein Anschluss an Bestand Granitbord mit Minifase und Anschlag von 10cm auf Granitbord mit Fase 1,5cm und 3cm Anschlag Hohe Straße südwest Baulänge 100cm	1 St	EP	GP
04.06.0750	Absenk-Übergangsbordstein links, 100cm, setzen gerader Stein Anschluss an Bestand Granitbord mit Minifase und Anschlag von 10cm auf Granitbord mit Fase 1,5cm und 3cm Anschlag Hohe Straße südost Baulänge 100cm	1 St	EP	GP
04.06.0760	Bordstein trennen NBSt. 15/30-15/25 BSt.nassschneiden BSt. trennen Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein aus Naturstein ca. 15/30 bis 15/25 cm. Bordstein trennen durch Nassschneiden. Bordstein quer trennen.	50 St	EP	GP
04.06.0770	Bordstein trennen NBSt. 15/30-15/25 BSt.nassschneiden BSt. trennen BSt. Gehrung tr. Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein aus Naturstein ca. 15/30 bis 15/25 cm. Bordstein trennen durch Nassschneiden. Bordstein auf Gehrung trennen.	10 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
RINNEN				
04.06.0780	Streifen aus Betonpfl.st. herst. vor Bordsteinen St.160/160/140 o.F., m. Vorsatz. 1-zeilig bis 10 cm unt.OK F-Beton Unt. AG Fuge Typ B StLKNr. 23 115/406.21.11.12.10 Streifen aus Pflastersteinen aus Beton herstellen. Oberfläche der Pflastersteine nach Unterlagen des AG. Mehrzeiliger Streifen ist mit beidseitigen Schnurkanten herzustellen. Streifen als Randeinfassung vor Bordsteinen. Format für Rastermaß des Pflastersteins = 160/160/140 mm. Ohne Fase, mit Vorsatzbeton. Breite 1-zeilig. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Streifen. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton nach Unterlagen des AG herstellen. Fuge aus Fugenmörtel Typ B mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 30 MPa und 40 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel-Beanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 14000 MPa, max. 17000 MPa im Einzelwert.			
		16 m	EP	GP
04.06.0790	Streifen aus Betonpfl.st. herst. vor Bordsteinen St.160/160/140 o.F., m. Vorsatz. 1-zeilig bis 10 cm unt.OK F-Beton Unt. AG Fuge Typ B Radius ü. 12-20 m StLKNr. 23 115/406.21.11.12.11 Streifen aus Pflastersteinen aus Beton herstellen. Oberfläche der Pflastersteine nach Unterlagen des AG. Mehrzeiliger Streifen ist mit beidseitigen Schnurkanten herzustellen. Streifen als Randeinfassung vor Bordsteinen. Format für Rastermaß des Pflastersteins = 160/160/140 mm. Ohne Fase, mit Vorsatzbeton. Breite 1-zeilig.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Streifen. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton nach Unterlagen des AG herstellen. Fuge aus Fugenmörtel Typ B mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 30 MPa und 40 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittelbeanspruchung max. 500 g/m² Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 14000 MPa, max. 17000 MPa im Einzelwert. Verlegung in Radien über 12,00 m bis 20,00 m nach Unterlagen des AG.	5 m	EP	GP
04.06.0800	Streifen aus Betonpfl.st. herst. vor Bordsteinen St.160/160/140 o.F., m. Vorsatz. 1-zeilig bis 10 cm unt.OK F-Beton Unt. AG Fuge Typ B Radius bis 12 m StLKNr. 23 115/406.21.11.12.12 Streifen aus Pflastersteinen aus Beton herstellen. Oberfläche der Pflastersteine nach Unterlagen des AG. Mehrzeiliger Streifen ist mit beidseitigen Schnurkanten herzustellen. Streifen als Randeinfassung vor Bordsteinen. Format für Rastermaß des Pflastersteins = 160/160/140 mm. Ohne Fase, mit Vorsatzbeton. Breite 1-zeilig. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Streifen. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton nach Unterlagen des AG herstellen. Fuge aus Fugenmörtel Typ B mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 30 MPa und 40 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittelbeanspruchung max. 500 g/m² Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 14000 MPa, max. 17000 MPa im Einzelwert. Verlegung in Radien unter 12,00 m nach Unterlagen des AG.	1 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
04.06.0810	Streifen aus Betonpfl.st. herst. vor Bordsteinen St.160/160/140 o.F., m. Vorsatz. 3-zeilig bis 10 cm unt.OK F-Beton Unt. AG Fuge Typ B StLKNr. 23 115/406.21.13.12.10 Streifen aus Pflastersteinen aus Beton herstellen. Oberfläche der Pflastersteine nach Unterlagen des AG. Mehrzeiliger Streifen ist mit beidseitigen Schnurkanten herzustellen. Streifen als Randeinfassung vor Bordsteinen. Format für Rastermaß des Pflastersteins = 160/160/140 mm. Ohne Fase, mit Vorsatzbeton. Breite 3-zeilig. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Streifen. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton nach Unterlagen des AG herstellen. Fuge aus Fugenmörtel Typ B mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 30 MPa und 40 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel-Beanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 14000 MPa, max. 17000 MPa im Einzelwert.	1 m	EP	GP
04.06.0820	Streifen aus Pfl. st. d. AG herst. vor Bordsteinen St. 160/160/160 Kupferschl. 1-zeilig F-Beton Unt. AG Fuge Typ A Streifen aus Pflastersteinen des AG herstellen. Ein mehrzeiliger Streifen ist mit beidseitigen Schnurkanten herzustellen. Streifen als Randeinfassung vor Bordsteinen. Format für Rastermaß des Pflastersteins = 160/160/160 mm. Pflasterstein aus Kupferschlacke. Breite 1-zeilig. Fundamentbeton nach Unterlagen des AG herstellen. Fuge aus Fugenmörtel Typ A mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 40 MPa und 70 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel-Beanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert. Steine lagern innerhalb der Baustelle. Steine vor dem Setzen säubern.			Übertrag:
		5 m	EP	GP
04.06.0830	Anpassung von Streifen herstellen Länge ü. 50-100cm StLKNr. 23 115/446.02 Anpassung von Streifen an Aussparungen oder Einbauten herstellen. Das Bearbeiten der Steine ist im Leistungsumfang enthalten. Anpassungslänge über 50 cm bis 100 cm.			
		2 m	EP	GP
	Rinnen - Naturstein Folgendes wird festgelegt: Die Herstellung der Sonderelemente aus Naturstein hat unter Berücksichtigung der Ausführungspläne zu erfolgen. Werk- und Montagepläne sind Leistungen des AN. Es ist bei der Produktion darauf zu achten, dass die Maßtoleranzen so nachgearbeitet werden, dass beim bauseitigen Versetzen kein Fugenversatz entsteht. Um dies zu gewährleisten ist ein Aufstellen und Nummerieren in der Produktion erforderlich. Entsprechende Dokumentationen werden durch den Bauherrn abgefordert. Die Kosten für diesen Aufwand werden nicht gesondert vergütet.			
04.06.0840	Rinnenstein aus Naturstein 100cm, setzen gerader Stein Rinnensteine aus Gesteinsvarietät III, gemäß ZTV Naturstein und nach Vorgaben der TL Pflaster StB sowie DIN EN 1343 setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bearbeitung: allseits diamantgesägt, Oberseite gestockt, Oberkanten mit Fase bis 3mm, gemäß Detail, Nennmaße: 99x30cm (abweichend von DIN EN 1343 max. +/-3mm) Nenndicke: 25cm (abweichend von DIN EN 1343 max. +/-3mm) Gerader Stein.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Rückenstütze bis 18 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.			
	Fundamentbeton nach Unterlagen des AG herstellen.			
		243 m	EP	GP
04.06.0850	Rinnenstein aus Naturstein 50cm, setzen gerader Stein			
	Rinnensteine aus Gesteinsvarietät III, gemäß ZTV Naturstein und nach Vorgaben der TL Pflaster StB sowie DIN EN 1343 setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.			
	Bearbeitung: allseits diamantgesägt, Oberseite gestockt, Oberkanten mit Fase bis 3mm, gemäß Detail, Nennmaße: 49x30cm (abweichend von DIN EN 1343 max. +/-3mm) Nennstärke: 25cm (abweichend von DIN EN 1343 max. +/-3mm)			
	Gerader Stein.			
	Rückenstütze bis 18 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.			
	Fundamentbeton nach Unterlagen des AG herstellen.			
		10 m	EP	GP
04.06.0860	Rinnenbogen aus Naturstein setzen GR1 gebogener Stein			
	Rinnensteinbogen aus Gesteinsvarietät III, gemäß ZTV Naturstein und nach Vorgaben der TL Pflaster StB sowie DIN EN 1343 setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.			
	Typ GR1			
	Bearbeitung: allseits diamantgesägt, Oberseite gestockt, Oberkanten mit Fase bis 3mm, gemäß Detail			
	Vollbogen 14-teilig Innenradius 16m = Außenradius Bordbogen 01			
	Nennmaße: 71/72,3x30cm (abweichend von DIN EN 1343 max. +/-3mm) Nennstärke: 25cm (abweichend von DIN EN 1343 max. +/-3mm)			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Rückenstütze bis 18 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.			
	Fundamentbeton nach Unterlagen des AG herstellen.			
		1 St	EP	GP
04.06.0870	Rinnenbogen aus Naturstein setzen GR2 gebogener Stein Rinnensteinbogen aus Gesteinsvarietät III, gemäß ZTV Naturstein und nach Vorgaben der TL Pflaster StB sowie DIN EN 1343 setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Typ GR2 Bearbeitung: allseits diamantgesägt, Oberseite gestockt, Oberkanten mit Fase bis 3mm, gemäß Detail Vollbogen 15-teilig Innenradius 32m = Außenradius Bordbogen 02 Nennmaße: 97,7/96,4x30cm (abweichend von DIN EN 1343 max. +/-3mm) Nennstärke: 25cm (abweichend von DIN EN 1343 max. +/-3mm) Rückenstütze bis 18 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton nach Unterlagen des AG herstellen.			
		1 St	EP	GP
04.06.0880	Rinnenbogen aus Naturstein setzen GR5+5.1 gebogener Stein Rinnensteinbogen aus Gesteinsvarietät III, gemäß ZTV Naturstein und nach Vorgaben der TL Pflaster StB sowie DIN EN 1343 setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Typ GR5 Bearbeitung: allseits diamantgesägt, Oberseite gestockt, Oberkanten mit Fase bis 3mm, gemäß Detail Teilbogen 3-teilig Innenradius 24m = Außenradius Bordbogen 05 Nennmaße: 1,01/1,00x30cm (abweichend von DIN EN 1343 max. +/-3mm) Nennstärke: 25cm (abweichend von DIN EN 1343 max. +/-3mm)			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeburg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	Teilbogen 1-teilig (GR5.1 Überlänge) Innenradius 24m = Außenradius Bordbogen 05 Nennmaße: 1,203/1,187x30cm (abweichend von DIN EN 1343 max. +/-3mm) Nennstärke: 25cm (abweichend von DIN EN 1343 max. +/-3mm) Rückenstütze bis 18 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton nach Unterlagen des AG herstellen.			
		1 St	EP	GP
04.06.0890	Rinnenstein trennen NBSt. 30/30 RSt.nassschneiden RSt. trennen Rinnenstein auf Passmaß trennen. Rinnenstein aus Naturstein 30/30 cm. Rinnenstein trennen durch Nassschneiden. Rinnenstein quer trennen.			
		30 St	EP	GP
Summe Untertitel 04.06		Pflaster, Platten, Borde, Rinnen, Netto:		
04.07 Untertitel Nachverfüllung Pflaster				
A0001	Nachverfüllung Fugen Pflaster- und Plattenbeläge			
Ausführungsbeschr.	Nachverfüllung der Fugen sämtlicher Platten- und Pflasterbeläge mit geeignetem Baustoffgemisch im Rahmen der Mangelbeseitigungsfrist. Es gelten die Ausführungsfristen der VOB/B. Folgende Einzelleistungen sind dabei entsprechend der Einbaupositionen des Betonsteinpflaster, Natursteinpflasters und -platten zu erbringen: - vorheriges Reinigen der ggf. durch Unrat verschmutzten Flächen - Unrat von der Baustelle entfernen - Nachverfüllung der Fugen durch Einfegen von geeignetem Baustoffgemisch und Einschlämmen des Materials unter begrenzter Wasserzugabe - Abschließender Fugenschluss durch Einfegen und Einschlämmen Gesteinskörnung 0/2 bzw. 0/5			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.07	Untertitel	Nachverfüllung Pflaster		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: - Überschüssiges Fugenmaterial anschließend manuell abkehren und verwerten nach Wahl des AN - Sicherung und Aufrechterhaltung des Verkehrs Abschnittsbildung nach Wahl des AN.			
04.07.0010	1. Nachverfüllung Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 145) 1. Nachverfüllung im ersten Jahr der Mangelbeseitigungsfrist			
		1.323 m2	EP	GP
04.07.0020	2. Nachverfüllung Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0001 (Seite 145) 2. Nachverfüllung im zweiten Jahr der Mangelbeseitigungsfrist			
		1.323 m2	EP	GP
Summe Untertitel 04.07		Nachverfüllung Pflaster, Netto:		
04.08	Untertitel Sitzmauern			
	SITZMAUER SM 1 Folgendes wird festgelegt: Die Herstellung der Sonderelemente aus Naturstein hat unter Berücksichtigung der Ausführungspläne zu erfolgen. Werk- und Montagepläne sind Leistungen des AN. Es ist bei der Produktion darauf zu achten, dass die Maßtoleranzen so nachgearbeitet werden, dass beim bauseitigen Versetzen kein Fugenversatz entsteht. Um dies zu gewährleisten ist ein Aufstellen und Nummerieren in der Produktion erforderlich. Entsprechende Dokumentationen werden durch den Bauherrn abgefordert. Die Kosten für diesen Aufwand werden nicht gesondert vergütet.			
04.08.0010	Trockenfundament unter Sitzmauer Trockenfundament unter Sitzmauer liefern und herstellen, höhen- und fluchtgerecht in der gesamten Auflagefläche aus verdichtungsfähigen Kiessand oder Mineralgemisch 0/45 liefern und in Schichten lagenweise bis max. 30cm Dicke einbauen und verdichten. Gesamtdicke bis ca. 60cm.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße			
04.08	Untertitel	Sitzmauern			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Breite im Mittel ca. 80cm Verdichtungsgrad DPr 100%			Übertrag:	
		4 m3	EP	GP	
04.08.0020	Sitzmauer 01 aus Naturstein liefern Sitzmauer aus Gesteinsvarietät III, 3-teilig, gemäß ZTV Naturstein und nach Vorgaben der TL Pflaster StB 06/15 sowie DIN EN 12059, auf Baustelle liefern und abladen. SM 2 bestehend aus Typ SM 1.0, 1.1, 1.2 Bearbeitung: allseits diamantgesägt, Sichtseiten geflammt, einseitige Fase 5cm (auf Sitzseite), Oberkanten mit Fase bis 3mm, Unterschnitt auf Sitzseite im Winkel 81,2°, Fuß im Einbindebereich des Pflasters gerade (siehe Detailplan). folgende Sichtseiten geflammt: SM1.0 = Vorderseite, Aufsicht, Hinterseite, Stirnseite links SM1.1 = Vorderseite, Aufsicht, Hinterseite SM1.2 = Vorderseite, Aufsicht, Hinterseite, Stirnseite rechts Nennmaße: H 48cm x L 149cm x B 44cm - 50cm (abweichend von DIN EN 12059 max. +/-4mm)	1 St	EP	GP	
04.08.0030	Sitzmauer aus Naturstein setzen Sitzmauer aus 3 Natursteineinzelementen der Vorposition auf Betonbett als gerade Sitzmauer lagesicher, höhen- und fluchtgerecht im Gefälle 1,5% setzen, Fugen rückseitig abdecken. Betonfundament, C20/25, Dicke 15cm Abrechnung nach gemitteltem Längenaufmaß.	4,5 m	EP	GP	
04.08.0040	Sitzauflage Holz mit Lehne Sitzauflage Holz / Stahl L ca. 4,50 liefern inkl. einem Lehnelement 1,10 m und 2 Armlehnen, Lieferung in montagefertigen Segmenten und auf Natursteinsitzmauer montieren. Holz-Sitzauflage für bauseitige Natursteinsitzmauer Sitzbankauflage ab Werk, mit anteiliger Rückenlehne und zwei Armlehnen, zur Verschraubung auf Natursteinsitzmauer mit - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.08	Untertitel	Sitzmauern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	abgewinkelter Knieleiste im Winkel passend zum Unterschnitt der Sitzmauer 81,2°. Auflagenbreite gesamt: ca. 60 cm, Sitztiefe ca. 50 cm Sitzfläche bestehend aus Lattung längs 6 Stk., Maße 9,0 x 4,0 cm, Fugen 12 mm, alle Kanten R 3 mm gerundet, Endleiste hinten und 2 Knieleisten R 30 cm gerundet 4,50 lfm mit 6 St. Unterkonstruktionen aus Stahl 1 St. Lehne bestehend aus Lattung längs 4 Stk., Maße L 1,10 m, Fugen 12 mm 2 St. Armlehnen jeweils bestehend aus Flachstahlwinkel d=10mm feuerverzinkt und pulverbeschichtet d, Lattung längs 1 Stk., Maße 9,0 x 4,0 x 40 cm Holzart: Hartholz, harzfrei, Resistenzklasse 1 bis 2, Eiche Kernholz mit PEFC Nachweis geölt, nach Bemusterung Oberfläche gehobelt, geschliffen, alle Kanten R 3 mm gerundet, Endleisten und Knieleisten R 30 cm gerundet, Öl: Halbfirn Verdeckte Verschraubung von unten über Stahlunterkonstruktion, Lieferung aller Verschraubungen V2A, nicht rostend. Unterkonstruktion: seitliche Stahlwinkelprofile als Laserform (Anpassung der Seitenplatten an R 30 mm), kombiniert mit Flachstahllaschen / Auflagen feuerverzinkt und pulverbeschichtet DB 703, Komplette Sitzauflagen, in Segmenten vormontiert einschl. der Dübel zum Einkleben in Naturstein. Produkt/Fabrikat: '.....'		Übertrag:	
		1 St	EP	GP
04.08.0050	Werkplanung für Sitzauflagen Detaillierte Werkstattzeichnungen und Fertigungspläne für Sitzauflage der Vorposition erstellen und als 1 Stück analog (Papierexemplar) sowie digital per USB-Stick bzw. Hochladen in Cloud des AG an AG übergeben.			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße			
04.08	Untertitel	Sitzmauern			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Summe Untertitel 04.08					
			Sitzmauern, Netto:	.....	
04.09 Untertitel Ausstattung					
AUSBAU					
04.09.0010 Fahrradanlehnbügel abbauen					
Fahrradanlehnbügel abbauen und nach Wahl des AN verwerten. Fahrradanlehnbügel ortsfest mit Betonfundament abbauen, einschl. aller erforderl. Erdarbeiten. Homogenbereich: Erd A Zuordnungswert nach LAGA bis Z2 (nicht gefährlicher Abfall) Aufbruchmaterial von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Verbleibende Grube ist mit Material des AN zu verfüllen.					
		15 St	EP	GP	
04.09.0020 Fahrradständer abbauen					
Fahrradständer abbauen und nach Wahl des AN verwerten. Abmasse: ca. 312 x 55 x 41,5 cm Anzahl Stellplätze: 8 Stk Fahrradständer frei aufgestellt.					
		1 St	EP	GP	
04.09.0030 Poller abbauen					
Poller abbauen und nach Wahl des AN verwerten. Poller, ortsfest, klappbar oder herausnehmbar mit Betonfundament abbauen, einschl. aller erforderl. Erdarbeiten. Homogenbereich: Erd A Zuordnungswert nach LAGA bis Z2 (nicht gefährlicher Abfall) Fundament Betongüte bis C 20/25 Fundamentabmessungen LxBxT: ca. 30 x 30 x 45 cm Durch den Abbruch entstandene Gruben mit Füllmaterial verfüllen und verdichten. Aufbruchmaterial von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten.					
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.09	Untertitel	Ausstattung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Einschließlich. aller notwendigen Arbeiten, Materialien und Geräte.			
		2 St	EP	GP
04.09.0040	Geländer ohne Spritzschutz abbauen			
	Geländer ohne Spritzschutz abbauen und verwerten.			
	Geländer: Rundrohr, Flachstahl, mit Zwischenholm			
	Feldlänge: bis ca. 2,00 m			
	Feldhöhe: bis ca. 1,00 m			
	Fundamente abbrechen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten sowie Handschachtungen.			
	Homogenbereich: Erd A			
	Zuordnungswert nach LAGA bis Z2 (nicht gefährlicher Abfall)			
	Fundament Betongüte bis C 20/25			
	Fundamentabmessungen LxBxT: ca. 30 x 30 x 50 cm			
	Durch den Abbruch entstandene Gruben mit Füllmaterial verfüllen und verdichten.			
	Aufbruchmaterial von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten.			
	Einschließlich. aller notwendigen Arbeiten, Materialien und Geräte.			
		9 m	EP	GP
04.09.0050	Abfallbehälter abbauen			
	Abfallbehälter abbauen und verwerten			
	Abfallbehälter einschließlich Pfosten und Befestigungsmaterial.			
	Abfallbehälter aus Stahl feuerverzinkt, ohne Abdeckung.			
	Abmessungen: DU ca. 35 cm, Gesamthöhe ca. 85 cm			
	Innenbehälter 50 Liter			
	Fundament mit Bodenhülse abbrechen, einschließlich aller notwendigen Erdarbeiten sowie Handschachtungen.			
	Homogenbereich: Erd A			
	Zuordnungswert nach LAGA bis Z2 (nicht gefährlicher Abfall)			
	Fundament Betongüte bis C 20/25			
	Fundamentabmessungen LxBxT: 20 x 20 x 50 cm			
	Durch den Abbruch entstandene Gruben mit Füllmaterial verfüllen und verdichten.			
	Aufbruchmaterial von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten.			
	Einschließlich. aller notwendigen Arbeiten, Materialien und Geräte.			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.09	Untertitel	Ausstattung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.09.0060	Infoschild teilAuto umsetzen Infoschild teilAuto mit Betonfundament abbauen und innerhalb der Baustelle lagern. Einschl. aller erforderl. Erdarbeiten. Infoschild teilAuto gegen Beschädigung sichern. Homogenbereich: Erd A Zuordnungswert nach LAGA bis Z2 (nicht gefährlicher Abfall) Fundament Betongüte bis C 20/25 Fundamentabmessungen LxBxT: ca. 30 x 30 x 50 cm Durch den Abbruch entstandene Gruben mit Füllmaterial verfüllen und verdichten. Fundament an neuem Standort einschl. aller erforderlichen Erdarbeiten herstellen. Fundament: 3x 0,30 x 0,30 x 0,50 m aus Beton C 20/25 Aufbruchmaterial von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Einschließlich. aller notwendigen Arbeiten, Materialien und Geräte. Transport zum neuen Standort innerhalb des Baubereiches, nach Vorgaben der Bauoberleitung und des AG.			
		1 St	EP	GP
04.09.0070	FGU abbauen Fahrgastunterstand aufnehmen und innerhalb der Baustelle lagern. Fahrgastunterstand gegen Beschädigung sichern. Transport zum Lager des AG erfolgt durch AG.			
		1 St	EP	GP
04.09.0080	Säulenbriefkasten umsetzen Säulenbriefkasten aus Metall mit Fundament aufnehmen, nach Freigabe des AG fördern, Förderweg 500 m bis 1000 m, abladen und wieder einbauen, nach Vorgabe des AG, auf bauseitiges Fundament montieren.			
		2 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße			
04.09	Untertitel	Ausstattung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	EINBAU				
04.09.0090	Fahrradanlehnbügel Fahrradanlehnbügel mit Quersteg aus Flachstahl 80x10 mm zum Einbetonieren Tiefe: 850mm Höhe über OK Gelände: 850mm Gesamthöhe: 1345mm Einbautiefe: ca.500mm Querholm 560 mm über Flur Stahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet DB 703 Inkl. liefern und herstellen der notwendigen Betonfundamente C20/25 und Sauberkeitsschicht. OK Fundamente 20,5cm unter OK Gelände. Produkt/Fabrikat: '.....'				
		20 St	EP	GP	
04.09.0100	Abfallsammler Abfallsammler mit Schutzdach mit Ascher zum Einbetonieren liefern und nach Herstellerangaben ortsfest einbauen. Stahlblech, 2-3mm Stahl, feuerverzinkt und pulverbeschichtet DB 703 Behälterboden mit Wasserablaulöchern Mittels Dreikantschloss entriegel- und abnehmbar Inkl. Lieferung 1x Dreikantschlüssel Einbautiefe: ca. 340mm Volumen: 43 Liter HxBxT: 1150 x 365 x 285mm Inkl. liefern und herstellen der notwendigen Betonfundamente C20/25 und Sauberkeitsschicht.				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.09	Untertitel	Ausstattung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Produkt/Fabrikat:			Übertrag:
	'.....'			
		3 St	EP	GP
Summe Untertitel 04.09			Ausstattung, Netto:	.....
04.10 Untertitel Stadtbeleuchtung				
Vorbemerkung				
Die Stadt Markkleeberg plant in der Rathausstraße eine neue Straßenbeleuchtungsanlage mittels Solarleuchten im Gehweg. Eine Querung der Rathausstraße mittels Schutzrohr mit Kabel ist vorgesehen.				
Die Bauüberwachung ist beim Tiefbauamt angesiedelt.				
04.10.01 Abschnitt Demontage				
04.10.01.0010 Demontage und Einlagerung von Lichtmasten				
Demontage und Einlagerung von Lichtmasten bzw. LED-Leuchten am Festanger (Entfernung 1,0 km),				
Lichtpunkthöhe 8 m , konisch gebogener Lichtmast				
		4 St	EP	GP
Summe Abschnitt 04.10.01			Demontage, Netto:	.....
04.10.02 Abschnitt Tiefbauleistungen				
04.10.02.0010 Boden für Masthülse für Stadtbeleuchtungsmast ausheben einschließlich Lieferung und				
Boden für Masthülse für Solarmast ausheben				
einschließlich Lieferung und Einbau von Fundamentrohr mit				
drainageschicht von 150 mm (Grobkies)				
DN 300, PE hart, mit Schlitz zur Kabeleinführung				
500 x 100 mm, 100 mm unter OK Gehbahn.				
Bodenklasse 3 - 5				
Masthülse: PE-HD DN 300, Länge 1,30 m				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.10	Untertitel	Stadtbeleuchtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	Eingrabetiefe: 1,40 m Maschinen- / Handschachtung 60 % / 40 % . Boden nach Setzen der Hülse einbauen und verdichten. Zum Verfüllen nicht verwendeter Aushub ist in Eigentum des AN zu übernehmen und von der Baustelle zu entfernen. Anpflasterung des Lichtmastes mit vorhandenen Mosaikpflaster und Pflasterfugenmörtel			
		6 St	EP	GP
04.10.02.0020	Kabelgraben für die Straßenbeleuchtung herstellen Kabelgraben für die Straßenbeleuchtung herstellen, mit 10 cm Sandbettung, absanden, nachder Verlegung mit geeigneten Erdstoff verdichten, Kabelgraben profilgerecht ausheben und nach dem Einlegen des Kabelschutzrohres (Liefern und Verlegen) verfüllen und verdichten, Aushub nach Bodenklasse 3-5, DIN 18300, Aushubtiefe bis 1,20 m, verdrängter Boden wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Maschinen / Handschachtung 50% / 50%			
		30 m	EP	GP
Summe Abschnitt 04.10.02				
			Tiefbauleistungen, Netto:	.....
04.10.03 Abschnitt Elektroleistungen				
04.10.03.0010	Lieferung und Montage einer Solarleuchte mit Lichtmast, pulverbeschichtet, Lieferung und Montage einer dekorativen Solarleuchte (komplett), im Lichtmast mit innenliegenden Solarmodulen(alle Himmelsrichtungen) ca. 6,00 m LPH, Aluminium pulverbeschichtet, DB-Farbe , 300 Wp, mit innenliegendenen Akku im Lichtmastbereich (Erdreich), LiFePO4 Akku 12,8 V/90 Ah ,1152 Wh, Intelligente Steuerung, Lebensdauer 10-12 Jahre Jahre, Zeitmanagement V4, Lichtfarbe 3000 k, 3000lm , Optik T3 gemäß lichttechnischer Berechnung P 4, mit Betonkranz im oberen Bereich der Hülse			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.10	Untertitel	Stadtbeleuchtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Produkt/Fabrikat:				
'.....'				
		6 St	EP	GP
04.10.03.0020	Kunststoffkabel NYY- J 5 x 16 mm², 0,6 KV DIN VDE 0271 Liefern und verlegen Kunststoffkabel NYY- J 5 x 16 mm², 0,6 KV DIN VDE 0271 Liefern und verlegen, in vorhandene Rohre einziehen und Lichtmast bzw. in Schaltschrank einführen.			
		60 m	EP	GP
04.10.03.0030	Lieferung und Montage einer Verbindungsmuffe für NYY-J 5 x 16 mm² Lieferung und Montage einer Verbindungsmuffe mit Presshülsen für NYY-J 5 x 16 mm²			
		3 St	EP	GP
04.10.03.0040	Besichtigung und Erprobung der gesamten Beleuchtungsanlage Besichtigung und Erprobung der Beleuchtungsanlage , Dokumentation der Anlage mit Lieferschein, Errichterbescheinigung nach DGUV			
		1 psch		GP
Summe Abschnitt 04.10.03		Elektroleistungen, Netto:		
04.10.04 Abschnitt Vermessung				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.10	Untertitel	Stadtbeleuchtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.10.04.0010	Lichtmaste, Solarmasten und Straßenbeleuchtungskabel einmessen Lichtmaste, Solarmasten und Straßenbeleuchtungskabel einmessen (mit Koordinaten) bzw. Schränke, Höhenbezug DHHN 2016 und das Koordinatensystem ETRS 89_UTM33 sind verbindlich anzuwenden, Übergabe der Unterlagen an AG (in digitaler Form DXF-Version ab 2004, auf USB Stick / Cloud) und Einarbeitung und Anpassung in die Grundkarte der öffentlichen Straßenbeleuchtung, Länge ca. 200m USB-Stick oder Cloud-Daten werden Eigentum des AG und sind spätestens 14 Tage nach der VOB-Abnahme durch den AN zu übergeben.			
		1 psch		GP
Summe Abschnitt 04.10.04				
			Vermessung, Netto:	.....
Summe Untertitel 04.10				
			Stadtbeleuchtung, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
04.11 Untertitel Markierung und Beschilderung				
MARKIERUNG				
04.11.0010	Markierungsfläche reinigen Wasserhochdruck StLKNr. 21 131/110.01 Fläche für Markierung reinigen. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild, und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck. Reinigung mit Wasserhochdruckverfahren.			
		32 m2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.11	Untertitel	Markierung und Beschilderung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
A0002	Längsmarkierung Typ I herstellen M.Vorm.a.Erstmark			
Ausführungsbeschr.	Längsmarkierung Typ I einschl. evtl. Sperrflächenumrandung herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Strich mit Vormarkierung Markierungsstoffart = Heißplastikmasse. Schichtdicke 3 mm Markierungsstoff aufgelegt Verkehrsklasse = P 6. Überrollbarkeitsklasse T 2. Markierung auf Asphaltbeton.			
04.11.0020	Längsmarkierung, Typ I herstellen, durchgehend, S			
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 Strichbreite = 0,12 m. Durchgehender Strich.			
		100 m	EP	GP
04.11.0030	Längsmarkierung, Typ I herstellen, Strich/Lücke 1/1, S			
	Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0002 Strichbreite = 0,12 m. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1.			
		190 m	EP	GP
A0003	Quermarkierung Typ I herstellen.			
Ausführungsbeschr.	Quermarkierung Typ I herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich. Strich mit Vormarkierung Markierungsstoffart = Heißplastikmasse. Schichtdicke = 3 mm Markierungsstoff aufgelegt Verkehrsklasse = P 6. Überrollbarkeitsklasse T 2. Markierung auf Asphaltbeton.			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.11	Untertitel	Markierung und Beschilderung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.11.0040	Quermarkierung Typ I herstellen Wartelinie Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0003 (Seite 157) Markierung = Wartelinie. Strich = 0,5 m Breitstrich Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 0,5 zu 0,25.			
		7 m	EP	GP
04.11.0050	Quermarkierung Typ I herstellen Haltlinie Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0003 (Seite 157) Markierung = Haltlinie. Strich = 0,5 m Breitstrich Durchgehend			
		10 m	EP	GP
04.11.0060	Sonstiges Mark. zeichen Typ I herst. Ziffer mit Vormarkierung Heißplastikmasse ... Freitext ... StLKNr. 21 131/430.21.20.99 Sonstiges Markierungszeichen Typ I nach Unterlagen des AG als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7. Markierungszeichen = Ziffer. Mit Vormarkierung. Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse). Markierung auf Asphaltdeckschicht SMA			
		2 St	EP	GP
BESCHILDERUNG				
VORBEMERKUNG Rückbau Verkehrszeichen				
Die nachfolgenden Leistungen beinhalten die Demontage von Normverkehrszeichen, welche an separaten Rohrpfosten sind, die Demontage der Pfosten und den Abbruch der Fundamente. Die auszuführenden Leistungen des AN beinhalten: - die Demontage der Verkehrszeichen und Befestigungs-				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.11	Untertitel	Markierung und Beschilderung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	materialien von den Rohrpfofen - die Demontage der Rohrpfofen und den Abbruch der Fundamente - die Verfüllung und Verdichtung der entstandenen Gruben einschl. Lieferung des Verfüllmaterials - die Übernahme des Abbruchmaterials, den Abtransport von der Baustelle und dessen Verwertung/Entstorgung -Transport der demontierten Verkehrszeichen, Befestigungsmaterialien und Rohrpfofen zum Schildlager des Tiefbauamtes Markkleeberg			Übertrag:
04.11.0070	Rohrpfofen demontieren Rohrpfofen DU bis 76,1 mm ,einschl. vorhandenes Fundament aus Beton demontieren. Schild neben der Fahrbahn. Abgebaute Stoffe nach Wahl des AN verwerten. Rohrpfofen werden gereinigt und sind zum Lager des AG zu transportieren. Lager: Am Festanger 3 in 04416 Markkleeberg Fundamentlöcher mit geeignetem Boden des AN verfüllen und verdichten. Oberfläche entsprechend der umgebenden Befestigung nach Unterlagen des AG herstellen.	8 St	EP	GP
04.11.0080	Verkehrsschild abbauen Größe bis 1,1 m2 Verkehrsschild abbauen. Schildgröße bis 1,1 m2. Aufstellvorrichtung = Rohrpfofen, DU bis 76,1 mm. Verkehrsschilder und Befestigungsmaterialien reinigen und zum Lager des AG transportieren und entladen. Lager: Am Festanger 3 in 04416 Markkleeberg	11 St	EP	GP
04.11.0090	Rohrpfofen demontieren Verw AN Rohrpfofen DU bis 76,1 mm ,einschl. vorhandenes Fundament aus Beton demontieren. Schild neben der Fahrbahn. Abgebaute Stoffe nach Wahl des AN verwerten.			Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.11	Untertitel	Markierung und Beschilderung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Fundamentlöcher mit geeignetem Boden des AN verfüllen und verdichten. Oberfläche entsprechend der umgebenden Befestigung nach Unterlagen des AG herstellen.			
		7 St	EP	GP
04.11.0100	Verkehrsschild abbauen Größe bis 1,1 m2 Verw AN Verkehrsschild abbauen. Schildgröße bis 1,1 m2. Aufstellvorrichtung = Rohrpfosten, DU bis 76,1 mm. Abgebaute Stoffe nach Wahl des AN verwerten.			
		11 St	EP	GP
	VORBEMERKUNG Montage Verkehrszeichen Die nachfolgenden Leistungen beinhalten die Aufstellung und Montage von Normverkehrszeichen, welche an separaten Rohrpfosten oder anderen Masten (außer LSA-Maste) befestigt werden, die Aufstellung der Pfosten und die Herstellung der Fundamente. Die auszuführenden Leistungen des AN beinhalten - den Antransport der Zeichen, Rohrpfosten und Befestigungsmaterialien - die Aufstellung der Rohrpfosten einschl. Baugrubenaushub, Fundamentherstellung, Übernahme und Abtransport des Baugrubenaushubs - die Montage der Zeichen an den Rohrpfosten Durch den AN ist zu gewährleisten, dass die Herstellung der Fundamente und die Aufstellung der Rohrpfosten vor dem Deckenschluss erfolgt. Das nachträgliche Öffnen der Deckschichten zum Zwecke der Herstellung der Fundamente/ der Aufstellung der Rohrpfosten ist auszuschließen. Hierfür sind entsprechende Abstimmungen zu führen. Die Aufwendungen dafür werden nicht gesondert vergütet und sind in den Positionen einzurechnen.			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.11	Untertitel	Markierung und Beschilderung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.11.0110	Rohrpfosten aufstellen Länge>4000-4500mm R.St. 76,1/2,0 mm Bodenh.Unterl. AG Fundament Typ A Aushub verwerten Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend Unterlagen des AG. Pfostenlänge = über 4000 mm bis 4500 mm. Rohr = Stahl 76,1/2,0 mm. Pfosten mit Bodenhülse aus Grauguß l=300 mm komplett mit Klemm- und Gewinding. Aufstellung in Boden/Homogenbereich Erd A. Fundament Typ A nach IVZ-Norm. Aushub nach Wahl des AN verwerten. Verwertungsklasse nach LAGA = bis Z2			
		6 St	EP	GP
04.11.0120	Rohrpfosten aufstellen Länge>3000-4000mm R.St. 60,0/2,0 mm Bodenh.Unterl. AG Fundament Typ A Aushub verwerten Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend Unterlagen des AG. Pfostenlänge = über 3000 mm bis 4000 mm. Rohr = Stahl 60,0/2,0 mm. Pfosten mit Bodenhülse aus Grauguß l=300 mm komplett mit Klemm- und Gewinding. Aufstellung in Boden/Homogenbereich Erd A. Fundament Typ A nach IVZ-Norm. Aushub nach Wahl des AN verwerten. Verwertungsklasse nach LAGA = bis Z2			
		4 St	EP	GP
04.11.0130	Verkehrsschild anbringen, VZ-Nr. 151 Größe 2 Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. VZ-Nr. 151. Größe 2, Seitenlänge = 900mm. Folientyp RA 2C mit Anti-Haft-Schutzfolie. Schild = randprofilverstärkte Alform. Befestigungsseet für Alfom-Schild, feuerverzinkt, nach			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.11	Untertitel	Markierung und Beschilderung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	IVZ-Norm, Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,50 m über der Verkehrsfläche.			Übertrag:
		1 St	EP	GP
04.11.0140	Verkehrsschild anbringen, VZ-Nr. 205 Größe 2 Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. VZ-Nr. 205. Größe 2, Seitenlänge = 900mm. Folientyp RA 2C mit Anti-Haft-Schutzfolie. Schild = randprofilverstärkte Alform. Befestigungsseet für Alfom-Schild, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm, Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,50 m über der Verkehrsfläche.			
		2 St	EP	GP
04.11.0150	Verkehrsschild anbringen, VZ-Nr. 274.1-20 Größe 2 Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. VZ-Nr. 274.1-20. Größe 2, 600 x 600 mm. Folientyp RA 2C mit Anti-Haft-Schutzfolie. Schild = randprofilverstärkte Alform. Befestigungsseet für Alfom-Schild, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm, Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,50 m über der Verkehrsfläche.			
		4 St	EP	GP
04.11.0160	Verkehrsschild anbringen, VZ-Nr. 306 Größe 2 Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. VZ-Nr. 306. Größe 2, 600 x 600 mm. Folientyp RA 2C mit Anti-Haft-Schutzfolie. Schild = randprofilverstärkte Alform. Befestigungsseet für Alfom-Schild, feuerverzinkt, nach			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße			
04.11	Untertitel	Markierung und Beschilderung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	IVZ-Norm, Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,50 m über der Verkehrsfläche.			Übertrag:	
		3 St	EP	GP	
04.11.0170	Verkehrsschild anbringen, VZ-Nr. 314 Größe 2 Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. VZ-Nr. 314. Größe 2, 600 x 600 mm. Folientyp RA 2C mit Anti-Haft-Schutzfolie. Schild = randprofilverstärkte Alform. Befestigungsseet für Alfom-Schild, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm, Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,50 m über der Verkehrsfläche.				
		1 St	EP	GP	
04.11.0180	Verkehrsschild anbringen, VZ-Nr. 209-30 Größe 2 Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. VZ-Nr. 209-30. Größe 2, DU 600 mm. Folientyp RA 2C mit Anti-Haft-Schutzfolie. Schild = randprofilverstärkte Alform. Befestigungsseet für Alfom-Schild, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm, Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,50 m über der Verkehrsfläche.				
		1 St	EP	GP	
04.11.0190	Verkehrsschild anbringen, VZ-Nr. 283 Größe 2 Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. VZ-Nr. 283. Größe 2, DU 600 mm. Folientyp RA 2C mit Anti-Haft-Schutzfolie. Schild = randprofilverstärkte Alform.				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.11	Untertitel	Markierung und Beschilderung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Befestigungsseet für Alfom-Schild, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm, Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,50 m über der Verkehrsfläche.			
		2 St	EP	GP
04.11.0200	Verkehrsschild anbringen, VZ-Nr. 1012-35 Größe 2			
	Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. VZ-Nr. 1012-35 Größe 2, 330 x 600 mm, Folientyp RA 2C mit Anti-Haft-Schutzfolie. Schild = randprofilverstärkte Alform. Befestigungsseet für Alfom-Schild, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm, Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,50 m über der Verkehrsfläche.			
		1 St	EP	GP
04.11.0210	Verkehrsschild anbringen, VZ-Nr. 1024-10 Größe 2			
	Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. VZ-Nr. 1024-10 Größe 2, 450 x 600 mm, Folientyp RA 2C mit Anti-Haft-Schutzfolie. Schild = randprofilverstärkte Alform. Befestigungsseet für Alfom-Schild, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm, Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,50 m über der Verkehrsfläche.			
		1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.11	Untertitel	Markierung und Beschilderung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.11.0220	Verkehrsschild anbringen, VZ-Nr. 1042-32 Größe 2 Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. VZ-Nr. 1042-32 Größe 2, 450 x 600 mm, Folientyp RA 2C mit Anti-Haft-Schutzfolie. Schild = randprofilverstärkte Alform. Befestigungsseet für Alfom-Schild, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm, Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,50 m über der Verkehrsfläche.			
		1 St	EP	GP
04.11.0230	Verkehrsschild anbringen, Radwegschild, Zwischenwegweiser Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. Radwegschild, Zwischenwegweiser Größe: 400 x 400 mm, Folientyp RA 1. Schild = randprofilverstärkte Alform. Befestigungsseet für Alfom-Schild, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm, Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,50 m über der Verkehrsfläche.			
		1 St	EP	GP
	Straßennamensschilder - Allgemeine Hinweise Gegenstand der nachfolgenden Leistungen: Herstellung und Lieferung von · Straßennamensschildern (Verkehrszeichen) komplett inklusive Befestigungselementen Für Verkehrszeichen ist die Schrift zu verwenden, die in der DIN 1451, Teil 2, festgelegt ist. Die Bezeichnung der Befestigungselemente entspricht der IVZ-Norm 2007 Straßennamensschilder herstellen und anbringen Herstellung und Lieferung von Straßennamensschildern und Zubehör 1 Spezielle Festlegungen für Straßennamensschilder			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.11	Untertitel	Markierung und Beschilderung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	- Schildkörper · Aluminium-Hohlprofil 15 mm breit · Abschluss durch mit Schraube gesicherte Profilabschlusskappe aus Kunststoff · Ausbildung der Schildprofilunterkante zum Einhängen von Zusatz- oder Hausnummern- Hinweisschildern · Schildhöhe: 150 mm · Schilddicke: 25 mm · Schildwanddicke: 2 mm · Schildlänge: entsprechend der Länge des Straßennamen (angepasst), max.900 mm, in Ausnahmefällen bis 1000 mm - Gestaltung Die Straßennamenstafeln sind nach Angaben des Auftraggebers bzw. gemäß Verkehrszeichennummer mit Folie nach: dem Merkblatt für die Wahl der lichttechnischen Leistungsklasse von vertikalen Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen M LV ; DIN 6171-1 ; DIN 67520, Teil 2 und 4 ; TLP VZ ; ZTV VZ und den RAL-Güteanforderungen Reflexions-Klasse RA 1A, Reflexfolien-Aufbau A und mit der Schrift nach DIN 1451, Teil 2 im Klebebuchstabenverfahren Grundfolie verkehrsblau nach RAL 5017 Schrift mit Ausrundungen in verkehrsweiß nach RAL 9016, kein ringsumlaufender Rand Schriftgröße 84 mm (Zeichnung I) , Abweichungen davon werden in den Bestellungen angegeben Beschriftung doppelseitig zu gestalten. Es dürfen nur von der Bundesanstalt für Straßenwesen zugelassene Folien verwendet werden. 2 Befestigungsarten der Straßennamensschilder Befestigung mit Aluminiumschelle - Rohrpfeileraußendurchmesser = 60,3 mm - Klemmschellen-Seitenbefestigung - Klemmschelle aus Aluminium - Klemmschellenhöhe = Straßennamensschildhöhe - Verbindungselement Straßennamensschild/Klemmschelle nicht auf Schriftfläche sichtbar Edelstahl - Bandbefestigung - Rohrpfeileraußendurchmesser ³ 60,3 mm - Band-Seitenbefestigung - Haltearm aus verzinktem Stahlblech - Schlossteil (Edelstahl - Fertiglasche) einschl. Schlossschraube M 8 x30, Mutter M 8 und Scheibe U 8 zur Aufnahme von Edelstahlbandenden 16mm (5/8")			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße			
04.11	Untertitel	Markierung und Beschilderung			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
04.11.0240	Verkehrsschild VZ 437 gem. Vorbemerkung herstellen und anbringen Verkehrsschild "Straßennamensschild" VZ 437 nach Unterlagen des AG anbringen.				
			1 St	EP	GP
HINWEIS Arbeiten im Zuge der Demontage Rohrpfeiler					
04.11.0250	vorhandene Beschilderung, Armatur, VA Vorhandene Beschilderung am Pfosten abmontieren und nach Neuaufstellung neu anschrauben. Besetzen der Schilder mit neuen Maßen nach Erfordernis in Abstimmungen mit VU. Schild für Armatur, VA				
			1 St	EP	GP
Summe Untertitel 04.11					
			Markierung und Beschilderung, Netto:		
04.12 Untertitel Pflanzarbeiten					
04.12.01 Abschnitt Vegetationstechnische Bodenarbeiten					
04.12.01.0010	Baugrund auflockern Aufreißen T 20cm STLB-Bau 04/2024 003 Baugrund auflockern, durch Aufreißen, Abstand der Aufreißer bis 30 cm, Tiefe 20 cm, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig), Steine ab 5 cm Durchmesser, Fremdkörper und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, nach Stoffen getrennt auf der Baustelle lagern.				
			50 m2	EP	GP
					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.12	Untertitel	Pflanzarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.12.01.0020	Bodengrobplanie Boden für Vegetationsflächen vor Oberbodenauftrag höhengerecht auf +/- 5cm grob planieren, inkl. Massenausgleich. Anteil der nichtgeneigten Fläche 50 %, Neigung der Restfläche 1:1,5 bis 1:1, lotrecht gemessene Böschungshöhe bis 3 m, Ausführung gemäß Zeichnung. Steine und Fremdkörper Durchmesser ab 3 cm, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen und fachgerecht entsorgen. Abrechnung nach Fläche in der Abwicklung.	160 m2	EP	GP
04.12.01.0030	Oberboden liefern und andecken Andeckung 20 cm Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Abgerechnet werden die abgedeckten Flächen. Andeckung Grünfläche Vorgartenbereich (Anpassungsbereich Hinterkante Gehweg) Inkl. Verbesserung des Bodens mittels Dämpfen um Unkräuter, Unkrautsamen, Wurzelnrückstände und Krankheitserreger zu entfernen. Dicke der Andeckung = 20 cm.	110 m2	EP	GP
04.12.01.0040	Vegetationstragschicht Substrat 30cm Vegetationstragschicht aus Substrat, Schichtdicke 30 cm, Gemisch aus 60 Vol.-% Oberboden, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig), Boden liefern, 30 Vol.-% Sand, Körnung 0/2, 10 Vol.-% Kompost, gütegesichert, inkl. Verbesserung des Bodens mittels Dämpfen um Unkräuter, Unkrautsamen, Wurzelnrückstände und Krankheitserreger zu entfernen, Abrechnung nach Aufmaß an der Auftragsstelle.	16 m3	EP	GP
Summe Abschnitt 04.12.01				
		Vegetationstechnische Bodenarbeiten, Netto:		
04.12.02 Abschnitt Pflanzenlieferung				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeburg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.12	Untertitel	Pflanzarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Standardbesch Regelung Pflanzlieferung Herkunftsnachweis STL-Bau 04/2024 003 Allgemeine Regelung für die Pflanzenlieferung. Gehölze müssen den Gütebestimmungen für Baumschulpflanzen der FLL entsprechen. Stauden müssen den Gütebestimmungen für Stauden der FLL entsprechen. Der Herkunftsnachweis gebietsheimischer Pflanzen ist zur Pflanzenlieferung zu erbringen.			
	Lieferbaumschule Die Lieferbaumschule ist verbindlich zu benennen: Lieferbaumschule: '.....'			
	Sträucher			
04.12.02.0010	Hydrangea quercifolia Str 3xv C liefern STL-Bau 04/2024 004 Hydrangea quercifolia (Eichenblättrige Hortensie) Str 3xv C, h 40 bis 60 cm, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.			
		8 St	EP	GP
	Stauden, Gräser			
04.12.02.0020	Aster divaricatus Tradescant C 2 liefern Aster divaricatus "Tradescant" (Weiße Herbst-Aster) C 2, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.			
		14 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.12	Untertitel	Pflanzarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.12.02.0030	Anthericum liliago P 0,5 liefern Anthericum liliago (Astlose Graslilie) P 0,5, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.			
		25 St	EP	GP
04.12.02.0040	Aster x frikartii Mönch C 2 liefern Aster x frikartii "Mönch" (Berg-Aster) C 2, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.			
		29 St	EP	GP
04.12.02.0050	Geranium sanguineum Album C 2 liefern Geranium sanguineum "Album" (Weißer Blut-Storchschnabel) C 2, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.			
		31 St	EP	GP
04.12.02.0060	Geranium nodosum Clos du Coudray C 2 liefern Geranium nodosum "Clos du Coudray" (Bergwald- Storchschnabel) C 2, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.			
		53 St	EP	GP
04.12.02.0070	Heuchera villosa var.macrorrhiza C 2 liefern STLB-Bau 04/2024 004 Heuchera villosa var.macrorrhiza (Purpurglöckchen) C 2, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.			
		23 St	EP	GP
04.12.02.0080	Sesleria autumnalis C 2 liefern STLB-Bau 04/2024 004 Sesleria autumnalis (Adria-Kopfgras) C 2, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.			
		106 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.12	Untertitel	Pflanzarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.12.02.0090	Hemerocallis minor C 2 liefern STLB-Bau 04/2024 004 Hemerocallis minor (Zwerg-Taglilie) C 2, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	38 St	EP	GP
04.12.02.0100	Waldsteinia geoides C 2 liefern STLB-Bau 04/2024 004 Waldsteinia geoides (Golderdbeere) C 2, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	53 St	EP	GP
Geophyten				
04.12.02.0110	Crocus tommasinianus Zwiebel/Knolle 7/8 liefern STLB-Bau 04/2024 004 Crocus tommasinianus (Elfenkrokus) Zwiebel/Knolle, 7/8 nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	150 St	EP	GP
04.12.02.0120	Narcissus cyclamineus Jumblie Zwiebel/Knolle 8/9 liefern Narcissus cyclamineus 'Jumblie' (Alpenveilchen-Narzisse) Zwiebel/Knolle, Größe 8/9, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	100 St	EP	GP
04.12.02.0130	Scilla mischtschenkoana Zwiebel/Knolle 7/8 liefern STLB-Bau 04/2024 004 Scilla mischtschenkoana (Blausternchen) Zwiebel/Knolle, 7/8 nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	450 St	EP	GP
Summe Abschnitt 04.12.02		Pflanzenlieferung, Netto:		
04.12.03 Abschnitt Pflanzarbeiten				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.12	Untertitel	Pflanzarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Standardbesch Richtlinie Pflanzgruben STLB-Bau 04/2024 003 Für die Herstellung der Pflanzgruben gelten die FLL-Empfehlungen für Baumpflanzungen - Teil 2: Standortvorbereitungen für Neupflanzungen; Pflanzgruben und Wurzelraumerweiterung, Bauweisen und Substrate.			
	Standardbesch Richtlinie Pflanzarbeiten STLB-Bau 04/2024 003 Für die Ausführung der Pflanzarbeiten gelten die FLL-Empfehlungen für Baumpflanzungen - Teil 1: Planung, Pflanzarbeiten, Pflege.			
04.12.03.0010	Feinplanum Pflanzfläche STLB-Bau 04/2024 003 Feinplanum für Pflanzfläche, zulässige Abweichung von der Ebenheit 2 cm DIN 18916, Anschlüsse an Kanten, Wege- und Platzbeläge 3 cm tiefer, Steine von mehr als 5 cm Durchmesser und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, anfallende Stoffe getrennt auf der Baustelle lagern, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig), eine Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Anteil der nichtgeneigten Fläche 50 %, Neigung der Restfläche 1:1,5 bis 1:1, lotrecht gemessene Böschungshöhe 3 m, Ausführung gemäß Zeichnung.	50 m2	EP	GP
04.12.03.0020	Staudenmulch Xylit Mulchen der Pflanzfläche mit Gartenfaser / Staudenmulch Xylit, Dicke der Mulchdecke 5 cm, trittfest, Einbau nach Freigabe durch den AG. Abrechnung nach zeichnerischem Aufmaß.	50 m2	EP	GP
	PFLANZARBEITEN			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.12	Untertitel	Pflanzarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.12.03.0030	Leichter Strauch pflanzen STLB-Bau 04/2024 003 Leichter Strauch, Höhe bis 70 cm, pflanzen DIN 18916 in herzustellendes Pflanzloch, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig), Lieferung der Pflanzen wird gesondert vergütet.	8 St	EP	GP
04.12.03.0040	Staupe Ziergras pflanzen Staupe, Ziergras, pflanzen DIN 18916 in herzustellendes Pflanzloch, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig), Lieferung der Pflanzen wird gesondert vergütet, einschließlich Wässern.	372 St	EP	GP
04.12.03.0050	Zwiebeln setzen 7/8 Zwiebel/Knolle, Größe 7/8, einpflanzen, in sortenreinen Tuffs à 10 Stück	600 St	EP	GP
04.12.03.0060	Zwiebeln setzen 8/9 Zwiebel/Knolle, Größe 8/9, einpflanzen, in sortenreinen Tuffs à 10 Stück	100 St	EP	GP
Summe Abschnitt 04.12.03		Pflanzarbeiten, Netto:		
04.12.04	Abschnitt Saatarbeiten			
04.12.04.0010	Rasenansaat mit RSM herstellen Feinplanum herst. Menge 10 g/m2 RSM 7.1.1 StLKNr. 21 107/202.00.22.10 Rasenansaat mit RSM herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen, einarbeiten und andrücken. Feinplanum herstellen.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.12	Untertitel	Pflanzarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Saatgutmenge = 10 g/m2. Regelsaatgutmischung (RSM) 7.1.1 Landschaftsrasen - Standard ohne Kräuter.			Übertrag:
		110 m2	EP	GP
04.12.04.0020	Rasenflächen bis zum Auflaufen wässern Wässern der Rasenflächen bis zum Auflaufen des Saatgutes Wasser liefern, Mindestwassermenge je Arbeitsgang/m2 = 5 Liter. Die Anzahl der Arbeitsgänge ist von den natürlichen Niederschlägen abhängig. ebene, geneigte Flächen und Böschungen Zu pflegende Fläche: Rasenflächen 110m2 Der Preis der Einzelleistung errechnet sich aus dem Einheitspreis geteilt durch die Anzahl der Arbeitsgänge, angenommene Pflegegänge 6 St.			
		660 m2	EP	GP
Summe Abschnitt 04.12.04			Saatarbeiten, Netto:	.....
04.12.05	Abschnitt Fertigstellungspflege Standardbesch Pflegearbeiten Fertigstellungspflege STLB-Bau 10/2024 003 Für die Ausführung der Pflegearbeiten als Fertigstellungspflege gelten DIN 18916, DIN 18917. Die erforderlichen Teilleistungen sind ohne besondere Anordnung rechtzeitig auszuführen, die Ausführung jeder Teilleistung ist dem AG vor Beginn anzuzeigen, die vorgesehenen Pflegeleistungen sind durchschnittliche Regelannahmen. Hinweis zur Berechnung des Einheitspreises Der EP bezieht sich auf die Gesamtfläche bzw. Stückzahl der zu pflegenden Fläche bzw. des zu pflegenden Gehölzes. Der jeweilige beschriebene Mengenansatz an Verbrauchsmaterial wie Dünger oder Wasser ist auf je einen m² oder Stück und für jeden Arbeitsgang einzeln anzusetzen. Im EP sind ist ein Arbeitsgang für die zu pflegende Menge			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeburg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße			
04.12	Untertitel	Pflanzarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	anzurechnen. Bei mehreren Pflegegängen wurde die Menge multipliziert. Abgerechnet wird je nachgewiesenen Arbeitsgang für die jeweilige Pflanzfläche bzw. Stück Gehölze.			Übertrag:	
04.12.05.0010	Durchputzen Pflanzfläche Durchputzen der Pflanzung, Pflanzfläche, abgeblühte und abgestorbene Pflanzenteile abschneiden, unerwünschten Aufwuchs abtrennen, 5 Arbeitsgänge, Laub, abgestorbene Pflanzenteile, Unrat und Steine ab 5 cm Durchmesser aufsammeln und entsorgen.				
		250 m2	EP	GP	
04.12.05.0020	Düngen Pflanzfläche STLB-Bau 10/2024 003 Düngen der Pflanzfläche, mit mineralischem Dünger, granuliert, Menge ca. 30 g/m2 je Arbeitsgang, in einem Arbeitsgang.				
	Lohn	Gerät			
	Material	Sonstiges	50 m2	EP	GP
04.12.05.0030	Wässern Pflanzfläche STLB-Bau 10/2024 003 Wässern der Pflanzung, Bodendecker, Stauden, Gräser, Wasser liefern, Wassermenge je Arbeitsgang mind. 35 l/m2, 12 Arbeitsgänge.				
	Lohn	Gerät			
	Material	Sonstiges	600 m2	EP	GP
04.12.05.0040	Wässern Sträucher STLB-Bau 10/2024 003 Wässern der Pflanzung, Sträucher, Jungpflanzen, Wasser liefern, Wassermenge je Arbeitsgang mind. 20 l/St, 12 Arbeitsgänge, Abrechnung nach bewässerten Einheiten.				
	Lohn	Gerät			
	Material	Sonstiges	96 St	EP	GP
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.12	Untertitel	Pflanzarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
04.12.05.0050	Mähen Landschaftsrasen STLB-Bau 10/2024 003 Mähen von Landschaftsrasen unter erschwerten Bedingungen, in Trennstreifen zwischen Straße und begleitendem Weg, Wuchshöhe bis 8 cm, Schnitthöhe 4 cm, 6 Schnitte, Schnitt nach Samenbildung, Schnitt maschinell, Schnittgut in Behälter AN laden, Behältergröße über 0,5 bis 1 m3, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, zur Verwertungsanlage, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200201 biologisch abbaubare Abfälle, Transportweg bis 10 km. Lohn Gerät Material Sonstiges 110 m2 EP GP			
04.12.05.0060	Rasenflächen wässern Wässern der Rasenflächen nach erfolgter Keimung, Wasser liefern, Menge je Arbeitsgang 20l/m2 Die Anzahl der Arbeitsgänge ist von den natürlichen Niederschlägen abhängig. Wassermenge und Arbeitsgänge sind protokollarisch nachzuweisen. ebene, geneigte Flächen Zu pflegende Fläche: Rasenflächen 110m² Wiesenflächen bei angenommenen 3 Pflegegängen. 330 m2 EP GP			
Summe Abschnitt 04.12.05		Fertigstellungspflege, Netto:		
Summe Untertitel 04.12		Pflanzarbeiten, Netto: zzgl. MwSt. (19,0 %): Gesamtsumme, Brutto:		
04.13 Untertitel Entwicklungspflege - 2 Jahre				
04.13.01 Abschnitt Entwicklungspflege 1. Jahr				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.13	Untertitel	Entwicklungspflege - 2 Jahre		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Standardbesch Pflegearbeiten Entwicklungspflege STLB-Bau 10/2024 003 Für die Ausführung der Pflegearbeiten als Instandhaltungsleistungen zur Entwicklung von Vegetation (Entwicklungspflege) gilt DIN 18919. Die Leistungen beginnen nach der Abnahme und erstrecken sich über 2 Vegetationsperioden, Die erforderlichen Teilleistungen sind ohne besondere Anordnung rechtzeitig auszuführen, die Ausführung jeder Teilleistung ist dem AG vor Beginn anzuzeigen, die vorgesehenen Pflegeleistungen sind durchschnittliche Regelannahmen. Hinweis zur Berechnung des Einheitspreises Der EP bezieht sich auf die Gesamtfläche bzw. Stückzahl der zu pflegenden Fläche bzw. des zu pflegenden Gehölzes. Der jeweilige beschriebene Mengenansatz an Verbrauchsmaterial wie Dünger oder Wasser ist auf je einen m² oder Stück und für jeden Arbeitsgang einzeln anzusetzen. Im EP sind ist ein Arbeitsgang für die zu pflegende Menge anzurechnen. Bei mehreren Pflegegängen wurde die Menge multipliziert. Abgerechnet wird je nachgewiesenen Arbeitsgang für die jeweilige Pflanzfläche bzw. Stück Gehölze. Pflanzflächen 04.13.01.0010 Durchputzen Pflanzfläche - 1. Jahr Durchputzen der Pflanzung, Pflanzfläche, abgeblühte und abgestorbene Pflanzenteile abschneiden, unerwünschten Aufwuchs abtrennen, 2 Arbeitsgänge, Laub, abgestorbene Pflanzenteile, Unrat und Steine ab 5 cm Durchmesser aufsammeln und entsorgen.			
		100 m2	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße			
04.13	Untertitel	Entwicklungspflege - 2 Jahre			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
04.13.01.0020	Düngen Pflanzfläche				
	STLB-Bau 10/2024 003				
	Düngen der Pflanzfläche, mit mineralischem Dünger, granuliert, Menge ca. 30 g/m2 je Arbeitsgang, in einem Arbeitsgang.				
		50 m2	EP	GP	
04.13.01.0030	Wässern Pflanzfläche				
	STLB-Bau 10/2024 003				
	Wässern der Pflanzung, Bodendecker, Stauden, Gräser, Wasser liefern, Wassermenge je Arbeitsgang mind. 35 l/m2, 12 Arbeitsgänge.				
	Lohn	Gerät			
	Material	Sonstiges	600 m2	EP	GP
	Sträucher				
04.13.01.0040	Wässern Sträucher - 1. Jahr				
	STLB-Bau 10/2024 003				
	Wässern der Pflanzung, Sträucher, Jungpflanzen, Wasser liefern, Wassermenge je Arbeitsgang mind. 20 l/St, 12 Arbeitsgänge, Abrechnung nach bewässerten Einheiten.				
	Lohn	Gerät			
	Material	Sonstiges	96 St	EP	GP
Summe Abschnitt 04.13.01					
		Entwicklungspflege 1. Jahr, Netto:			
04.13.02 Abschnitt Entwicklungspflege 2. Jahr					
	Standardbesch Pflegearbeiten Entwicklungspflege				
	STLB-Bau 10/2024 003				
	Für die Ausführung der Pflegearbeiten als Instandhaltungsleistungen zur Entwicklung von Vegetation (Entwicklungspflege) gilt DIN 18919. Die Leistungen beginnen nach der Abnahme und erstrecken sich über 2				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.13	Untertitel	Entwicklungspflege - 2 Jahre		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Vegetationsperioden, Die erforderlichen Teilleistungen sind ohne besondere Anordnung rechtzeitig auszuführen, die Ausführung jeder Teilleistung ist dem AG vor Beginn anzuzeigen, die vorgesehenen Pflegeleistungen sind durchschnittliche Regelannahmen. Hinweis zur Berechnung des Einheitspreises Der EP bezieht sich auf die Gesamtfläche bzw. Stückzahl der zu pflegenden Fläche bzw. des zu pflegenden Gehölzes. Der jeweilige beschriebene Mengenansatz an Verbrauchsmaterial wie Dünger oder Wasser ist auf je einen m² oder Stück und für jeden Arbeitsgang einzeln anzusetzen. Im EP sind ist ein Arbeitsgang für die zu pflegende Menge anzurechnen. Bei mehreren Pflegegängen wurde die Menge multipliziert. Abgerechnet wird je nachgewiesenen Arbeitsgang für die jeweilige Pflanzfläche bzw. Stück Gehölze. Pflanzflächen			Übertrag:
04.13.02.0010	Durchputzen Pflanzfläche - 2. Jahr Durchputzen der Pflanzung, Pflanzfläche, abgeblühte und abgestorbene Pflanzenteile abschneiden, unerwünschten Aufwuchs abtrennen, 2 Arbeitsgänge, Laub, abgestorbene Pflanzenteile, Unrat und Steine ab 5 cm Durchmesser aufsammeln und entsorgen.	100 m2	EP	GP
04.13.02.0020	Düngen Pflanzfläche - 2. Jahr STLB-Bau 10/2024 003 Düngen der Pflanzfläche, mit mineralischem Dünger, granuliert, Menge ca. 30 g/m2 je Arbeitsgang, in einem Arbeitsgang. Lohn Gerät Material Sonstiges 50 m2 EP GP			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße			
04.13	Untertitel	Entwicklungspflege - 2 Jahre			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
04.13.02.0030 Wässern Pflanzfläche - 2. Jahr					
STLB-Bau 10/2024 003					
Wässern der Pflanzung, Bodendecker, Stauden, Gräser, Wasser liefern, Wassermenge je Arbeitsgang mind. 35 l/m2, 12 Arbeitsgänge.					
Lohn Gerät					
Material		Sonstiges	600 m2	EP	GP
Sträucher					
04.13.02.0040 Wässern Sträucher - 2. Jahr					
STLB-Bau 10/2024 003					
Wässern der Pflanzung, Sträucher, Jungpflanzen, Wasser liefern, Wassermenge je Arbeitsgang mind. 20 l/St, 12 Arbeitsgänge, Abrechnung nach bewässerten Einheiten.					
Lohn Gerät					
Material		Sonstiges	96 St	EP	GP
Summe Abschnitt 04.13.02					
				Entwicklungspflege 2. Jahr, Netto:	
Summe Untertitel 04.13					
				Entwicklungspflege - 2 Jahre, Netto:	
				zzgl. MwSt. (19,0 %):	
				Gesamtsumme, Brutto:	
04.14 Untertitel Rückbau Anlagen LVB					
04.14.0010 Kabelschacht ausbauen					
QU bis 1,00 m2 Betonfertigteil					
Tiefe bis 1,25 m					
Ausbau verwerten					
StLKNr. 21 134/016.11.10.10					
Freigelegten Kabelschacht einschließlich Abdeckung vollständig ausbauen. Behinderungen beim Freilegen durch vorhandene Kabel und Kabelschutzrohre werden nicht gesondert vergütet. Erdarbeiten und der Aufbruch von Straßenbefestigungen werden gesondert vergütet. Das Ausbauen von Kabeln und Kabelschutzrohren wird gesondert vergütet.					
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.14	Untertitel	Rückbau Anlagen LVB		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Rechteckiger Kabelschacht, lichter Querschnitt bis 1,00 m2. Kabelschacht als Betonfertigteile. Ausbautiefe ab OK Abdeckung bis 1,25 m. Sämtliche Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.			
		4 St	EP	GP
04.14.0020	Kabel rückbauen Kabel rückbauen Kabel, erdverlegt bzw. in Kabelschutzrohr DN 110, im Graben- oder Planumsbereich, bis 5 cm Durchmesser zurückbauen. Kabel sind außer Betrieb. Ausbau in Abstimmung mit zuständigem Versorgungsunternehmen. Kabeltyp: Al, Cu Tiefe: bis 1,00 m Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Abbruchmaterial nach Wahl des AN verwerten.			
		360 m	EP	GP
04.14.0030	Kabelschutzrohr ausbauen KSR ü. d50-d110 PE-HD KSR Verwert. AN StLKNr. 21 134/006.21.01 Kabelschutzrohr ausbauen. Das Aufnehmen von Kabeln und das Ausbauen von Schächten werden gesondert vergütet. Behinderungen beim Freilegen durch vorhandene Kabel und Kabelschutzrohre werden nicht gesondert vergütet. Erdarbeiten und der Aufbruch von Straßenbefestigungen werden gesondert vergütet. Kabelschutzrohr über d50 bis d110. Rohr aus PE-HD. Kabelschutzrohre nach Wahl des AN verwerten.			
		155 m	EP	GP
04.14.0040	Kabelschutzrohr ausbauen KSR ü. d50-d110 ... Freitext ... KSR Verwert. AN StLKNr. 21 134/006.29.01 Kabelschutzrohr ausbauen. Das Aufnehmen von Kabeln und das Ausbauen von Schächten werden gesondert vergütet. Behinderungen beim Freilegen durch vorhandene Kabel und Kabelschutzrohre werden nicht gesondert vergütet. Erdarbeiten und der Aufbruch von Straßenbefestigungen wer-			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
04.14	Untertitel	Rückbau Anlagen LVB		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	den gesondert vergütet. Kabelschutzrohr über d50 bis d110. Rohr aus Ton Kabelschutzrohre nach Wahl des AN verwerten.			Übertrag:
		28 m	EP	GP
04.14.0050	Fundament Fahrleitungsmast ausbauen und verwerten Fundament Fahrleitungsmast ausbauen und verwerten Fundament bis 0,50 m unter Erdoberkante aus unbewehrtem Beton Fundamentgröße: l x b x t: 1,0 x 1,0 x 2,0 m Ringsumlaufend 0,5 m von Oberkante bis Unterkante Fundament freilegen zum Ausbau einschließlich Verwertung und Wiederverfüllung. Durch den Abbruch entstandene Grube mit geeigneten Material verfüllen und verdichten sowie Oberfläche entsprechend der umgebenden Fläche wiederherstellen Ausbaumaterial nach Wahl des AN verwerten.			
		2 St	EP	GP
04.14.0060	Betonmast demontieren und verwerten Betonmast demontieren und verwerten Betonmast bis 15 m lang demontieren und nach Wahl des AN verwerten.			
		2 St	EP	GP
04.14.0070	Haltestellenschild abbauen Haltestellenschild abbauen Haltestellenschild Seitenmast abbauen, säubern und zum Lagerplatz nach Angabe des AG transportieren. Mittlere Länge des Transportweges 15 km Haltestellenschild auf- und abladen Einlagerung für den Wiedereinbau			
		2 St	EP	GP
Summe Untertitel 04.14		Rückbau Anlagen LVB, Netto:		

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeburg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 04 Straßenbau Rathausstraße, Netto: zzgl. MwSt. (19,0 %): Gesamtsumme, Brutto:				
05 Titel Straßenbau Bahnübergang				
05.01 Untertitel Erdbau				
05.01.0010	Bodenaustausch zur Verbesserung des Untergrundes Gehwege Bodenaustausch zur Verbesserung des Untergrundes. Fläche = Gehwege Boden in einer Dicke von 15 cm ausheben und nach Wahl des AN verwerten. Verwertungsklasse nach LAGA bis einschl. Z2. Boden der Homogenbereiche Erd A. Geeignetes Material in Auftragsbereichen profilgerecht 15 cm einbauen und verdichten. Verformungsmodul Ev2 auf der Oberfläche mind. 45 MPa Material: verdichtungsfähiges frostsicheres Material, die Filterstabilität gegenüber angrenzenden Schichten ist nachzuweisen (Gesteinskörnung 0/45) Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.			
		130 m3	EP	GP
05.01.0020	Bodenaustausch zur Verbesserung des Untergrundes Fahrbahn Bodenaustausch zur Verbesserung des Untergrundes. Fläche = Fahrbahn Boden in einer Dicke von 15 cm ausheben und nach Wahl des AN verwerten. Verwertungsklasse nach LAGA bis einschl. Z2. Boden der Homogenbereiche Erd A. Geeignetes Material in Auftragsbereichen profilgerecht 15 cm einbauen und verdichten. Verformungsmodul Ev2 auf der Oberfläche mind. 45 MPa Material: verdichtungsfähiges frostsicheres Material, die Filterstabilität gegenüber angrenzenden Schichten ist nachzuweisen (Gesteinskörnung 0/45) Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.			
		140 m3	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
05	Titel	Straßenbau Bahnübergang			
05.01	Untertitel	Erdbau			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
05.01.0030	Probefelder anlegen ungeb. Tragschicht Probefeld herstellen Herstellung eines Probefeldes für den Bodenaustausch mit verdichtungsfähiges frostsicheres Material (Gesteinskörnung 0/45) Größe des Probefeldes 3x5 m In dieser Position sind sämtliche Aufwendungen zur Herstellung des Probefeldes einzukalkulieren, einschließlich der Lieferung von Kleinmengen an Material, technologische Aufwendungen sowie sämtliche Hilfs-und Nebenarbeiten. Nur nach Anweisung des AG.	1 St	EP	GP	
05.01.0040	Planum herstellen Abweichung +-2 cm Verf. 45 MPa Planum herstellen. Max. Abweichung von der Sollhöhe +2/-2 cm. Verformungsmodul = 45 MPa	300 m2	EP	GP	
Summe Untertitel 05.01			Erdbau, Netto:		
05.02 Untertitel Baugruben und Leitungsbau Straßenentwässerung					
BAUGRUBEN UND LEITUNGSBAU					
05.02.0010	Leitungsgraben m. Schachtbaugruben herstellen, Homogenbereich Erd A gew.+eing. verd. Boden Tiefe >1,25-1,75m Rohr bis DN 200 m.Verb./+10 m3 W. Verfüllboden ges. LAGA Z 2 Aushub verwerten Abr. senkrecht Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben profilgerecht herstellen. Straße- naufbruch wird gesondert vergütet. In gewachsenem sowie eingebautem und verdichteten Boden. Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Breite der Grabensohle für Rohr bis DN 200. Notwendigen Verbau entsprechend statischen und kon-				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
05	Titel	Straßenbau Bahnübergang		
05.02	Untertitel	Baugruben und Leitungsbau Straßenentwässerung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	strukturellen Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m³ Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Aushub wird zum Verfüllen nicht verwendet. Verfüllen des Grabens nach Verlegen der Leitung wird gesondert vergütet. Homogenbereich Erd A Zuordnungswert nach LAGA = Z 2. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Grabenbreite nach DIN 18 300 ohne Berücksichtigung eines Verbaus.			Übertrag:
		6 m3	EP	GP
05.02.0020	Baustoff lief., in Leitungsgr. einb. gemkörn. Boden Tiefe >1,25-1,75m ... Freitext ... oberh. Leitungsz. Abrechnung senkr. StLKNr. 24 108/238.22.90.11 Baustoff nach Unterlagen des AG liefern, in Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG übergeben. Baustoff = gemischtkörniger Boden. Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Breite der Grabensohle für Rohr bis DN/ID 200 Baustoff nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone und in Baugruben einbauen und verdichten. Abrechnung mit senkrechten Wänden entsprechend der Abrechnung beim Aushub.			
		6 m3	EP	GP
	ENTWÄSSERUNG FÜR STRAßEN			
	-ABBRUCH-			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
05	Titel	Straßenbau Bahnübergang		
05.02	Untertitel	Baugruben und Leitungsbau Straßenentwässerung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.02.0030	Straßenablauf ausbauen Betonfertigteile Tiefe ü1,25-1,75m StrA in bef. Fl. Ausbau verwerten StLKNr. 24 110/506.12.20.01 Straßenablauf einschließlich Aufsatz ausbauen. Anschlussleitungen, die bestehen bleiben, soweit erforderlich abdichten. Das Ausbauen von Rohrleitungen wird gesondert vergütet. Straßenablauf aus Betonfertigteilen, vollständig ausbauen. Ausbautiefe ab OK Aufsatz über 1,25 bis 1,75 m. Straßenablauf liegt in befestigter Fläche. Aufbruch und Erdarbeiten ausführen. Sämtliche Ausbaustoffe verwerten nach Wahl des AN.	1 St	EP	GP
05.02.0040	Straßenablauf aus- und einbauen Betonfertigteile Tiefe ü1,25-1,75m StrA in bef. Fl. Straßenablauf einschließlich Aufsatz zur Wiederverwendung ausbauen. Anschlussleitungen, die bestehen bleiben, soweit erforderlich abdichten. Das Ausbauen von Rohrleitungen wird gesondert vergütet. Straßenablauf aus Betonfertigteilen, vollständig ausbauen und innerhalb der Baustelle fördern und lagern. Übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Ausbautiefe ab OK Aufsatz über 1,25 bis 1,75 m. Straßenablauf liegt in befestigter Fläche. Aufbruch und Erdarbeiten ausführen. Vorhandenen Straßenablauf aus Betonfertigteilen einbauen. Fugen mit Mörtel M20 dichten und glattstreichen. Erdarbeiten ausführen. Auflager aus Beton C 8/10, 10 cm dick, herstellen. Aushubtiefe ab OK Straßenablauf über 1,25 bis 1,75 m. Homogenbereich: A. Aushub nach Wahl des AN verwerten. Zuordnungswert nach LAGA bis einschließlich Z 2. Baustoff zum Verfüllen liefern und einbauen.	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Marktleeburg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
05	Titel	Straßenbau Bahnübergang		
05.02	Untertitel	Baugruben und Leitungsbau Straßenentwässerung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.02.0050	Entwässerungsrohrleitung abbauen Rohr DN bis 250 Steinzeug-Rohr Tiefe ü.1,25-1,75 Ausb. verwerten StLKNr. 24 110/305.13.02.01 Entwässerungsrohrleitung abbauen. Entwässerungsrohrleitung liegt bis Oberkante Rohr frei. Erdarbeiten in der verbliebenen Leitungszone ausführen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m³ Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Das Ausbauen von Schächten wird gesondert vergütet. Rohr DN/ID bis 250. Rohr aus Steinzeug. Fließsohlentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.	6 m	EP	GP
-Herstellung EW-Anlagen-				
05.02.0060	Anschlussleitung herstellen Rohr DN 150 PP-Rohr Rohrverb.Wahl AN Bettung Typ 1 T ü. 1,25-1,75 m Überdeckg.ü.1-2 m LM 1, Sta.prüf. Ringst. Kl.SN 16 StLKNr. 24 110/315.22.11.22.43 Anschlussleitung zum Schacht bzw. zur Sammelrohrleitung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Anschluss an Schacht bzw. Sammelrohrleitung sowie Formstücke werden gesondert vergütet. Rohr DN/ID 150. Rohr aus PP. Rohrverbindung nach Wahl des AN. Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1 herstellen. Boden für Leitungszone liefern und einbauen. Fließsohlentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Überdeckungshöhe über 1,00 bis 2,00 m. Straßenverkehrslast = LM 1 nach DIN EN 1991-2. Statische Berechnung aufstellen und in prüffähiger Form liefern. Ringsteifigkeit SN 16 nach DIN EN ISO 9969.	10 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Marktleeburg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
05	Titel	Straßenbau Bahnübergang		
05.02	Untertitel	Baugruben und Leitungsbau Straßenentwässerung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.02.0070	Rohranschluss herstellen Anschluss DN 150 AL Kunststoff AL Kunststoff Rohranschluss an Anschlussleitung herstellen, Anschluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Pass- und Sattelstücke gegenüber der bis zur Innenfläche der Anschlussleitung durchgemessenen Rohrleitung. Rohr DN/ID der Anschlussleitung 150. Anschlussleitung aus Kunststoff. Anschlussleitung aus Kunststoff.	2 St	EP	GP
05.02.0080	Rohranschluss herstellen Anschluss DN 150 AL Kunststoff AL Steinzeug Rohranschluss an Anschlussleitung herstellen, Anschluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Pass- und Sattelstücke gegenüber der bis zur Innenfläche der Anschlussleitung durchgemessenen Rohrleitung. Rohr DN/ID der Anschlussleitung 150. Anschlussleitung aus Kunststoff. Anschlussleitung aus Steinzeug.	1 St	EP	GP
05.02.0090	Rohranschluss herstellen Anschluss DN 150 AL Kunststoff Str.Abl. Beton Rohranschluss an Straßenablauf herstellen, Anschluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Pass- und Sattelstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Straßenablaufes durchgemessenen Rohrleitung. Rohr DN/ID der Anschlussleitung 150. Anschlussleitung aus Kunststoff. Straßenablauf aus Betonfertigteilen. Anschluss an Boden Form 1a herstellen. Anschlussverbidung nach Wahl des AN.	3 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
05	Titel	Straßenbau Bahnübergang		
05.02	Untertitel	Baugruben und Leitungsbau Straßenentwässerung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.02.0100	Formstück einbauen Bogen DN 150 Kunststoff-Rohr Rohr DN 150 Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück = Bogen DN/ID 150, ≤ 30 Grad. Rohr aus Kunststoff. Durchgangsrohr DN/ID 150.	9 St	EP	GP
05.02.0110	Straßenablauf einbauen mit Erdarb. Boden Form 1a Schaftkonus 11 Aufl-Ring 10b Aufl. C 8/10,10cm T ü. 1,25-1,75 m eing. verd. Bod. Straßenablauf aus Betonfertigteilen einbauen. Fugen mit Mörtel M20 dichten und glattstreichen. Aufsatz wird gesondert vergütet. Erdarbeiten ausführen. Boden Form 1a, Abfluss im Boden. Schaftkonus Form 11 (295 mm hoch). Auflagering Form 10b (für rechteckige Aufsätze). Auflager aus Beton C 8/10, 10 cm dick, herstellen. Aushubtiefe ab OK Straßenablauf über 1,25 bis 1,75 m. Homogenbereich: A. Aushub nach Wahl des AN verwerten. Zuordnungswert nach LAGA bis einschließlich Z 2. Baustoff zum Verfüllen liefern und einbauen.	2 St	EP	GP
05.02.0120	Aufsatz f. Straßenablauf aufsetzen 300x500, dämpf.Einlage Zinkeimer D 1 Höhe Zug um Zug Mörtel M20 Aufsatz für Straßenablauf aufsetzen. Klasse D 400, 300x500, max. Schlitzlänge 170 mm. Dämpfende Einlage. Verzinkter Eimer, Form D 1. Aufsatz zunächst provisorisch auflegen und entsprechend			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
05	Titel	Straßenbau Bahnübergang		
05.02	Untertitel	Baugruben und Leitungsbau Straßenentwässerung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	Bauablauf Zug um Zug bis auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel M20 vollflächig herstellen, Fugen glattstreichen.			
		2 St	EP	GP
05.02.0130	Dichtheit Rohrleitung prüfen Rohr DN 150 Steinzeug/Kunststoff Haltung bis 30 m Prüf. Wahl AN Anschlussleitung Entwässerungsrohrleitung auf Dichtheit prüfen. Erforderliche Verankerungen und Rohrverschlüsse herstellen und beseitigen. Notwendigen Füllstoff liefern und ableiten. Prüfprotokoll erstellen und dem AG übergeben. Rohrleitung DN/ID 150. Rohr aus Steinzeug und Kunststoff. Prüfung von Haltungslängen bis 30,00 m. Prüfung nach Wahl des AN. Prüfung der Anschlussleitung.			
		3 St	EP	GP
05.02.0140	Optische Rohrinspektion und Dokumentation nach DWA-M 149 Anschlussleitung bis DN/ID 200 mit "Fernauge" optisch überprüfen und auf Datenträger in üblicher lesbarer Form aufzeichnen. Ausführung der Inspektion nach Einbau der ungebundenen Tragschichten. Übergabe Dokumentation digital per DVD, USB-Stick bzw. Hochladen in Cloud der Stadt Markkleeberg. Einmündungen und Beschädigungen einmessen und fotografieren, jede Muffe abschnellen, Neigungsmessung mit Erstellung eines Neigungsprotokolls. Auswertung und Ausführung auf Basis der DWA-Merkblattreihe DWA-M 149 unter anderem mit Angabe von Haltung, Rohrmaterial, Rohrdurchmesser, Haltungslänge, Gefälle im Rohr und Stationierung von seitlichen Zuläufen und Schadstellen schriftlich vorlegen.			
		10 m	EP	GP
05.02.0150	Anschlussleitung prüfen und spülen Anschlussleitung prüfen und spülen. Anschlussleitung auf Funktionstüchtigkeit vor der Abnahme der Baumaßnahme überprüfen (neuerlegt oder vorhanden). Einschließlich Auf- und Abbau aller benötigten Geräte			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
05	Titel	Straßenbau Bahnübergang		
05.02	Untertitel	Baugruben und Leitungsbau Straßenentwässerung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	und Wasserlieferung. Gegebenenfalls anfallender Unrat nach Wahl des AN verwerten. Spülprotokoll ist anzufertigen und der Stadt Markkleeberg 2-fach in Papierform und 1-fach digital (USB-Stick oder Cloud) zu übergeben.			Übertrag:
		10 m	EP	GP
05.02.0160	Straßenabläufe prüfen und spülen Straßenabläufe prüfen und spülen. Straßenabläufe auf Funktionstüchtigkeit vor der Abnahme der Baumaßnahme überprüfen (neu oder vorhanden). Einschließlich Auf- und Abbau aller benötigten Geräte und Wasserlieferung. Gegebenenfalls anfallender Unrat nach Wahl des AN verwerten. Spülprotokoll ist anzufertigen und der Stadt Markkleeberg 2-fach in Papierform und 1-fach digital (USB-Stick oder Cloud) zu übergeben.			
		3 St	EP	GP
Summe Untertitel 05.02		Baugruben und Leitungsbau Straßenentwässerung, Netto:		
05.03	Untertitel	Schichten ohne Bindemittel		
	VORARBEITEN FAHRBAHN Fahrbahn			
05.03.0010	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen, laden Fahrbahn Schicht ohne Bindemittel aufnehmen und laden Homogenbereich: Erd A Erschwerisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Baustoffgemisch aus: unqualifiziertes Material, nicht zum Wiedereinbau vorgesehen, Schicht aus ungebundenem Oberbau, bestehend aus Auffüllung/Aufschüttung verunreinigt, besteht aus Gemischen aus Schotter, Kies, Sand, Schluff und undefiniertem Gesteinsgemischen, Ziegelbruch usw. Abfallschlüsselnummer: 170503 Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03* fallen Bemerkung: nicht gefährlicher Abfall Dicke = 47 cm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
05	Titel	Straßenbau Bahnübergang		
05.03	Untertitel	Schichten ohne Bindemittel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Fläche = Fahrbahn Entsorgung wird in nachfolgender Position vergütet				
		140 m2	EP	GP
05.03.0020	Transport, Entsorgung ungeb. Tragschicht nicht gefährl. Abfall, Z 0 Transport und Entsorgung ungebundene Tragschicht (Z 0 gem. LAGA-TR) Bemerkung: nicht gefährlicher Abfall Abfallschlüsselnummer: 17 05 04 Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen. Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke zu erfolgen. Material der ungebundenen Schicht von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Vor Beginn des Abtransportes ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.			
		18 t	EP	GP
05.03.0030	Transport, Entsorgung ungeb. Tragschicht nicht gefährl. Abfall, Z 1 Transport und Entsorgung ungebundene Tragschicht (Z 1 [Z1.1 / Z1.2] gem. LAGA-TR) Bemerkung: nicht gefährlicher Abfall Abfallschlüsselnummer: 17 05 04 Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen. Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke zu erfolgen. Material der ungebundenen Schicht von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Vor Beginn des Abtransportes ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
05	Titel	Straßenbau Bahnübergang		
05.03	Untertitel	Schichten ohne Bindemittel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.				
		18 t	EP	GP
05.03.0040	Transport, Entsorgung ungeb. Tragschicht nicht gefährl. Abfall, Z 2 Transport und Entsorgung ungebundene Tragschicht (Z 2 gem. LAGA-TR) Bemerkung: nicht gefährlicher Abfall Abfallschlüsselnummer: 17 05 04 Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen. Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke zu erfolgen. Material der ungebundenen Schicht von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Vor Beginn des Abtransportes ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.			
		18 t	EP	GP
05.03.0050	Transport, Entsorgung ungeb. Tragschicht nicht gefährl. Abfall, DK I Transport und Entsorgung ungebundene Tragschicht (DK I gem. DepV) Verwertung Boden DepV DK I AVV 17 05 04 nicht gefährlicher Abfall Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke zu erfolgen. Material der ungebundenen Schicht von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Vor Beginn des Abtransportes ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.			
		18 t	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
05	Titel	Straßenbau Bahnübergang			
05.03	Untertitel	Schichten ohne Bindemittel			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
05.03.0060	Transport, Entsorgung ungeb. Tragschicht nicht gefährl. Abfall, BM-F1 nach EBV Transport und Entsorgung ungebundene Tragschicht (BM-F1 nach EBV) Material hält Zuordnungswerte nach BM-F1, Anl. 1, Tab. 3 Ersatzbaustoffverordnung ein Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke zu erfolgen. Material der ungebundenen Schicht von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Vor Beginn des Abtransportes ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.	18 t	EP	GP	
05.03.0070	Transport, Entsorgung ungeb. Tragschicht nicht gefährl. Abfall, BM-F2 nach EBV Transport und Entsorgung ungebundene Tragschicht (BM-F2 nach EBV) Material hält Zuordnungswerte nach BM-F2, Anl. 1, Tab. 3 Ersatzbaustoffverordnung ein Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke zu erfolgen. Material der ungebundenen Schicht von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Vor Beginn des Abtransportes ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.	18 t	EP	GP	
05.03.0080	Transport, Entsorgung ungeb. Tragschicht nicht gefährl. Abfall, BM-F3 nach EBV Transport und Entsorgung ungebundene Tragschicht (BM-F3 nach EBV) Material hält Zuordnungswerte nach BM-F3, Anl. 1, Tab. 3 Ersatzbaustoffverordnung ein Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen				
Übertrag:					

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
05	Titel	Straßenbau Bahnübergang		
05.03	Untertitel	Schichten ohne Bindemittel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Regelwerke zu erfolgen. Material der ungebundenen Schicht von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Vor Beginn des Abtransportes ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.	18 t	EP	GP
05.03.0090	Erschwernis durch Einbauten b.Aufnehmen SoB Straßenabläufe StLKNr. 22 112/907.23 Erschwernis durch Einbauten. Beim Aufnehmen von Schichten ohne Bindemittel. Einbauten = Straßenabläufe.	1 St	EP	GP
	VORARBEITEN GEHWEGE			
05.03.0100	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen, laden Gehweg Schicht ohne Bindemittel aufnehmen und laden Homogenbereich: Erd A Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Baustoffgemisch aus: unqualifiziertes Material, nicht zum Wiedereinbau vorgesehen, Schicht aus ungebundenem Oberbau, bestehend aus Auffüllung/Aufschüttung aus Gemischen aus Schotter, Kies, Sand und undefiniertem Gesteinsgemischen, Ziegelbruch usw. Abfallschlüsselnummer: 170503 Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03* fallen Bemerkung: nicht gefährlicher Abfall Dicke = ca. 0,55 m Fläche = Gehweg Entsorgung wird in nachfolgender Position vergütet	90 m2	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
05	Titel	Straßenbau Bahnübergang		
05.03	Untertitel	Schichten ohne Bindemittel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.03.0110	Transport, Entsorgung ungeb. Tragschicht nicht gefährl. Abfall, Z 0 Transport und Entsorgung ungebundene Tragschicht (Z 0 gem. LAGA-TR) Bemerkung: nicht gefährlicher Abfall Abfallschlüsselnummer: 17 05 04 Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen. Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke zu erfolgen. Material der ungebundenen Schicht von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Vor Beginn des Abtransportes ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.			
		14 t	EP	GP
05.03.0120	Transport, Entsorgung ungeb. Tragschicht nicht gefährl. Abfall, Z 1 Transport und Entsorgung ungebundene Tragschicht (Z 1 [Z1.1 / Z1.2] gem. LAGA-TR) Bemerkung: nicht gefährlicher Abfall Abfallschlüsselnummer: 17 05 04 Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen. Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke zu erfolgen. Material der ungebundenen Schicht von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Vor Beginn des Abtransportes ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.			
		14 t	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
05	Titel	Straßenbau Bahnübergang		
05.03	Untertitel	Schichten ohne Bindemittel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.03.0130	Transport, Entsorgung ungeb. Tragschicht nicht gefährl. Abfall, Z 2 Transport und Entsorgung ungebundene Tragschicht (Z 2 gem. LAGA-TR) Bemerkung: nicht gefährlicher Abfall Abfallschlüsselnummer: 17 05 04 Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen. Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke zu erfolgen. Material der ungebundenen Schicht von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Vor Beginn des Abtransportes ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.	14 t	EP	GP
05.03.0140	Transport, Entsorgung ungeb. Tragschicht nicht gefährl. Abfall, DK I Transport und Entsorgung ungebundene Tragschicht (DK I gem. DepV) Verwertung Boden DepV DK I AVV 17 05 04 nicht gefährlicher Abfall Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke zu erfolgen. Material der ungebundenen Schicht von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Vor Beginn des Abtransportes ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.	14 t	EP	GP
05.03.0150	Transport, Entsorgung ungeb. Tragschicht nicht gefährl. Abfall, BM-F1 nach EBV Transport und Entsorgung ungebundene Tragschicht (BM-F1 nach EBV) Material hält Zuordnungswerte nach BM-F1, Anl. 1, Tab. 3 Ersatzbaustoffverordnung ein			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
05	Titel	Straßenbau Bahnübergang		
05.03	Untertitel	Schichten ohne Bindemittel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke zu erfolgen. Material der ungebundenen Schicht von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Vor Beginn des Abtransportes ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.	14 t	EP	GP
05.03.0160	Transport, Entsorgung ungeb. Tragschicht nicht gefährl. Abfall, BM-F2 nach EBV Transport und Entsorgung ungebundene Tragschicht (BM-F2 nach EBV) Material hält Zuordnungswerte nach BM-F2, Anl. 1, Tab. 3 Ersatzbaustoffverordnung ein Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke zu erfolgen. Material der ungebundenen Schicht von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Vor Beginn des Abtransportes ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.	14 t	EP	GP
05.03.0170	Transport, Entsorgung ungeb. Tragschicht nicht gefährl. Abfall, BM-F3 nach EBV Transport und Entsorgung ungebundene Tragschicht (BM-F3 nach EBV) Material hält Zuordnungswerte nach BM-F3, Anl. 1, Tab. 3 Ersatzbaustoffverordnung ein Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke zu erfolgen. Material der ungebundenen Schicht von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten.			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
05	Titel	Straßenbau Bahnübergang			
05.03	Untertitel	Schichten ohne Bindemittel			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Übertrag:				
	Vor Beginn des Abtransportes ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.				
		14 t	EP	GP	
	TRAGSCHICHTEN				
05.03.0180	Frostschuttschicht herstellen Bk100 b.1,0 o.F. 0/45 ... Freitext Freitext ... Quers. Unterl. AG Abrechng. Auftrag StLKNr. 22 112/209.20.06.99.11 Frostschuttschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk1,0, ohne Fertiger bei schwieriger Profilgestaltung oder bei zahlreichen Einbauten. Baustoffgemisch 0/45. Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches Einstufung gemäß TL Gestein StB hinsichtlich umweltrelevanter Merkmale: RC-1 Verdichtungsgrad/Verformungsmodul Ev2=120 MPa Einbaudicke nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.				
		150 m3	EP	GP	
05.03.0190	Frostschuttschicht herstellen Geh- u.Radw. o.F. 0/45 ... Freitext Freitext ... Quers. Unterl. AG Abrechng. Auftrag StLKNr. 22 112/209.50.06.99.11 Frostschuttschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet. In Verkehrsflächen für Geh- und Radwege, ohne Fertiger. Baustoffgemisch 0/45.				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
05	Titel	Straßenbau Bahnübergang		
05.03	Untertitel	Schichten ohne Bindemittel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches Einstufung gemäß TL Gestein StB hinsichtlich umweltrelevanter Merkmale RC-1 Verdichtungsgrad/Verformungsmodul $E_{v2}=120$ MPa Einbaudicke nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	130 m3	EP	GP
05.03.0200	Schottertragschicht t herstellen Bk100 b.1,0 o.F. 0/45 ... Freitext Freitext ... Dicke Unterl. AG U min.13+Filterst StLKNr. 22 112/324.22.99.11 Schottertragschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk1,0, ohne Fertiger bei schwieriger Profilgestaltung oder bei zahlreichen Einbauten. Baustoffgemisch 0/45. Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches Einstufung gemäß TL Gestein StB hinsichtlich umweltrelevanter Merkmale RC-1 Verdichtungsgrad/Verformungsmodul E_{v2} mind. 150 MPa Einbaudicke nach Unterlagen des AG. Ungleichförmigkeitszahl U mindestens 13. Die Filterstabilität gegenüber dem Bettungsstoff muss eingehalten werden. Max. Unebenheit 1,0 cm. Abweichung von der Sollhöhe max. 1,0cm.	53 t	EP	GP
05.03.0210	Erschwernis durch Einbauten b.Herst. ToB Straßenabläufe StLKNr. 22 112/907.53 Erschwernis durch Einbauten. Beim Herstellen von Tragschichten ohne Bindemittel. Einbauten = Straßenabläufe.	3 St	EP	GP
Summe Untertitel 05.03		Schichten ohne Bindemittel, Netto:		
05.04	Untertitel	Asphaltbauweisen		

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
05	Titel	Straßenbau Bahnübergang			
05.04	Untertitel	Asphaltbauweisen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
VORARBEITEN					
05.04.0010	Asphaltbefestigung trennen Einzelfl. schneiden Dicke ü. 3-6 cm StLKNr. 23 113/038.31.02 Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 3 bis 6 cm.	70 m	EP	GP	
05.04.0020	Asphaltbefestigung trennen Einzelfl. schneiden Dicke ü. 6-12 cm StLKNr. 23 113/038.31.03 Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 6 bis 12 cm.	70 m	EP	GP	
05.04.0030	Asphaltbefestigung trennen Einzelfl. schneiden Dicke ü. 12-18 cm StLKNr. 23 113/038.31.04 Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 12 bis 18 cm.	70 m	EP	GP	
05.04.0040	Asphalt fräsen Asphaltbef+Pfl. Tiefe ü.2,5-4,5cm Fahrbahn Entsorg. in ges. Pos.				
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
05	Titel	Straßenbau Bahnübergang			
05.04	Untertitel	Asphaltbauweisen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
	StLKNr. 23 113/005.70.30.10.90 Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltbefestigung auf Pflasterunterlage. Frästiefe über 2,5 bis 4,5 cm. Fläche = Fahrbahn. Fräsasphalt Entsorgung wird in gesonderter Position vergütet	30 m2	EP	GP	
05.04.0050	Asphalt fräsen ADS Tiefe ü.2,5-4,5cm Fahrbahn Entsorgung in gesonderter Pos StLKNr. 23 113/005.10.30.10.90 Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltdeckschicht. Frästiefe über 2,5 bis 4,5 cm. Fläche = Fahrbahn. Fräsasphalt Entsorgung wird in gesonderter Position vergütet	260 m2	EP	GP	
05.04.0060	Asphalt fräsen ABS Tiefe ü.4,5-8 cm Fahrbahn Entsprgung in ges. Pos. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltbinderschicht. Frästiefe über 4,5 bis 8 cm. Fläche = Fahrbahn. (43)Fräsasphalt Entsorgung wird in gesonderter Position vergütet	110 m2	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
05	Titel	Straßenbau Bahnübergang		
05.04	Untertitel	Asphaltbauweisen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.04.0070	Asphalt fräsen ATS Tiefe ü.10-12 cm Fahrbahn Entsorg. in ges. Pos. StLKNr. 23 113/005.30.70.10.90 Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalttragschicht. Frästiefe über 10 bis 12 cm. Fläche = Fahrbahn. Fräsasphalt Entsorgung wird in gesonderter Position vergütet	110 m2	EP	GP
05.04.0080	Asphalt fräsen ADS Asphaltbeton Tiefe ü.10-12 cm Geh- und Radwege Entsorg. in ges. Pos. StLKNr. 23 113/005.12.70.50.90 Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltdeckschicht. Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton. Frästiefe über 10 bis 12 cm. Fläche = Geh- und Radwege. Fräsasphalt Entsorgung wird in gesonderter Position vergütet	25 m2	EP	GP
05.04.0090	Entsorgung, incl. Transport und Gebühren von nicht gefährlichem Straß Laden, Transport und Entsorgung von Asphalt Asphalt von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Einstufung gem. RuVA - StB 01: Verwertungsklasse A Nicht gefährlicher Abfall Abfallschlüsselnummer: 17 03 02 Abfallbezeichnung: Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01* fallen Chemische Belastungen nach Unterlagen des AG, Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke sowie der RuVA - StB 01 zu erfolgen. Vor Beginn des Abtransports ist die Zulässigkeit des vom			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
05	Titel	Straßenbau Bahnübergang		
05.04	Untertitel	Asphaltbauweisen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Alle sich zusätzlich aus dem gewählten Entsorgungsweg ergebenden Deklarationsuntersuchungen sind in den Einheitspreis einzukalkulieren. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine Material von der Baustelle entfernen und verwerten.			Übertrag:
		60 t	EP	GP
05.04.0100	Entsorgung, incl. Transport und Gebühren von nicht gefährlichem Straß Laden, Transport und Entsorgung von Asphalt Asphalt von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Einstufung gem. RuVA - StB 01: Verwertungsklasse B Nicht gefährlicher Abfall Abfallschlüsselnummer: 17 03 02 Abfallbezeichnung: Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01* fallen Chemische Belastungen nach Unterlagen des AG, Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke sowie der RuVA - StB 01 zu erfolgen. Vor Beginn des Abtransports ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Alle sich zusätzlich aus dem gewählten Entsorgungsweg ergebenden Deklarationsuntersuchungen sind in den Einheitspreis einzukalkulieren. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine Material von der Baustelle entfernen und verwerten.			
		30 t	EP	GP
	ASPHALTSCHICHTEN			
	Bk10			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
05	Titel	Straßenbau Bahnübergang			
05.04	Untertitel	Asphaltbauweisen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
05.04.0110	Asphalttragsch. aus AC 22 T S herst Bk10 Dicke 10 cm Bitumen 50/70 StLKNr. 23 113/118.35.10.00 Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk10. Einbaudicke = 10 cm. Bindemittel = 50/70.	140 m2	EP	GP	
05.04.0120	Bitumenemulsion aufsprühen Bk100-Bk3,2 Asphalt frisch Rampenspritzgerät C60BP4-S Menge 200 g/m2 vor A.bindersch. StLKNr. 23 113/063.11.11.12 Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 200 g/m2. Vor Einbau Asphaltbinderschicht.	140 m2	EP	GP	
HINWEIS Folgende Positionen werden für Ein- und Ausbauleistungen pro Einbauteil (z.B. Schacht, Straßenablauf etc.) nur einmal vergütet.					
05.04.0130	Erschwernis infolge Einbauten Erschwer. gesamt A.tragschicht Straßenabläufe StLKNr. 23 113/078.14.03 Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenab- läufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen, Aufnehmen, Aufsprühen von Bi- tumenemulsionen sowie Herstellen von Asphalttschichten. Asphalttragschicht. Straßenabläufe.			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
05	Titel	Straßenbau Bahnübergang		
05.04	Untertitel	Asphaltbauweisen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
		3 St	EP	GP
ASPHALTBINDER- / ASPHALTDECKSCHICHTEN				
05.04.0140	Unterlage reinigen Asphalttschicht Reinigen der Unterlage für Asphalttschichten, für das Aufsprühen von bitumenhaltigem Bindemitteln, anfallende Stoffe laden. In zwei Arbeitsschritten aufgrund der halbseitigen Sperrung der Fahrbahn.			
		140 m2	EP	GP
05.04.0150	Bitumenhaltiges Bindem. aufsprühen 0,2-0,3kg/m2 C60BP4-S frisch Asphalttragschicht Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen, 0,2 bis 0,3 kg/m2, polymermodifizierte Bitumenemulsion C60BP4-S TL BE-StB und DIN EN 13808, in Teilflächen, auf frischen Asphalttragschichten, für den Einbau von Asphaltbinderschichten, Arbeiten mit Gerät in zwei Arbeitsschritten aufgrund der halbseitigen Sperrung der Fahrbahn.			
		140 m2	EP	GP
05.04.0160	Asphaltbinderschicht Bk10 AC16BS D 8cm Asphaltbinderschicht ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk10, Mischgutart AC 16 B S, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Asphaltgranulat kann zugegeben werden, Schichtdicke 8 cm, Bindemittel polymermodifiziertes Bitumen 25/55-55 A TL Bitumen-StB und DIN EN 14023, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch elektromagnetische Dickenmessung, Einbau aufgrund der halbseitigen Sperrung der Fahrbahn mit Fertiger in zwei getrennten Arbeitsgängen. Das mehrmalige An- und Abfahren bzw. Standzeiten sind einzukalkulieren.			
		140 m2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
05	Titel	Straßenbau Bahnübergang		
05.04	Untertitel	Asphaltbauweisen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.04.0170	Bitumenhaltiges Bindem. aufsprühen 0,2-0,3kg/m2 C60BP4-S frisch Asphaltbinderschicht Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen, 0,2 bis 0,3 kg/m2, polymermodifizierte Bitumenemulsion C60BP4-S TL BE-StB und DIN EN 13808, in Teilflächen, auf frischen Asphaltbinderschichten bzw. Asphaltbefestigung gefräst, Arbeiten mit Gerät.	170 m2	EP	GP
05.04.0180	Asphaltbetondeckschicht AC11DS D 4cm mit hellen Natursteinzuschlägen Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton, ZTV Asphalt-StB, Mischgutart AC 11 D S, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, aufgehellte Optik durch Einsatz von hellen Natursteinzuschlagstoffe wie heller Granit, nach Bemusterung. Schichtdicke 4 cm, Bindemittel polymermodifiziertes Bitumen 25/55-55 A TL Bitumen-StB und DIN EN 14023, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch elektromagnetische Dickenmessung, auf die noch warme Oberfläche 1 bis 2 kg/m2 gebrochene Gesteinskörnung mit hellem Natursteinmaterial der Lieferkörnung 2/5, nach Bemusterung, streuen, einwalzen, nicht gebundene Stoffe abfegen, aufnehmen und entsorgen, Entsorgung ist einzukalkulieren, Einbau mit Fertiger.	170 m2	EP	GP
ERGÄNZENDE ASPHALTARBEITEN				
05.04.0190	Nahtflanke Kantenandrückrolle Deck- Binderschicht D 4cm D 8cm Asphaltbeton STL-Bau 04/2024 080 Nahtflanke ZTV Asphalt-StB durch Kantenandrückrolle herstellen, Ausführung in der Deck- und Binderschicht, Dicke der Deckschicht 4 cm, Dicke der Binderschicht 8 cm, aus Asphaltbeton, polymermodifiziertes Bitumen volldeckend heiß auftragen, Auftragsmenge 50g/m je cm Schichtdicke.	120 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
05	Titel	Straßenbau Bahnübergang			
05.04	Untertitel	Asphaltbauweisen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
05.04.0200	Fuge anlegen Deckschicht Asphaltbeton Längs-Querfuge Bord Anschluss Einbauten B 10mm T 40mm STLB-Bau 04/2024 080 Fuge ZTV Fug-StB beim Herstellen der Asphaltschicht anlegen, Ausführung in der Deckschicht, aus Asphaltbeton, als Längs- und Querfuge, an Borden, Anschlüssen und Straßeneinbauten, Fugenbreite 10 mm, Fugentiefe 40 mm, Einzellänge bis 20 m.	100 m	EP	GP	
Summe Untertitel 05.04		Asphaltbauweisen, Netto:			
05.05	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen			
VORARBETEN					
05.05.0010	Pflasterdecke aufnehmen, Verwertung AN Natursteinpflaster unter Asphalt Pflasterdecke aufnehmen. Aufnehmen der Trag- schicht wird gesondert vergütet. Pflaster unter Asphalt. Art = Natursteinpflaster Abmessung = Dicke bis 17 cm. Mit Fugenfüllung aus Pflasterfugenmasse. Bettung aus Beton. Festigkeit über 20 N/mm2. Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	31 m2	EP	GP	
05.05.0020	Pflasterd.m.Betonp fl.-steinen aufn. 10 cm dick ungeb. Fugenmat. ungeb. Bettung Verwertung AN StLKNr. 23 115/011.31.11.00 Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Pflasterstein ca. 10 cm dick. Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial. Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwer- ten.			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
05	Titel	Straßenbau Bahnübergang		
05.05	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
		7 m2	EP	GP
05.05.0030	Naturpflasterd.zur Wiederverw.aufn. Pfl.st. 16,5 cm Granit ungeb. Fugenmat. ungeb. Bettung Steine lagern säub.u.lag.bis100 Natursteinpflasterdecke zur Wiederverwendung aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Pflasterstein Maße bis 14,2 x 24,2 cm, Dicke ca. 16,5 cm. Pflasterstein aus Granit. Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial. Steine innerhalb der Baustelle fördern und lagern. Übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Pflastersteine säubern und lagern. Anteil wiederverwendbarer Pflastersteine über 75 bis 100 v. H.			
		30 m2	EP	GP
05.05.0040	Naturpflasterd.zur Wiederverw.aufn. Pfl.st. bis 5 cm Mosaikpflaster geb. Fugenmat. geb. Bettung Steine lagern säub.u.lag.bis100 Natursteinpflasterdecke zur Wiederverwendung aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Mosaikpflasterstein Maße bis 5 x 5 cm, Dicke ca. 5 cm. Pflasterstein aus Granit. Mit Fugenfüllung aus hydraulisch geb. Fugenmörtel Bettung aus Bettungsmörtel oder Beton. Steine innerhalb der Baustelle fördern und lagern. Übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Pflastersteine säubern und lagern. Anteil wiederverwendbarer Pflastersteine über 75 bis 100 v. H.			
		1,1 m2	EP	GP
05.05.0050	Bodenindikatoren aufnehmen und verwerten Bodenindikatoren aufnehmen und verwerten Art Blindenleitplatte: Rippenplatte, Noppenplatte Material: Faserbeton Kantenlängen: bis 30 cm			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
05	Titel	Straßenbau Bahnübergang		
05.05	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Plattenstärke: bis 8,4 cm Bettung: bis 5 cm Mit Fugenfüllung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel. Bettung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel. Unterlage = Tragschicht aus gebrochener natürlicher Gesteinskörnung. Ausbau wird separat vergütet. Platten, Fugenfüllung und Bettung nach Wahl des AN verwerten.			Übertrag:
		25 m2	EP	GP
05.05.0060	Bordstein aufnehmen. Naturstein Fund.ü10-20/R-St. Steine s.+lagern Verw. AN Bordstein aufnehmen. Bordstein = aus Naturstein, Maß bis 99x15x28 cm, Maß bis 99x10x25 cm. Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen. Wiederverwendbare Bordsteine säubern, innerhalb der Baustelle fördern und lagern. Nicht wiederverwendbare Bordsteine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Anteil wiederverwendbarer Bordsteine über 50 bis 75 v. H.			
		14 m	EP	GP
05.05.0070	Bordstein aufnehmen. Hochbord Beton Fund.ü10-20/R-St. alles Verw. AN StLKNr. 23 115/031.15.02.00 Bordstein aufnehmen. Bordstein = Hoch- und Rundbordstein aus Beton, Breite bis 18 cm, Höhe bis 30 cm. Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.			
		27 m	EP	GP
05.05.0080	Bordstein aufnehmen. Tiefbord Beton Fund.ü10-20/R-St. alles Verw. AN			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
05	Titel	Straßenbau Bahnübergang		
05.05	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
	StLKNr. 23 115/031.25.02.00 Bordstein aufnehmen. Bordstein = Tiefbordstein aus Beton, Höhe bis 30 cm. Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	13 m	EP	GP
05.05.0090	Streifen/Rinne aus Betonst. aufn. ü. 12-15 cm dick Breite bis 20 cm Fugenmörtel Fund.bet. ü.10-20 Verwertung AN StLKNr. 23 115/036.41.12.01 Streifen oder Rinne mit Pflastersteinen aus Beton aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Pflasterstein über 12 bis 15 cm dick. Breite des Streifens/der Rinne bis 20 cm. Mit Fugenfüllung aus hydraulisch gebundenem Fugenmörtel. Fundament aus Beton/Mörtel, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen. Steine und Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	9 m	EP	GP
05.05.0100	Streifen/Rinne aus Betonst. aufn. ü. 12-15 cm dick Breite ü. 20-35cm Fugenmörtel Fund.bet. ü.10-20 Verwertung AN StLKNr. 23 115/036.42.12.01 Streifen oder Rinne mit Pflastersteinen aus Beton aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Pflasterstein über 12 bis 15 cm dick. Breite des Streifens/der Rinne über 20 bis 35 cm. Mit Fugenfüllung aus hydraulisch gebundenem Fugenmörtel. Fundament aus Beton/Mörtel, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen. Steine und Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	9 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
05	Titel	Straßenbau Bahnübergang		
05.05	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.05.0110	Streifen/Rinne aus Naturstein aufn. Dicke 10 cm Breite ü. 20-35cm Granit Fugenmörtel Fund.bet. ü.10-20 Steine s.+lagern Verw. AN säub. u. lag. Streifen oder Rinne aus Naturstein aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Dicke ca. 10 cm. Breite des Streifens/der Rinne über 20 bis 35 cm. Pflasterstein aus Granit. Mit Fugenfüllung aus hydraulisch gebundenem Fugenmörtel. Fundament aus Beton/Mörtel, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen. Steine innerhalb der Baustelle fördern und lagern. Steine säubern und lagern. Händisches Aussortieren ungeeigneter Steine wird nicht gesondert vergütet. Anteil der wiederverwendbaren Pflastersteine über 75 bis 100 v. H. Ungeeignete Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Wiederverwendung für Pflasterstreifen vor Bordsteinen.	3 m	EP	GP
NATURSTEINFLÄCHEN				
05.05.0120	Pflastersteine als Mischung aus Naturstein einbauen Pflastersteine, bauseits gestellt, aus Gesteinsvarietät I, II und III nach vorgegebener Verteilung, gemäß ZTV Naturstein und nach Vorgaben der TL Pflaster-StB sowie DIN EN 1342, höhen- und fluchtgerecht einbauen, in mehreren Teilflächen. Bearbeitung: allseits diamantgesägt, Oberseite vollflächig geflammt, Oberkanten mit Fase bis 3mm, Unterseite zusätzlich mind. zu 80% grob aufgerauht Nennmaße: 14,2x24,2cm Nennstärke: 16,5cm Verlegung nach Verlegedetail als Mischung mit folgender prozentualen Verteilung beim Einbau der Pflasterfläche berücksichtigen: Gesteinsvarietät I 15%, Gesteinsvarietät II zu 25 %,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
05	Titel	Straßenbau Bahnübergang		
05.05	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Gesteinsvarietät III zu 60%. Verlegung nach Verlegedetail in Reihenverband mit Halbsteinversatz. Beginnend mit halben oder ganzen Steinen. Bettung in Brechsand-Splittgemisch 0/5mm (Nullanteil nicht mehr als 10%), Dicke im verdichteten Zustand 4cm, Mindestdurchlässigkeit der Bettung über 10 hoch -4 m/s. Fugen mit Brechsand 0/5mm einschlämmen, abrütteln und nochmals einschlämmen, ggf. mehrmals bis zum Fugenschluss. Fugenfarbe: grau (Einbau nach Bemusterung) Ebenheit gemäß ZTV Wegebau. Material lagernd auf Bauhof des BH im Stadtgebiet aufnehmen, laden und zur Baustelle für den Einbau transportieren. Abrechnung nach eingebauten Flächen.			Übertrag:
		95 m2	EP	GP
05.05.0130	Pflastersteine als Mischung aus Naturstein wiedereinbauen Pflastersteine, seitlich lagernd, aus Gesteinsvarietät I, II und III nach vorgegebener Verteilung, gemäß ZTV Naturstein und nach Vorgaben der TL Pflaster-StB sowie DIN EN 1342, höhen- und fluchtgerecht wiedereinbauen, in mehreren Teilflächen unter Berücksichtigung des bestehenden Pflasterverbandes und Farbmischung. Bearbeitung: allseits diamantgesägt, Oberseite vollflächig geflammt, Oberkanten mit Fase bis 3mm, Unterseite zusätzlich mind. zu 80% grob aufgeraut Nennmaße: 14,2x24,2cm Nenddicke: 16,5cm Verlegung nach Verlegedetail als Mischung mit folgender prozentualen Verteilung beim Einbau der Pflasterfläche berücksichtigen: Gesteinsvarietät I 15%, Gesteinsvarietät II zu 25 %, Gesteinsvarietät III zu 60%. Verlegung nach Verlegedetail in Reihenverband mit Halbsteinversatz. Beginnend mit halben oder ganzen Steinen. Bettung in Brechsand-Splittgemisch 0/5mm (Nullanteil nicht mehr als 10%), Dicke im verdichteten Zustand 4cm, Mindestdurchlässigkeit der Bettung über 10 hoch -4 m/s.			Übertrag:
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
05	Titel	Straßenbau Bahnübergang		
05.05	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Fugen mit Brechsand 0/5mm einschlämmen, abrütteln und nochmals einschlämmen, ggf. mehrmals bis zum Fugenschluss. Fugenfarbe: grau (Einbau nach Bemusterung) Ebenheit gemäß ZTV Wegebau. Material seitlich lagernd auf Baustelle aufnehmen und wiedereinbauen. Abrechnung nach eingebauten Flächen. östlicher Übergangsbereich zum 1. Bauabschnitt Neue Mitte Markkleeberg			Übertrag:
		10 m2	EP	GP
05.05.0140	Pflasterdecke anpassen schneiden T 10-20cm Pflasterdecke anpassen durch Schneiden, Tiefe über 10 bis 20 cm, mit Motorschneidgerät und diamantbesetzter Trennscheibe.			
		70 m	EP	GP
05.05.0150	Mosaiksteinpflaster, gebunden einbauen Pflastersteine , bauseits gestellt, aus Gesteinsvarietät III, gemäß ZTV Naturstein und nach Vorgaben der TL Pflaster-StB sowie DIN EN 1342, höhen- und fluchtgerecht einbauen. Bearbeitung: allseits eben gespalten. Nennmaße: 5cm x 5cm Nenndicke: 5cm Verlegung als Trauf-/Übergangsstreifen zum Ausgleich variierender Gehwegbreiten entlang des hinteren Gehwegbordes im Reihenverband im Mörtel / Betonbett, C16/20. Füllung der Fugen gebunden, grau (Einbau nach Bemusterung). Ebenheit gemäß ZTV Wegebau. Material lagernd auf Bauhof des BH im Stadtgebiet aufnehmen, laden und zur Baustelle für den Einbau transportieren. Abrechnung nach eingebauten Flächen.			
		3 m2	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeburg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
05	Titel	Straßenbau Bahnübergang		
05.05	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
BORDE NATURSTEIN				
05.05.0160	Bordstein aus Naturstein B 15 gerader Stein einbauen Bordstein, bauseits gestellt, aus Gesteinsvarietät III, gemäß ZTV Naturstein und nach Vorgaben der TL Pflaster StB sowie DIN EN 1343 setzen. Bordstein = Typ B15. Bearbeitung: allseits diamantgesägt, Auftritt und Ansicht gestockt, einseitig mit Fase 1,5cm. Nennmaße: 99 / 49 x 15 cm Nenndicke: 28 cm Gerader Stein, Fase zur Straße. Einbau als Straßenbordstein in geraden Strecken sowie im Kurvenbereich in Teilstücken. Mit Fundament und einseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 15 cm, mit Bewegungsfuge alle 6 m. Material lagernd auf Bauhof des BH im Stadtgebiet aufnehmen, laden und zur Baustelle für den Einbau transportieren.			
		40 m	EP	GP
05.05.0170	Zulage zur Vorposition Bord B15, Einbau als Bordabsenker Zulage zur Vorposition Bordstein aus Naturstein B 15 gerader Stein. Nennmaße: 99 / 49 x 15 cm Nenndicke: 28 cm Einbau als Bordabsenker von 3cm Anschlag auf 0cm Anschlag. Es ist der Aufwand zur Zurichtung des Bordsteines als Anpassungs- bzw. Absenkerstück zu kalkulieren.			
		4 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
05	Titel	Straßenbau Bahnübergang		
05.05	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.05.0180	Bordstein aus Naturstein setzen B 10 gerader Stein einbauen Bordstein, bauseits gestellt, aus Gesteinsvarietät III, gemäß ZTV Naturstein und nach Vorgaben der TL Pflaster StB sowie DIN EN 1343 setzen. Bordstein = Typ B10. Bearbeitung: allseits diamantgesägt, Auftritt und Ansicht gestockt, beidseitig mit Minifase. Nennmaße: 99 x 10 cm Nenndicke: 25 cm Gerader Stein. Einbau als hinterer Gehwegeinfassung in geraden Strecken in Teilstücken. Mit Fundament und einseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 15 cm, mit Bewegungsfuge alle 6 m. Material lagernd auf Bauhof des BH im Stadtgebiet aufnehmen, laden und zur Baustelle für den Einbau transportieren.	32 m	EP	GP
05.05.0190	Zulage zur Vorposition Bord B10, Einbau als Bordabsenker Zulage zur Vorposition Bordstein aus Naturstein B 10 gerader Stein. Nennmaße: 99 / 49 x 10 cm Nenndicke: 25 cm Einbau als Bordabsenker von 3cm Anschlag auf 0cm Anschlag. Es ist der Aufwand zur Zurichtung des Bordsteines als Anpassungs- bzw. Absenkerstück zu kalkulieren.	4 m	EP	GP
05.05.0200	Bordstein trennen NBSt. 15/30-15/25 BSt.nassschneiden BSt. trennen			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
05	Titel	Straßenbau Bahnübergang		
05.05	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein aus Naturstein ca. 15/30 bis 15/25 cm. Bordstein trennen durch Nassschneiden. Bordstein quer trennen.	9 St	EP	GP
05.05.0210	Bordstein trennen NBSt. 15/30-15/25 BSt.nassschneiden BSt. trennen BSt. Gehrung tr. Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein aus Naturstein ca. 15/30 bis 15/25 cm. Bordstein trennen durch Nassschneiden. Bordstein auf Gehrung trennen.	8 St	EP	GP
	RINNENSTEINE NATURSTEIN			
05.05.0220	Rinnenstein aus Naturstein 100cm einbauen Rinnensteine, bauseits gestellt, aus Gesteinsvarietät III, gemäß ZTV Naturstein und nach Vorgaben der TL Pflaster StB sowie DIN EN 1343 setzen. Bearbeitung: allseits diamantgesägt, Oberseite gestockt, Oberkanten mit Fase bis 3mm, gemäß Detail Nennmaße: 99x30cm Nenndicke: 25cm Gerader Stein. Einbau als offene Rinne 3cm unter OK Straßenbordstein, 1cm unter OK Asphaltdeckschicht. Mit Bettung aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, mit Bewegungsfuge alle 6			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
05	Titel	Straßenbau Bahnübergang		
05.05	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	m.			
	Material lagernd auf Bauhof des BH im Stadtgebiet aufnehmen, laden und zur Baustelle für den Einbau transportieren.			
		24 m	EP	GP
05.05.0230	Rinnenstein trennen NBSt. 30/30 RSt.nassschneiden RSt. trennen Rinnenstein auf Passmaß trennen. Rinnenstein aus Naturstein 30/30 cm. Rinnenstein trennen durch Nassschneiden. Rinnenstein quer trennen.			
		6 St	EP	GP
	BODENLEITSYSTEM BETONSTEIN			
05.05.0240	Bodenindiktoren herstellen Rippenplatte - 30x30 cm Blindenleitplatte liefern und höhen- und fluchtgerecht einbauen. Bodenindikator für den öffentlichen Verkehrsraum entsprechend DIN TS 15 209, DIN 32984, Ril 813.02 mit angepasster Rippenstruktur zum Anlegen von Sperrfeldern vor Bahnübergängen. Oberfläche mit trapezförmigen Längsrippen nach Zeichnung RAILBETON. Rippenabstand 50mm, Griffigkeit ≥ 55 SRT, Rutschhemmung $\geq R11$ (geprüft nach DIN51130), Leuchtdichtekontrast $> 0,4$ (geprüft nach DIN 5031-3 mit Begleitstreifen) aus Faserbeton C35/45 XF4 (Abriebklasse 4, geprüft nach DIN 52108) auf Kernbeton C30/37 XF2, frost- und tausalzbeständig. Unterkante Rippen niveaugleich zum angrenzenden Bodenbelag mit Fugen > 3 mm fachgerecht verlegen. Länge x Breite: 300 x 300 mm Höhe: 84mm Farbe: weiß Bettung in Brechsand-Splittgemisch 0/5mm (Nullanteil nicht mehr als 10%), Dicke im verdichteten Zustand 4cm, Mindestdurchlässigkeit der			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
05	Titel	Straßenbau Bahnübergang		
05.05	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Bettung über 10 hoch -4 m/s. Fugen mit Brechsand 0/5mm einschlämmen, abrütteln und nochmals einschlämmen, ggf. mehrmals bis zum Fugenschluss. Fugenfarbe: grau (Einbau nach Bemusterung) Die Verlegerichtlinien des Herstellers sind zu beachten.			
		10 m2	EP	GP
05.05.0250	Bodenindikatoren herstellen Noppenplatte - 30x30 cm Noppenplatte liefern und höhen- und fluchtgerecht einbauen. Noppen diagonal angeordnet Bodenindikator Noppenplatte für öffentlichen Verkehrsraum nach Empfehlung DBSV, entsprechend DIN TS 15 209, DIN 32 984, Ril 813.02. Oberfläche mit positiven Kegelstumpfnoppen, diagonal angeordnet nach Zeichnung RAILBETON. Griffigkeit ≥ 55 SRT, Rutschhemmung $R \geq R11$ (geprüft nach DIN 51130), Leuchtdichtekontrast $> 0,4$ geprüft nach DIN 5031-3 (mit Begleitstreifen), aus Faserbeton C35/45 XF4 (Abriebklasse 4, geprüft nach DIN 52108) auf Kernbeton C30/37 XF2, frost- und tausalzbeständig. Unterkante Noppen niveaugleich zum angrenzenden Bodenbelag mit Fugen > 3 mm fachgerecht verlegen. Länge x Breite: 300 x 300 mm Höhe: 84mm Farbe: weiß Bettung in Brechsand-Splittgemisch 0/5mm (Nullanteil nicht mehr als 10%), Dicke im verdichteten Zustand 4cm, Mindestdurchlässigkeit der Bettung über 10 hoch -4 m/s. Fugen mit Brechsand 0/5mm einschlämmen, abrütteln und nochmals einschlämmen, ggf. mehrmals bis zum Fugenschluss. Fugenfarbe: grau (Einbau nach Bemusterung) Die Verlegerichtlinien des Herstellers sind zu beachten.			
		14 m2	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
05	Titel	Straßenbau Bahnübergang		
05.05	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
05.05.0260	Begleitstreifen aus Betonsteinpflaster herstellen Begleitplatte für Blindenleitsystem im öffentlichen Verkehrsraum nach Empfehlung DBSV, entsprechend DIN TS 15 209, DIN 32 984, Ril 813.02. Oberfläche glatt, Beton C35/45 XF4, frost- tausalzbeständig. Oberkante Platten niveaugleich zum angrenzenden Bodenbelag mit Fugen > 3 mm fachgerecht verlegen. Länge x Breite: 300 x 300 mm Höhe: 80mm Farbe: anthrazit Bettung in Brechsand-Splittgemisch 0/5mm (Nullanteil nicht mehr als 10%), Dicke im verdichteten Zustand 4cm, Minstdurchlässigkeit der Bettung über 10 hoch -4 m/s. Fugen mit Brechsand 0/5mm einschlämmen, abrütteln und nochmals einschlämmen, ggf. mehrmals bis zum Fugenschluss. Fugenfarbe: grau (Einbau nach Bemusterung) Die Verlegerichtlinien des Herstellers sind zu beachten.	10 m2	EP	GP
05.05.0270	Blindenleitplatten auf Passmaß trennen Blindenleitplatten der Vorpositionen, Noppen-, Rippen-, Begleitplatten, auf Passmaß trennen Platten an Kanten und Einfassungen oder an Aussparungen und Einbauten zuarbeiten. Platten schneiden, einschließlich vorschriftsmäßiger Beseitigung aller anfallenden Stoffe und Materialien (u. a. Schneidschlämme). Art = Platte aus Faserbeton auf Kernbeton, bis 9 cm dick	80 m	EP	GP
Summe Untertitel 05.05		Pflaster, Platten, Borde, Rinnen, Netto:		
Summe Titel 05		Straßenbau Bahnübergang, Netto:		
		zzgl. MwSt. (19,0 %):		
		Gesamtsumme, Brutto:		

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
06	Titel Straßenbau Nördl. Hohe Straße			
06.01	Untertitel Erdbau			
06.01.0010	Fläche abräumen Astwerk Steine/Mauer/Zaun Wst. Verwert. AN S.Abr.Verwert.AN ges.Räumg.Verw.AN StLKNr. 24 106/003.00.11.01.13 Fläche nach Unterlagen des AG abräumen. Astwerk gefälltter Bäume, Holzreste. Steine, Betonreste, Mauerreste und abgängige Zäune. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten. Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten. Gesamtes Räumgut nach Wahl des AN verwerten.			
		1 Psch		GP
06.01.0020	Strauchbestand im Mittelstr. roden Breite über 1-3 m Höhe bis 2 m verdicht/Boden AG Wst.Verw.AN S.Abr.Verw. AN StLKNr. 24 106/013.21.31.01 Strauchbestand jeder Art im Mittelstreifen roden. Abrechnung nach Länge des unbefestigten Mittelstreifens. Breite über 1,00 bis 3,00 m. Mittlere Höhe bis 2,00 m. Wurzellöcher unterhalb des Planums mit geeignetem Boden verfüllen, Boden verdichten. Boden aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten. Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.			
		40 m	EP	GP
06.01.0030	Bauliche Anlage abbrechen Fundament Beton und Stahlbeton Bauliche Anlage abbrechen. Abgerechnet wird das Volumen der abzubrechenden Anlage. Anlage = Fundament, Mauer.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße		
06.01	Untertitel	Erdbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Anlage aus Beton und Stahlbeton / Stahlträger. Abbruch bis Planum. Bauliche Anlage freilegen. Gesamtes Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Verwertungsklasse nach LAGA bis einschl. Z2.			
		65 m3	EP	GP
06.01.0040	Bauliche Anlage abbrechen Fundament Mauerwerk Bauliche Anlage abbrechen. Abgerechnet wird das Volumen der abzubrechenden Anlage. Anlage = Fundament. Anlage aus Mauerwerk. Abbruch bis Planum. Bauliche Anlage freilegen. Gesamtes Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Verwertungsklasse nach LAGA bis einschl. Z2.			
		10 m3	EP	GP
06.01.0050	Trümmerschutt ausbauen und verwerten Trümmerschutt abbrechen und ausbauen. Abgerechnet wird das Volumen des abzubrechenden Materials. Material = Trümmerschutt Trümmerschutt transportfähig zerkleinern und verwerten Abbruch bis Planum. Schutt und übriges Aufbruchgut nach Wahl des An verwerten. Verwertungsklasse nach LAGA bis einschl. Z2.			
		10 m3	EP	GP
06.01.0060	Bodenaustausch zur Verbesserung des Untergrundes Gehwege Bodenaustausch zur Verbesserung des Untergrundes. Fläche = Gehwege Boden in einer Dicke von 15 cm ausheben und nach Wahl des AN verwerten. Verwertungsklasse nach LAGA bis einschl. Z2. Boden der Homogenbereiche Erd A. Geeignetes Material in Auftragsbereichen profilgerecht 15 cm einbauen und verdichten. Verformungsmodul Ev2 auf der Oberfläche mind. 45 MPa Material: verdichtungsfähiges frostsicheres Material, die Filterstabilität gegenüber angrenzenden Schichten ist nachzuweisen			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße			
06.01	Untertitel	Erdbau			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	(Gesteinskörnung 0/45) Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.			Übertrag:	
		23 m3	EP	GP	
06.01.0070	Bodenaustausch zur Verbesserung des Untergrundes Fahrbahn Bodenaustausch zur Verbesserung des Untergrundes. Fläche = Fahrbahn Boden in einer Dicke von 15 cm ausheben und nach Wahl des AN verwerten. Verwertungsklasse nach LAGA bis einschl. Z2. Boden der Homogenbereiche Erd A. Geeignetes Material in Auftragsbereichen profilgerecht 15 cm einbauen und verdichten. Verformungsmodul Ev2 auf der Oberfläche mind. 45 MPa Material: verdichtungsfähiges frostsicheres Material, die Filterstabilität gegenüber angrenzenden Schichten ist nachzuweisen (Gesteinskörnung 0/45) Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.				
		70 m3	EP	GP	
06.01.0080	Probefelder anlegen HGT Probefeld herstellen Herstellung eines Probefeldes für den Bodenaustausch mit Hydraulisch gebundener Tragschicht Größe des Probefeldes 3x5 m In dieser Position sind sämtliche Aufwendungen zur Herstellung des Probefeldes einzukalkulieren, einschließlich der Lieferung von Kleinmengen an Material, technologische Aufwendungen sowie sämtliche Hilfs-und Nebenarbeiten. Nur nach Anweisung des AG.				
		1 St	EP	GP	
06.01.0090	Probefelder anlegen ungeb. Tragschicht Probefeld herstellen Herstellung eines Probefeldes für den Bodenaustausch mit verdichtungsfähiges frostsicheres Material (Gesteinskörnung 0/45) Größe des Probefeldes 3x5 m				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße		
06.01	Untertitel	Erdbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	In dieser Position sind sämtliche Aufwendungen zur Herstellung des Probefeldes einzukalkulieren, einschließlich der Lieferung von Kleinmengen an Material, technologische Aufwendungen sowie sämtliche Hilfs- und Nebenarbeiten. Nur nach Anweisung des AG.			Übertrag:
		1 St	EP	GP
06.01.0100	Planum herstellen Abweichung +2 cm Verf. 45 MPa Planum herstellen. Max. Abweichung von der Sollhöhe +2/-2 cm. Verformungsmodul = 45 MPa			
		625 m2	EP	GP
06.01.0110	Oberboden abtragen ... Freitext ... Abtrag ü. 10-30cm Oberb.Verw. AN Abrechnung Abtrag StLKNr. 23 806/120.90.21.01 Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Homogenbereich Erd A Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm. Oberboden nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.			
		52 m3	EP	GP
06.01.0120	Oberboden liefern und andecken Andeckung 20 cm Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Abgerechnet werden die abgedeckten Flächen. Andeckung Grünfläche Vorgartenbereich (Anapassungsbereich Hinterkante Gehweg) Inkl. Verbesserung des Bodens mittels Dämpfen um Unkräuter, Unkrautsamen, Wurzelnrückstände und Krankheitserreger zu entfernen. Dicke der Andeckung = 20 cm.			
		90 m2	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße		
06.01	Untertitel	Erdbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.01.0130	Rasenansaat mit RSM herstellen Feinplanum herst. Menge 10 g/m2 RSM 7.1.1 StLKNr. 21 107/202.00.22.10 Rasenansaat mit RSM herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen, einarbeiten und andrücken. Feinplanum herstellen. Saatgutmenge = 10 g/m2. Regelsaatgutmischung (RSM) 7.1.1 Landschaftsrasen - Standard ohne Kräuter.	90 m2	EP	GP
06.01.0140	Rasenflächen bis zum Auflaufen wässern Wässern der Rasenflächen bis zum Auflaufen des Saatgutes Wasser liefern, Mindestwassermenge je Arbeitsgang/m2 = 5 Liter. Die Anzahl der Arbeitsgänge ist von den natürlichen Niederschlägen abhängig. ebene, geneigte Flächen und Böschungen Zu pflegende Fläche: Rasenflächen 90m2 Der Preis der Einzelleistung errechnet sich aus dem Einheitspreis geteilt durch die Anzahl der Arbeitsgänge, angenommene Pflegegänge 6 St.	540 m2	EP	GP
06.01.0150	Mähen Landschaftsrasen STLB-Bau 04/2024 003 Mähen von Landschaftsrasen unter erschwerten Bedingungen, in Trennstreifen zwischen Straße und begleitendem Weg, Wuchshöhe bis 8 cm, Schnitthöhe 4 cm, 6 Schnitte, Schnitt nach Samenbildung, Schnitt maschinell, Schnittgut in Behälter AN laden, Behältergröße über 0,5 bis 1 m3, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, zur Verwertungsanlage, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 200201 biologisch abbaubare Abfälle, Transportweg bis 10 km.	90 m2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße		
06.01	Untertitel	Erdbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.01.0160	Rasenflächen wässern Wässern der Rasenflächen nach erfolgter Keimung, Wasser liefern, Menge je Arbeitsgang 20l/m² Die Anzahl der Arbeitsgänge ist von den natürlichen Niederschlägen abhängig. Wassermenge und Arbeitsgänge sind protokollarisch nachzuweisen. ebene, geneigte Flächen Zu pflegende Fläche: Rasenflächen 90m² Wiesenflächen bei angenommenen 3 Pflegegängen. Der Preis der Einzelleistung errechnet sich aus dem Einheitspreis geteilt durch die Anzahl der Arbeitsgänge,			
		270 m²	EP	GP
Summe Untertitel 06.01			Erdbau, Netto:	.....
06.02	Untertitel Baugruben und Leitungsbau Straßenentwässerung			
	BAUGRUBEN UND LEITUNGSBAU			
06.02.0010	Leitungsgraben m. Schachtbaugruben herstellen, Homogenbereich Erd 1 bis Erd 2 gew.+eing. verd. Boden Tiefe >1,25-1,75m Rohr bis DN 200 m.Verb./+10 m³ W. Verfüllboden ges. LAGA Z 2 Aushub verwerten Abr. senkrecht Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben profilgerecht herstellen. Straße- naufbruch wird gesondert vergütet. In gewachsenem sowie eingebautem und verdichteten Boden. Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Breite der Grabensohle für Rohr bis DN 200. Notwendigen Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m³ Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Aushub wird zum Verfüllen nicht verwendet. Verfüllen des Grabens nach Verlegen der Leitung wird gesondert vergütet.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße		
06.02	Untertitel	Baugruben und Leitungsbau Straßenentwässerung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Homogenbereich Erd A Zuordnungswert nach LAGA = Z 2. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden. Grabenbreite nach DIN 18 300 ohne Berücksichtigung eines Verbaus.			
		23 m3	EP	GP
06.02.0020	Zulage zu den Positionen "Leitungsgraben herstellen" Handschachtung Zulage zu den "Positionen Leitungsgraben herstellen" Leitungsgraben herstellen Ausführung von Handschachtung zur Herstellung des Leitungsgrabens			
		6 m3	EP	GP
06.02.0030	Baustoff lief.,in Leitungsgr. einb. gemkörn. Boden Tiefe >1,25-1,75m Rohr bis DN 150 oberh.Leitungsz. Abrechnung senkr. StLKNr. 24 108/238.22.10.11 Baustoff nach Unterlagen des AG liefern, in Leitungs- graben einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG übergeben. Baustoff = gemischtkörniger Boden. Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Breite der Grabensohle für Rohr bis DN 150. Baustoff nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone und in Baugruben einbauen und ver- dichten. Abrechnung mit senkrechten Wänden entsprechend der Abrechnung beim Aushub.			
		21 m3	EP	GP
	ENTWÄSSERUNG FÜR STRAßEN			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße		
06.02	Untertitel	Baugruben und Leitungsbau Straßenentwässerung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
-ABBRUCH-				
06.02.0040	Straßenablauf ausbauen Betonfertigteile Tiefe ü1,25-1,75m StrA in bef. Fl. Ausbau verwerten StLKNr. 24 110/506.12.20.01 Straßenablauf einschließlich Aufsatz ausbauen. Anschlussleitungen, die bestehen bleiben, soweit erforderlich abdichten. Das Ausbauen von Rohrleitungen wird gesondert vergütet. Straßenablauf aus Betonfertigteilen, vollständig ausbauen. Ausbautiefe ab OK Aufsatz über 1,25 bis 1,75 m. Straßenablauf liegt in befestigter Fläche. Aufbruch und Erdarbeiten ausführen. Sämtliche Ausbaustoffe verwerten nach Wahl des AN.			
		3 St	EP	GP
06.02.0050	Entwässerungsrohrleitung abbrechen Rohr DN bis 250 Steinzeug-Rohr Tiefe ü.1,25-1,75 Ausb. verwerten StLKNr. 22 110/304.13.02.01 Entwässerungsrohrleitung abbrechen. Entwässerungsrohrleitung liegt bis Oberkante Rohr frei. Erdarbeiten in der verbliebenen Leitungszone ausführen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m³ Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Das Ausbauen von Schächten wird gesondert vergütet. Rohr DN/ID bis 250. Rohr aus Steinzeug. Fließsohlentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.			
		15 m	EP	GP
-Herstellung EW-Anlagen-				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße		
06.02	Untertitel	Baugruben und Leitungsbau Straßenentwässerung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.02.0060	Temporäres Verschließen von Entwässerungsleitungen Zusätzliche Verbindungen Temporäres Verschließen von Entwässerungsleitungen mittels Verschlussbecher DN 100 bis DN 250. Zusätzliche Verbindungen zwischen den Bauphasen schaffen. Anschlussleitung an Provisorium temporär anbinden. Anbindung mittels 1,0 m flexiblem Rohr, einschließlich Übergangsstück.	3 St	EP	GP
06.02.0070	Provisorische bauzeitliche Anbindung der Anschlussleitungen Provisorische bauzeitliche Anbindung der Anschlussleitungen herstellen und rückbauen Provisorium nach Wahl des AN. Anschlussverbidung nach Wahl des AN.	3 St	EP	GP
06.02.0080	Anschlussleitung herstellen Rohr DN 150 PP-Rohr Rohrverb.Wahl AN Bettung Typ 1 T ü. 1,25-1,75 m Überdeckg.ü.1-2 m LM 1, Sta.prüf. Ringst. Kl.SN 16 StLKNr. 24 110/315.22.11.22.43 Anschlussleitung zum Schacht bzw. zur Sammelrohrleitung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Anschluss an Schacht bzw. Sammelrohrleitung sowie Formstücke werden gesondert vergütet. Rohr DN/ID 150. Rohr aus PP. Rohrverbindung nach Wahl des AN. Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1 herstellen. Boden für Leitungszone liefern und einbauen. Fließsohlentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Überdeckungshöhe über 1,00 bis 2,00 m. Straßenverkehrslast = LM 1 nach DIN EN 1991-2. Statische Berechnung aufstellen und in prüffähiger Form liefern. Ringsteifigkeit SN 16 nach DIN EN ISO 9969.	35 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße		
06.02	Untertitel	Baugruben und Leitungsbau Straßenentwässerung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.02.0090	Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohr DN 150 Kunststoff-Rohr Betonfertigteile Öffnung herst. Anschluss+Gelenk StLKNr. 24 110/362.03.41.13 Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss abdichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Passstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohrleitung. Rohrleitung DN/ID 150. Rohr aus Kunststoff. Schacht aus Betonfertigteilen. Öffnung für Rohranschluss durch Bohren herstellen. Anschluss mit Schachtanschlussstück und Gelenkstück.	4 St	EP	GP
06.02.0100	Rohranschluss herstellen Anschluss DN 150 AL Kunststoff AL Kunststoff Rohranschluss an Anschlussleitung herstellen, Anschluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Pass- und Sattelstücke gegenüber der bis zur Innenfläche der Anschlussleitung durchgemessenen Rohrleitung. Rohr DN/ID der Anschlussleitung 150. Anschlussleitung aus Kunststoff. Anschlussleitung aus Kunststoff.	1 St	EP	GP
06.02.0110	Formstück einbauen Bogen DN 150 Kunststoff-Rohr Rohr DN 150 Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück = Bogen DN/ID 150, ≤ 30 Grad. Rohr aus Kunststoff. Durchgangsrohr DN/ID 150.	50 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße		
06.02	Untertitel	Baugruben und Leitungsbau Straßenentwässerung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.02.0120	Straßenablauf einbauen mit Erdarb. Boden Form 1a Schaft Form 5b Aufl-Ring 10a Aufl. C 8/10,10cm T ü. 1,25-1,75 m Boden Erd A/Erd B entf./F.lief./Z2 Straßenablauf aus Betonfertigteilen einbauen. Fugen mit Mörtel M20 dichten und glattstreichen. Aufsatz wird gesondert vergütet. Erdarbeiten ausführen. Boden Form 1a, Abfluss im Boden. Schaft Form 5b (295 mm hoch). Auflagering Form 10a (für quadratische Aufsätze). Auflager aus Beton C 8/10, 10 cm dick, herstellen. Aushubtiefe ab OK Straßenablauf über 1,25 bis 1,75 m. Homogenbereich: A. Aushub nach Wahl des AN verwerten. Zuordnungswert nach LAGA bis einschließlich Z 2. Baustoff zum Verfüllen liefern und einbauen.	5 St	EP	GP
06.02.0130	Schaft 5d, 570 mm Schaft 5d, 570 mm einbauen Fugen mit Mörtel MG III nach DIN 1053 dichten und glattstreichen.	3 St	EP	GP
06.02.0140	Zwischenteil 6a, 295 mm Zwischenteil 6a, 295 mm einbauen Fugen mit Mörtel MG III nach DIN 1053 dichten und glattstreichen.	3 St	EP	GP
06.02.0150	Zwischenteil 6b, 195 mm Zwischenteil 6b, 195 mm einbauen Fugen mit Mörtel MG III nach DIN 1053 dichten und glattstreichen.	3 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße		
06.02	Untertitel	Baugruben und Leitungsbau Straßenentwässerung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.02.0160	Aufsatz f. Straßenablauf aufsetzen 500x500, D, Guss dämpf.Einlage Zinkeimer B 1 Höhe Zug um Zug Mörtel M20 Aufsatz für Straßenablauf aufsetzen. Klasse D 400, Ausführung nach DIN 19 583, 500x500, mit Rahmen aus Gusseisen. Max. Schlitzlänge 170 mm. Dämpfende Einlage. Verzinkter Eimer, Form B 1. Aufsatz zunächst provisorisch auflegen und entsprechend Bauablauf Zug um Zug bis auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel M20 vollflächig herstellen, Fugen glattstreichen.	5 St	EP	GP
06.02.0170	Verzinkter Eimer, Form A 4 Verzinkter Eimer, Form A 4.	3 St	EP	GP
06.02.0180	Dichtheit Rohrleitung prüfen Rohr DN 150 Kunststoff Haltung bis 30 m Prüf. Wahl AN Anschlussleitung StLKNr. 24 110/907.01.41.32 Entwässerungsrohrleitung auf Dichtheit prüfen. Erforderliche Verankerungen und Rohrverschlüsse herstellen und beseitigen. Notwendigen Füllstoff liefern und ableiten. Prüfprotokoll erstellen und dem AG übergeben. Rohrleitung DN/ID 150. Rohr aus Kunststoff. Prüfung von Haltungslängen bis 30,00 m. Prüfung nach Wahl des AN. Prüfung der Anschlussleitung.	5 St	EP	GP
06.02.0190	Optische Rohrinspektion und Dokumentation nach DWA-M 149 Anschlussleitung bis DN/ID 200 mit "Fernauge" optisch überprüfen und auf Datenträger in üblicher lesbarer Form aufzeichnen. Ausführung der Inspektion nach Einbau der ungebundenen Tragschichten. Übergabe Dokumentation digital per DVD, USB-Stick bzw. Hochladen in Cloud des AG an AG.			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße		
06.02	Untertitel	Baugruben und Leitungsbau Straßenentwässerung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Einmündungen und Beschädigungen einmessen und fotografieren, jede Muffe abschwanken, Neigungsmessung mit Erstellung eines Neigungsprotokolls.			Übertrag:
	Auswertung und Ausführung auf Basis der DWA-Merkblattrihe DWA-M 149 unter anderem mit Angabe von Haltung, Rohrmaterial, Rohrdurchmesser, Haltungslänge, Gefälle im Rohr und Sationierung von seitlichen Zuläufen und Schadstellen schriftlich vorlegen.			
		43 m	EP	GP
06.02.0200	Anschlussleitung prüfen und spülen			
	Anschlussleitung prüfen und spülen. Anschlussleitung auf Funktionstüchtigkeit vor der Abnahme der Baumaßnahme überprüfen (neuerlegt oder vorhanden). Einschließlich Auf- und Abbau aller benötigten Geräte und Wasserlieferung. Gegebenenfalls anfallender Unrat nach Wahl des AN verwerten. Spülprotokoll ist anzufertigen und dem AG 2-fach in Papierform und 1-fach digital (USB-Stick oder Cloud) zu übergeben.			
		43 m	EP	GP
06.02.0210	Straßenabläufe prüfen und spülen			
	Straßenabläufe prüfen und spülen. Straßenabläufe auf Funktionstüchtigkeit vor der Abnahme der Baumaßnahme überprüfen (neu oder vorhanden). Einschließlich Auf- und Abbau aller benötigten Geräte und Wasserlieferung. Gegebenenfalls anfallender Unrat nach Wahl des AN verwerten. Spülprotokoll ist anzufertigen und dem AG 2-fach in Papierform und 1-fach digital (USB-Stick oder Cloud) zu übergeben.			
		5 St	EP	GP
	LWW-ANLAGEN			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße		
06.02	Untertitel	Baugruben und Leitungsbau Straßenentwässerung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.02.0220	Schachtabbdeckung ausbauen Schachtabbdeckung ausbauen. Sämtliche Ausbaustoffe verwerten nach Wahl des AN.	2 St	EP	GP
06.02.0230	Einbau Schachtabdeckung D400 Einbau Schachtabdeckung D400 Schachtabdeckung, ohne Verriegelung, mit Schmutzfänger, Lichte Weite 600 mm, schwere Ausführung nach DIN 1221, verzinkt, mit dämpfender Einlage, Einbau, höhengerecht in MG III versetzen, einschließlich Höhenanpassung mittels Auflageringen Auflagering, nach DIN V 4034-1, DIN EN 1917, Bauhöhe 40 bis 100 mm, lichte Weite 625 mm, Schachtabdeckung und Auflagerringe werden durch LWW bzw. AN Kanalbau beigestellt. Abrechnung pro Schachtbauwerk	2 St	EP	GP
06.02.0240	Anpassung Straßen-, Schieber- und Hydrantenkappen an GOK Anpassung Straßen-, Schieber- und Hydrantenkappen an Straßenoberkante. Straßen-, Schieber- und Hydrantenkappen einschl. der dazugehörigen Tragplatten und Zubehör an Straßen-/ Wegoberkante (höhen- und neigungs genau) anpassen. Zu berücksichtigen ist der Aufwand beim Ausbau der alten und bei der Herstellung der neuen Schichten und Oberflächen. Gilt für alle gebundenen und ungebundenen Schichten und wird nur einmal je Kappe abgerechnet. Kappen sind bauzeitlich durch den AN zu lagern.	5 St	EP	GP
Summe Untertitel 06.02 Baugruben und Leitungsbau Straßenentwässerung, Netto:				
06.03	Untertitel	Schichten ohne Bindemittel		

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße		
06.03	Untertitel	Schichten ohne Bindemittel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Vorarbeiten Fahrbahn			
	Fahrbahn			
06.03.0010	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen, laden Fahrbahn			
	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen und laden Homogenbereich: Erd A Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Baustoffgemisch aus: unqualifiziertes Material, nicht zum Wiedereinbau vorgesehen, Schicht aus ungebundenem Oberbau, bestehend aus Auffüllung/Aufschüttung verunreinigt, besteht aus Gemischen aus Schotter, Kies, Sand, Schluff und undefiniertem Gesteinsgemischen, Ziegelbruch usw. Abfallschlüsselnummer: 170503 Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03* fallen Bemerkung: nicht gefährlicher Abfall Dicke = 47 cm Fläche = Fahrbahn Entsorgung wird in nachfolgender Position vergütet			
		332 m2	EP	GP
06.03.0020	Transport, Entsorgung ungeb. Tragschicht nicht gefährl. Abfall, Z 0			
	Transport und Entsorgung ungebundene Tragschicht (Z 0 gem. LAGA-TR) Bemerkung: nicht gefährlicher Abfall Abfallschlüsselnummer: 17 05 04 Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen. Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke zu erfolgen. Material der ungebundenen Schicht von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Vor Beginn des Abtransportes ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße		
06.03	Untertitel	Schichten ohne Bindemittel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.			Übertrag:
		50 t	EP	GP
06.03.0030	Transport, Entsorgung ungeb. Tragschicht nicht gefährl. Abfall, Z 1 Transport und Entsorgung ungebundene Tragschicht (Z 1 [Z1.1 / Z1.2] gem. LAGA-TR) Bemerkung: nicht gefährlicher Abfall Abfallschlüsselnummer: 17 05 04 Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen. Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke zu erfolgen. Material der ungebundenen Schicht von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Vor Beginn des Abtransportes ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.			
		50 t	EP	GP
06.03.0040	Transport, Entsorgung ungeb. Tragschicht nicht gefährl. Abfall, Z 2 Transport und Entsorgung ungebundene Tragschicht (Z 2 gem. LAGA-TR) Bemerkung: nicht gefährlicher Abfall Abfallschlüsselnummer: 17 05 04 Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen. Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke zu erfolgen. Material der ungebundenen Schicht von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Vor Beginn des Abtransportes ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.			
		50 t	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße			
06.03	Untertitel	Schichten ohne Bindemittel			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
06.03.0050	Transport, Entsorgung ungeb. Tragschicht nicht gefährl. Abfall, DK I Transport und Entsorgung ungebundene Tragschicht (DK I gem. DepV) Verwertung Boden DepV DK I AVV 17 05 04 nicht gefährlicher Abfall Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke zu erfolgen. Material der ungebundenen Schicht von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Vor Beginn des Abtransportes ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.				
		50 t	EP	GP	
06.03.0060	Transport, Entsorgung ungeb. Tragschicht nicht gefährl. Abfall, BM-F1 nach EBV Transport und Entsorgung ungebundene Tragschicht (BM-F1 nach EBV) Material hält Zuordnungswerte nach BM-F1, Anl. 1, Tab. 3 Ersatzbaustoffverordnung ein Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke zu erfolgen. Material der ungebundenen Schicht von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Vor Beginn des Abtransportes ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.				
		50 t	EP	GP	
06.03.0070	Transport, Entsorgung ungeb. Tragschicht nicht gefährl. Abfall, BM-F2 nach EBV Transport und Entsorgung ungebundene Tragschicht (BM-F2 nach EBV) Material hält Zuordnungswerte nach BM-F2, Anl. 1, Tab. 3 Ersatzbaustoffverordnung ein Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße		
06.03	Untertitel	Schichten ohne Bindemittel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Regelwerke zu erfolgen. Material der ungebundenen Schicht von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Vor Beginn des Abtransportes ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.	50 t	EP	GP
06.03.0080	Transport, Entsorgung ungeb. Tragschicht nicht gefährl. Abfall, BM-F3 nach EBV Transport und Entsorgung ungebundene Tragschicht (BM-F3 nach EBV) Material hält Zuordnungswerte nach BM-F3, Anl. 1, Tab. 3 Ersatzbaustoffverordnung ein Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke zu erfolgen. Material der ungebundenen Schicht von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Vor Beginn des Abtransportes ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.	50 t	EP	GP
06.03.0090	Erschwernis durch Einbauten b.Aufnehmen SoB Hydranten+Schiebk StLKNr. 22 112/907.21 Erschwernis durch Einbauten. Beim Aufnehmen von Schichten ohne Bindemittel. Einbauten = Hydranten und Schieberkappen.	5 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße		
06.03	Untertitel	Schichten ohne Bindemittel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.03.0100	Erschwernis durch Einbauten b.Aufnehmen SoB Schächte StLKNr. 22 112/907.22 Erschwernis durch Einbauten. Beim Aufnehmen von Schichten ohne Bindemittel. Einbauten = Schächte.	2 St	EP	GP
	Vorarbeiten Gehwege			
06.03.0110	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen, laden Gehweg Schicht ohne Bindemittel aufnehmen und laden Homogenbereich: Erd A Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Baustoffgemisch aus: unqualifiziertes Material, nicht zum Wiedereinbau vorgesehen, Schicht aus ungebundenem Oberbau, bestehend aus Auffüllung/Aufschüttung aus Gemischen aus Schotter, Kies, Sand und undefiniertem Gesteinsgemischen, Ziegelbruch usw. Abfallschlüsselnummer: 170503 Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03* fallen Bemerkung: nicht gefährlicher Abfall Dicke = ca. 0,55 m Fläche = Gehweg Entsorgung wird in nachfolgender Position vergütet	364 m2	EP	GP
06.03.0120	Transport, Entsorgung ungeb. Tragschicht nicht gefährl. Abfall, Z 0 Transport und Entsorgung ungebundene Tragschicht (Z 0 gem. LAGA-TR) Bemerkung: nicht gefährlicher Abfall Abfallschlüsselnummer: 17 05 04 Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen. Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke zu erfolgen.			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeburg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße		
06.03	Untertitel	Schichten ohne Bindemittel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Material der ungebundenen Schicht von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Vor Beginn des Abtransportes ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.			Übertrag:
		60 t	EP	GP
06.03.0130	Transport, Entsorgung ungeb. Tragschicht nicht gefährl. Abfall, Z 1 Transport und Entsorgung ungebundene Tragschicht (Z 1 [Z1.1 / Z1.2] gem. LAGA-TR) Bemerkung: nicht gefährlicher Abfall Abfallschlüsselnummer: 17 05 04 Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen. Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke zu erfolgen. Material der ungebundenen Schicht von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Vor Beginn des Abtransportes ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.			
		60 t	EP	GP
06.03.0140	Transport, Entsorgung ungeb. Tragschicht nicht gefährl. Abfall, Z 2 Transport und Entsorgung ungebundene Tragschicht (Z 2 gem. LAGA-TR) Bemerkung: nicht gefährlicher Abfall Abfallschlüsselnummer: 17 05 04 Abfallbezeichnung: Boden und Steine mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 05 03 fallen. Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke zu erfolgen. Material der ungebundenen Schicht von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Vor Beginn des Abtransportes ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen.			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße			
06.03	Untertitel	Schichten ohne Bindemittel			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.			Übertrag:	
		60 t	EP	GP	
06.03.0150	Transport, Entsorgung ungeb. Tragschicht nicht gefährl. Abfall, DK I Transport und Entsorgung ungebundene Tragschicht (DK I gem. DepV) Verwertung Boden DepV DK I AVV 17 05 04 nicht gefährlicher Abfall Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke zu erfolgen. Material der ungebundenen Schicht von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Vor Beginn des Abtransportes ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.	60 t	EP	GP	
06.03.0160	Transport, Entsorgung ungeb. Tragschicht nicht gefährl. Abfall, BM-F1 nach EBV Transport und Entsorgung ungebundene Tragschicht (BM-F1 nach EBV) Material hält Zuordnungswerte nach BM-F1, Anl. 1, Tab. 3 Ersatzbaustoffverordnung ein Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke zu erfolgen. Material der ungebundenen Schicht von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Vor Beginn des Abtransportes ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.	60 t	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße			
06.03	Untertitel	Schichten ohne Bindemittel			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
06.03.0170	Transport, Entsorgung ungeb. Tragschicht nicht gefährl. Abfall, BM-F2 nach EBV Transport und Entsorgung ungebundene Tragschicht (BM-F2 nach EBV) Material hält Zuordnungswerte nach BM-F2, Anl. 1, Tab. 3 Ersatzbaustoffverordnung ein Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke zu erfolgen. Material der ungebundenen Schicht von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Vor Beginn des Abtransportes ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.	60 t	EP	GP	
06.03.0180	Transport, Entsorgung ungeb. Tragschicht nicht gefährl. Abfall, BM-F3 nach EBV Transport und Entsorgung ungebundene Tragschicht (BM-F3 nach EBV) Material hält Zuordnungswerte nach BM-F3, Anl. 1, Tab. 3 Ersatzbaustoffverordnung ein Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke zu erfolgen. Material der ungebundenen Schicht von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Vor Beginn des Abtransportes ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine.	60 t	EP	GP	
06.03.0190	Erschwernis durch Einbauten b.Aufnehmen SoB Schächte StLKNr. 22 112/907.22 Erschwernis durch Einbauten. Beim Aufnehmen von Schichten ohne Bindemittel. Einbauten = Schächte.	1 St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße		
06.03	Untertitel	Schichten ohne Bindemittel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Tragschichten				
06.03.0200	Frostschuttschicht herstellen Bk100 b.1,0 o.F. 0/45 ... Freitext Freitext ... Quers. Unterl. AG Abrechng. Auftrag StLKNr. 22 112/209.20.06.99.11 Frostschuttschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk1,0, ohne Fertiger bei schwieriger Profilgestaltung oder bei zahlreichen Einbauten. Baustoffgemisch 0/45. Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches Einstufung gemäß TL Gestein StB hinsichtlich umweltrelevanter Merkmale: RC-1 Verdichtungsgrad/Verformungsmodul Ev2=120 MPa Einbaudicke nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	125 m3	EP	GP
06.03.0210	Frostschuttschicht herstellen Geh- u.Radw. o.F. 0/45 ... Freitext Freitext ... Quers. Unterl. AG Abrechng. Auftrag StLKNr. 22 112/209.50.06.99.11 Frostschuttschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet. In Verkehrsflächen für Geh- und Radwege, ohne Fertiger. Baustoffgemisch 0/45. Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches Einstufung gemäß TL Gestein StB hinsichtlich umweltrelevanter Merkmale RC-1 Verdichtungsgrad/Verformungsmodul Ev2=100 MPa Einbaudicke nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	75 m3	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Marktleeburg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße		
06.03	Untertitel	Schichten ohne Bindemittel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.03.0220	Schottertragschicht herstellen Bk100 b.1,0 o.F. 0/45 ... Freitext Freitext ... Dicke Unterl. AG U min.13+Filterst StLKNr. 22 112/324.22.99.11 Schottertragschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk1,0, ohne Fertiger bei schwieriger Profilgestaltung oder bei zahlreichen Einbauten. Baustoffgemisch 0/45. Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches Einstufung gemäß TL Gestein StB hinsichtlich umweltrelevanter Merkmale RC-1 Verdichtungsgrad/Verformungsmodul Ev2=150 MPa Einbaudicke nach Unterlagen des AG. Ungleichförmigkeitszahl U mindestens 13. Die Filterstabilität gegenüber dem Bettungsstoff muss eingehalten werden. Max. Unebenheit 1,0 cm. Abweichung von der Sollhöhe max. 1,0cm.	144 t	EP	GP
06.03.0230	Erschwernis durch Einbauten b.Herst. ToB Straßenabläufe StLKNr. 22 112/907.53 Erschwernis durch Einbauten. Beim Herstellen von Tragschichten ohne Bindemittel. Einbauten = Straßenabläufe.	5 St	EP	GP
06.03.0240	Erschwernis durch Einbauten b.Herst. ToB Hydranten+Schiebk StLKNr. 22 112/907.51 Erschwernis durch Einbauten. Beim Herstellen von Tragschichten ohne Bindemittel. Einbauten = Hydranten und Schieberkappen.	5 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße		
06.03	Untertitel	Schichten ohne Bindemittel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.03.0250	Erschwernis durch Einbauten b.Herst. ToB Schächte StLKNr. 22 112/907.52 Erschwernis durch Einbauten. Beim Herstellen von Tragschichten ohne Bindemittel. Einbauten = Schächte.	3 St	EP	GP
06.03.0260	Erschwernis durch Einbauten b.Herst. ToB Kabelschächte, Verteilerschränke, FAB, Poller etc Erschwernis durch Einbauten. Beim Herstellen von Tragschichten ohne Bindemittel. Einbauten = Kabelschächte, Verteilerschränke, Fahrradablehnbügel, Poller, etc.	3 St	EP	GP
Summe Untertitel 06.03 Schichten ohne Bindemittel, Netto:				
06.04	Untertitel Asphaltbauweisen			
	Vorarbeiten			
06.04.0010	Asphaltbefestigung trennen Einzelfl. schneiden Dicke ü. 3-6 cm StLKNr. 23 113/038.31.02 Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 3 bis 6 cm.	90 m	EP	GP
06.04.0020	Asphaltbefestigung trennen Einzelfl. schneiden Dicke ü. 6-12 cm			
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße		
06.04	Untertitel	Asphaltbauweisen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	StLKNr. 23 113/038.31.03 Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 6 bis 12 cm.	90 m	EP	GP
06.04.0030	Asphaltbefestigung trennen Einzelfl. schneiden Dicke ü. 12-18 cm StLKNr. 23 113/038.31.04 Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 12 bis 18 cm.	90 m	EP	GP
06.04.0040	Asphalt fräsen ADS Tiefe ü.2,5-4,5cm Fahrbahn Entsorgung in gesonderter Pos StLKNr. 23 113/005.10.30.10.90 Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltdeckschicht. Frästiefe über 2,5 bis 4,5 cm. Fläche = Fahrbahn. Fräsasphalt Entsorgung wird in gesonderter Position vergütet	90 m2	EP	GP
06.04.0050	Asphalt fräsen ADS Asphaltbeton Tiefe ü.10-12 cm Geh- und Radwege Entsorg. in ges. Pos. StLKNr. 23 113/005.12.70.50.90 Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße			
06.04	Untertitel	Asphaltbauweisen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	Asphaltdeckschicht. Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton. Frästiefe über 10 bis 12 cm. Fläche = Geh- und Radwege. Fräsasphalt Entsorgung wird in gesonderter Position vergütet			Übertrag:	
		15 m2	EP	GP	
06.04.0060	Entsorgung, incl. Transport und Gebühren von nicht gefährlichem Straß Laden, Transport und Entsorgung von Asphalt Asphalt von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Einstufung gem. RuVA - StB 01: Verwertungsklasse A Nicht gefährlicher Abfall Abfallschlüsselnummer: 17 03 02 Abfallbezeichnung: Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01* fallen Chemische Belastungen nach Unterlagen des AG, Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke sowie der RuVA - StB 01 zu erfolgen. Vor Beginn des Abtransports ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Alle sich zusätzlich aus dem gewählten Entsorgungsweg ergebenden Deklarationsuntersuchungen sind in den Einheitspreis einzukalkulieren. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine Material von der Baustelle entfernen und verwerten.				
		10 t	EP	GP	
06.04.0070	Entsorgung, incl. Transport und Gebühren von nicht gefährlichem Straß Laden, Transport und Entsorgung von Asphalt Asphalt von der Baustelle entfernen und nach Wahl des AN verwerten. Einstufung gem. RuVA - StB 01: Verwertungsklasse B Nicht gefährlicher Abfall Abfallschlüsselnummer: 17 03 02 Abfallbezeichnung: Bitumengemische mit Ausnahme derjenigen, die unter 17 03 01* fallen Chemische Belastungen nach Unterlagen des AG, Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke sowie der RuVA - StB 01 zu erfolgen.				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße		
06.04	Untertitel	Asphaltbauweisen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Vor Beginn des Abtransports ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Alle sich zusätzlich aus dem gewählten Entsorgungsweg ergebenden Deklarationsuntersuchungen sind in den Einheitspreis einzukalkulieren. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine Material von der Baustelle entfernen und verwerten.			Übertrag:
		2 t	EP	GP
	Asphaltschichten			
06.04.0080	Asphalttragsch. aus AC 22 T S herst Bk10 Dicke 10 cm Bitumen 50/70 StLKNr. 23 113/118.35.10.00 Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk10. Einbaudicke = 10 cm. Bindemittel = 50/70.			
		410 m2	EP	GP
06.04.0090	Bitumenemulsion aufsprühen Bk100-Bk3,2 Asphalt frisch Rampenspritzgerät C60BP4-S Menge 200 g/m2 vor A.bindersch. StLKNr. 23 113/063.11.11.12 Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 200 g/m2. Vor Einbau Asphaltbinderschicht.			
		410 m2	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße			
06.04	Untertitel	Asphaltbauweisen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
06.04.0100	Asphaltbindersch.a . AC 16 B S herst Bk10 Dicke 8 cm Bitumen 25/55-55A Kategorie C 100/0 Gestein SZ 22 StLKNr. 23 113/219.32.11.20.00 Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk10. Einbaudicke = 8 cm. Bindemittel = 25/55-55 A. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 100/0. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie SZ 22.	410 m2	EP	GP	
06.04.0110	Bitumenemulsion aufsprühen Bk100-Bk3,2 Asphalt frisch Rampenspritzgerät C60BP4-S Menge 200 g/m2 vor A.deckschicht StLKNr. 23 113/063.11.11.13 Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 200 g/m2. Vor Einbau Asphaltdeckschicht.	410 m2	EP	GP	
06.04.0120	Asphaltdecksch. aus AC 11 D S herst Bk10 Dicke 4 cm Bitumen 25/55-55A StLKNr. 23 113/318.11.10.00.00 Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk10. Einbaudicke = 4 cm. Bindemittel = 25/55-55 A.	410 m2	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße			
06.04	Untertitel	Asphaltbauweisen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
06.04.0130	Asphalttragd. aus AC 16 TD herst. Geh- und Radwege Dicke 10 cm Bitumen 70/100 StLKNr. 23 113/822.22.10.00 Asphalttragdeckschicht aus Asphalttragdeckschichtmischgut AC 16 TD herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen für Geh- und Radwege. Einbaudicke = 10 cm. Bindemittel = 70/100.	90 m2	EP	GP	
06.04.0140	Abstumpfungsmaßnah me durchführen LFK 1/3 Menge 1 kg/m2 StLKNr. 23 113/952.10.10 Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3. Abstreumenge = 1 kg/m2.	500 m2	EP	GP	
06.04.0150	Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. versch.Randfugen Deckschicht Tiefe 35 mm Breite 20 mm Fugenmasse N1 StLKNr. 23 113/912.51.05.40.02 Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Randfuge vor Borden, Übergängen, Abläufen u.ä. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 35 mm. Fugenspaltbreite = 20 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N1, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.	180 m	EP	GP	
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Marktleeburg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße			
06.04	Untertitel	Asphaltbauweisen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
HINWEIS Folgende Positionen werden für Ein- und Ausbauleistungen pro Einbauteil (z.B. Schacht, Straßenablauf etc.) nur einmal vergütet.					
06.04.0160	Erschwernis infolge Einbauten Erschwer. gesamt A.tragschicht Hydranten+Schieb StLKNr. 23 113/078.14.01 Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen, Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphalttschichten. Asphalttragschicht. Hydranten und Schieberkappen.	5 St	EP	GP	
06.04.0170	Erschwernis infolge Einbauten Erschwer. gesamt A.tragschicht Schächte StLKNr. 23 113/078.14.02 Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen, Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphalttschichten. Asphalttragschicht. Schächte.	3 St	EP	GP	
06.04.0180	Erschwernis infolge Einbauten Erschwer. gesamt A.tragschicht Straßenabläufe StLKNr. 23 113/078.14.03 Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen, Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphalttschichten. Asphalttragschicht. Straßenabläufe.	5 St	EP	GP	
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße			
06.04	Untertitel	Asphaltbauweisen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
06.04.0190	Erschwernis infolge Einbauten Erschwer. gesamt A.binderschicht Hydranten+Schieb StLKNr. 23 113/078.12.01 Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen, Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltbinderschicht. Hydranten und Schieberkappen.	5 St	EP	GP	
06.04.0200	Erschwernis infolge Einbauten Erschwer. gesamt A.binderschicht Schächte StLKNr. 23 113/078.12.02 Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen, Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltbinderschicht. Schächte.	3 St	EP	GP	
06.04.0210	Erschwernis infolge Einbauten Erschwer. gesamt A.binderschicht Straßenabläufe StLKNr. 23 113/078.12.03 Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen, Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltbinderschicht. Straßenabläufe.	5 St	EP	GP	
06.04.0220	Erschwernis infolge Einbauten Erschwer. gesamt A.deckschicht Hydranten+Schieb StLKNr. 23 113/078.11.01 Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen, Aufnehmen, Aufsprühen von Bi-				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße			
06.04	Untertitel	Asphaltbauweisen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	tumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltdeckschicht. Hydranten und Schieberkappen.			Übertrag:	
		5 St	EP	GP	
06.04.0230	Erschwernis infolge Einbauten Erschwer. gesamt A.deckschicht Schächte StLKNr. 23 113/078.11.02 Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen, Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltdeckschicht. Schächte.				
		3 St	EP	GP	
06.04.0240	Erschwernis infolge Einbauten Erschwer. gesamt A.deckschicht Straßenabläufe StLKNr. 23 113/078.11.03 Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen, Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltdeckschicht. Straßenabläufe.				
		5 St	EP	GP	
06.04.0250	Erschwernis infolge Einfassungen Erschwer. gesamt Asphaltbefestig. Einfassung StLKNr. 23 113/083.15.01 Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim Fräsen oder Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltbefestigung. Einfassung.				
		170 m	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße			
06.04	Untertitel	Asphaltbauweisen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Summe Untertitel 06.04					
			Asphaltbauweisen, Netto:		
06.05 Untertitel Betonbauweisen					
VORARBEITEN					
06.05.0010 Betondecke schneiden volle Tiefe Dicke ü. 20-25 cm StLKNr. 23 114/010.13.00 Betondecke schneiden. In voller Tiefe senkrecht und geradlinig schneiden. Dicke der Betondecke über 20 bis 25 cm.					
		10 m	EP	GP	
06.05.0020 Betondecke aufnehmen Fahrbahn Betondecke auf Unterl. ToB m.einf.Bewehrung Tiefe ü. 20-25 cm erschütterungsarm Ausb. Verw. zuf. Betondecke ausbauen und aufnehmen. Fläche = Fahrbahn. Befestigung = Betondecke. Auf Unterlage = Tragschicht ohne Bindemittel. Decke mit einfacher Bewehrung, Dübeln und Ankern. Gesamtausbautiefe über 20 bis 25 cm. Erschütterungsarm aufnehmen. Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.					
		5 m2	EP	GP	
06.05.0030 Entsorgung, Transport Beton, nicht gefährl. Abfall Transport und Entsorgung von Beton (Z 1 (Z 1.1 und Z 1.2) gemäß LAGA TR [2003] Bauschutt) Beton, Betonbruch zur Entsorgungsanlage transportieren, abladen und entsorgen abfallrechtliche Einstufung: Z 1 (Z 1.1 und Z 1.2) gem. LAGA TR [2003] Bauschutt bzw. W 1.1 gem. Hinweisen des SMUL Nicht gefährlicher Abfall Abfallschlüsselnummer: 17 01 01 Abfallbezeichnung: Beton					
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße		
06.05	Untertitel	Betonbauweisen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Die Verwertung hat unter besonderer Beachtung des KrWG, des BBodSchG und der untergesetzlichen Regelwerke zu erfolgen. Vor Beginn des Abtransports ist die Zulässigkeit des vom AN gewählten Entsorgungsweges dem AG nachzuweisen. Erstellung der für die Entsorgung notwendigen Dokumente gemäß den Vorgaben der geltenden NachwV. Alle sich zusätzlich aus dem gewählten Entsorgungsweg ergebenden Deklarationsuntersuchungen sind in den Einheitspreis einzukalkulieren. Entsorgung incl. Transport und Gebühren. Abrechnung erfolgt über Wiegescheine			Übertrag:
		3 t	EP	GP
Summe Untertitel 06.05		Betonbauweisen, Netto:		
06.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
	Vorarbeiten			
06.06.0010	Pflasterdecke zur Wiederverw. aufnehmen Kupferschlackepflaster			
	Pflasterdecke zur Wiederverwendung aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Großpflaster, Kupferschlackepflaster (CU-Pflaster). Abmessung = Dicke ca. 16 cm, mit Kantenlänge ca. 16 cm. Mit Fugenfüllung aus Pflasterfugenmasse. Bettung aus Beton. Festigkeit über 20 N/mm2. Steine innerhalb der Baustelle fördern und lagern. Steine säubern und lagern. Händisches Aussortieren ungeeigneter Steine wird nicht gesondert vergütet. Anteil wiederverwendbarer Pflastersteine über 75 bis 100 v. H. Ungeeignete Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.			
		10 m2	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße		
06.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
06.06.0020	Pflasterdecke aufnehmen, Verwertung AN Kuperschlackepflaster Pflasterdecke aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Großpflaster, Kuperschlackepflaster (CU-Pflaster). Abmessung = Dicke ca. 16 cm, mit Kantenlänge ca. 16 cm. Mit Fugenfüllung aus Pflasterfugenmasse. Bettung aus Beton. Festigkeit über 20 N/mm2. Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	290 m2	EP	GP
06.06.0030	Pflasterd.m.Betonp fl.-steinen aufn. 8-10 cm dick ungeb. Fugenmat. ungeb. Bettung Verwertung AN Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Pflasterstein ca. 8 bis 10 cm dick. Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial. Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	70 m2	EP	GP
06.06.0040	Naturpflasterd.zur Wiederverw.aufn. Mosaikpflaster Dicke 6-7 cm ungeb. Fugenmat. ungeb. Bettung Steine lagern säub.u.lag.bis100 Natursteinpflasterdecke zur Wiederverwendung aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Pflasterstein ähnlich Mosaikpflaster Pflasterstein = Dicke 6-7 cm Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial. Steine innerhalb der Baustelle fördern und lagern. Übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Pflastersteine säubern und lagern. Anteil wiederverwendbarer Pflastersteine über 75 bis 100 v. H.	30 m2	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße		
06.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
06.06.0050	Naturpflasterd.zur Wiederverw.aufn. Mosaikpflaster Dicke 6-7 cm Pfl.fugenmasse Bettungsmörtel Steine lagern säub.u.lag.bis100 Natursteinpflasterdecke zur Wiederverwendung aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Pflasterstein ähnlich Mosaikpflaster Pflasterstein = Dicke 6-7 cm Mit Fugenfüllung aus Pflasterfugenmasse. Bettung aus Bettungsmörtel. Steine innerhalb der Baustelle fördern und lagern. Übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Pflastersteine säubern und lagern. Anteil wiederverwendbarer Pflastersteine über 75 bis 100 v. H.	30 m2	EP	GP
06.06.0060	Bordstein aufnehmen. Naturstein A2-A5 Fund.ü10-20/R-St. alles Verw. AN StLKNr. 23 115/031.75.02.00 Bordstein aufnehmen. Bordstein = aus Naturstein, Größe A2 bis A5. Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	81 m	EP	GP
06.06.0070	Bordstein aufnehmen. Hochbord Beton Fund.ü10-20/R-St. alles Verw. AN StLKNr. 23 115/031.15.02.00 Bordstein aufnehmen. Bordstein = Hoch- und Rundbordstein aus Beton, Breite bis 18 cm, Höhe bis 30 cm. Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	11 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Marktleeburg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße		
06.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
06.06.0080	Streifen/Rinne aus Kupferschlackepfl. aufnehmen Breite bis 20cm Steine s.+lagern Verw. AN Streifen oder Rinne mit Pflastersteinen Kupferschlackepflaster aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Pflasterstein über 15 bis 18 cm dick. Breite des Streifens/der Rinne bis 20 cm. Mit Fugenfüllung aus hydraulisch gebundenem Fugenmörtel. Fundament aus Beton/Mörtel, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen. Steine innerhalb der Baustelle fördern und lagern. Steine säubern und lagern. Händisches Aussortieren ungeeigneter Steine wird nicht gesondert vergütet. Anteil der wiederverwendbaren Pflastersteine über 75 bis 100 v. H. Ungeeignete Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Wiederverwendung für Pflasterstreifen vor Bordsteinen.	130 m	EP	GP
06.06.0090	Erschwernis durch Einbauten b.Aufnehmen Pflaster Schächte Erschwernis durch Einbauten. Erschwernis beim Aufnehmen von Pflasterflächen. Einbauten = Schächte.	4 St	EP	GP
06.06.0100	Erschwernis durch Einbauten b.Aufnehmen Pflaster Hydranten+Schiebk Erschwernis durch Einbauten. Erschwernis beim Aufnehmen von Pflasterflächen. Einbauten = Hydranten und Schieberkappen.	2 St	EP	GP
	Pflaster			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße		
06.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.06.0110	Pflasterdecke mit Mosaikpflaster, Steine des AG herstellen Fl. ü. 2-10 m2 Pflasterdecke mit Mosaikpflaster des AG herstellen. In Verkehrsflächen für: Flächen der Gehbahn Einzelflächen über 2,00 bis 10,00 m² Verlegeart: Passeverband einschl. Zuarbeiten von Pflastersteinen, welche zur fachgerechten Herstellung des angegebenen Verbands erforderlich sind. Flächenmaß L/B = 60/60 mm. Dicke H = 60 mm Bettung aus Drainmörtel, Dicke 8 cm herstellen, Fugen mit für die Art der Anwendung geeignetem Pflasterfugenmörtel nach Herstellervorschrift vollständig füllen. Pflaster vor Abbinden des Mörtels reinigen (grauschleierfrei), ggf. unter Einsatz von Reinigungsmittel des Herstellers. Steine lagern innerhalb der Baustelle Steine vor dem Versetzen säubern.	4 m2	EP	GP
06.06.0120	Pflasterd. gebBw Kleinpfl.st. herst Über-/Zufahrten Flächen ü. 2-10m2 St.100/100/100 Granit Bett.mörtel 0/4 Haftvermittler AN Fuge Typ A Diagonalverband StLKNr. 23 115/152.42.11.12.14 Pflasterdecke in gebundener Bauweise mit Kleinpflaster- steinen aus Naturstein herstellen. Bearbeitung der O- berfläche der Kleinpflastersteine nach Unterlagen des AG. Haftzugfestigkeit zwischen Pflasterstein und Bettung sowie zwischen Pflasterstein und Fugenfüllung, im fer- tigen Zustand mind. 0,6 MPa im Einzelwert. In Überfahrten und Zufahrten. Einzelflächen über 2,00 bis 10,00 m2. Format für Rastermaß = 100/100/100 mm. Pflasterstein aus Granit. Bettungsmörtel 0/4. Wasserdurchlässigkeit größer 5 * 10 exp -5 m/s. Druckfestigkeit mind. 30 MPa im Mittel und mind. 25 MPa im Einzelwert. Biegezugfestigkeit mind. 5 MPa im Mittel und mind. 4 MPa im Einzelwert. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Abfall der Druckfestigkeit nach Frosttauwechselversuch			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße		
06.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	im Mittel max. 10 v.H., im Einzelwert max. 20 v.H. Haftvermittler nach Wahl des AN einbauen. Fuge aus Fugenmörtel Typ A mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 40 MPa und 70 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittelbeanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert. Verlegen im Diagonalverband.			Übertrag:
		2 m2	EP	GP
06.06.0130	Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton herstellen 25 x 25 x 10 cm Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton herstellen In Verkehrsflächen für: Gehbahn Verlegeart: Diagonalverband Format für Rastermaß 25 x 25 x 10 cm einschl. aller Ergänzungs- und Randplatten (Bischofsmützen), mit Fase und Vorsatzbeton Verlegebreiten nach Unterlagen des AG, Oberfläche der Pflastersteine gestrahlt, Farbe granitgrau Verlegen nach Herstellervorschrift, Bettung aus homogen kornabgestuften Baustoffgemisch 0/5 herstellen, Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel F1 mit Tausalz. Unebenheiten der Unterlage höchstens 1 cm bezogen auf eine 4 m lange Messstrecke, Fugenmaterial aus homogen kornabgestuften Baustoffgemisch 0/5 herstellen Pflaster mit Rüttelplatte und ggf. mit Handramme (30kg) verdichten. Abschließender Fugenschluss durch Einfegen und Einschlämmen Gesteinskörnung 0/5 Die Pflastersteine sind durch den AN rechtzeitig zu bemustern und durch den AG freigeben zu lassen. Kosten für Bemusterung sind einzurechnen.			
		51 m2	EP	GP
06.06.0140	Pflastersteine zuarbeiten aus Beton Dicke ü. 8-10 cm			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Marktleeburg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße		
06.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	StLKNr. 23 115/195.01.02 Pflastersteine auf Passmaß trennen und Pflastersteine an Kanten und Einfassungen oder an Aussparungen und Einbauten über 1,00 m2 Einzelgröße zuarbeiten, nassschneiden oder behauen. Das Zuarbeiten, Nassschneiden oder Behauen der Pflastersteine an Aussparungen und Einbauten bis zu 1,00 m2 Einzelgröße wird gesondert vergütet. Art = Pflastersteine aus Beton. Dicke über 8 bis 10 cm.			
		3 m	EP	GP
06.06.0150	Pflasterdecken-Anpassung herstellen Einzelgr. b 0,5m2 Mosaikpflaster StLKNr. 23 115/198.12 Anpassung der Pflasterdecke an Aussparungen oder Einbauten herstellen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Einzelgröße der Aussparung bzw. Einbauten bis 0,50 m2. Ausführung mit Mosaikpflastersteinen.			
		1 St	EP	GP
	Borde			
06.06.0160	Bordstein aus Naturstein setzen Typ B 15 gerader Stein bis 10 cm unt. OK F-beton Unt. AG Bordstein aus Gesteinsvarietät III, gemäß ZTV Naturstein und nach Vorgaben der TL Pflaster StB sowie DIN EN 1343 setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = Typ B15. Bearbeitung: allseits diamantgesägt, Auftritt und Ansicht gestockt, einseitig mit Fase 1,5cm. Nennmaße: 99 x 15 cm (abweichend von DIN EN 1343 max. +/-3mm) Nennstärke: 28 cm (abweichend von DIN EN 1343 max. +/-3mm) Gerader Stein. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße		
06.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton nach Unterlagen des AG herstellen.			Übertrag:
		92 m	EP	GP
06.06.0170	Bordstein trennen NBSt. 15/30-15/25 BSt.nassschneiden BSt. trennen StLKNr. 23 115/326.61.01 Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein aus Naturstein ca. 15/30 bis 15/25 cm. Bordstein trennen durch Nassschneiden. Bordstein quer trennen.	15 St	EP	GP
06.06.0180	Bordstein trennen NBSt. 15/30-15/25 BSt.nassschneiden BSt. Gehrung tr. StLKNr. 23 115/326.61.02 Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein aus Naturstein ca. 15/30 bis 15/25 cm. Bordstein trennen durch Nassschneiden. Bordstein auf Gehrung trennen.	5 St	EP	GP
06.06.0190	Bordstein aus Beton setzen BSt. TB 10x25 cm gerader Stein bis 10 cm unt. OK F-beton Unt. AG StLKNr. 23 115/311.06.00.01.12 Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = TB 10 x 25 cm. Gerader Stein. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton nach Unterlagen des AG herstellen.	60 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße			
06.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
06.06.0200	Bordstein trennen TBSt. 10/30-8/20 BSt.nassschneiden BSt. trennen StLKNr. 23 115/326.21.01 Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein aus Beton ca. 10/30 bis 8/20 cm. Bordstein trennen durch Nassschneiden. Bordstein quer trennen.	10 St	EP	GP	
06.06.0210	Bordstein trennen TBSt. 10/30-8/20 BSt.nassschneiden BSt. Gehrung tr. StLKNr. 23 115/326.21.02 Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein aus Beton ca. 10/30 bis 8/20 cm. Bordstein trennen durch Nassschneiden. Bordstein auf Gehrung trennen.	3 St	EP	GP	
	Rinnen				
06.06.0220	Streifen aus Pfl. st. d. AG herst. vor Bordsteinen St. 160/160/160 Kupferschl. 1-zeilig F-Beton Unt. AG Fuge Typ A Streifen aus Pflastersteinen des AG herstellen. Ein mehrzeiliger Streifen ist mit beidseitigen Schnur- kanten herzustellen. Streifen als Randeinfassung vor Bordsteinen. Format für Rastermaß des Pflastersteins = 160/160/160 mm. Pflasterstein aus Kupferschlacke. Breite 1-zeilig. Fundamentbeton nach Unterlagen des AG herstellen. Fuge aus Fugenmörtel Typ A mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 40 MPa und 70 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel- Beanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße		
06.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert. Steine lagern innerhalb der Baustelle. Steine vor dem Setzen säubern.			
		170 m	EP	GP
06.06.0230	Anpassung von Streifen herstellen Länge ü. 50-100cm StLKNr. 23 115/446.02 Anpassung von Streifen an Aussparungen oder Einbauten herstellen. Das Bearbeiten der Steine ist im Leistungsumfang enthalten. Anpassungslänge über 50 cm bis 100 cm.			
		2 m	EP	GP
Summe Untertitel 06.06		Pflaster, Platten, Borde, Rinnen, Netto:		
06.07	Untertitel	Nachverfüllung Pflaster		
A0004	Nachverfüllung Fugen Pflaster- und Plattenbeläge			
Ausführungsbeschr.	Nachverfüllung der Fugen sämtlicher Platten- und Pflasterbeläge mit geeignetem Baustoffgemisch im Rahmen der Mangelbeseitigungsfrist. Es gelten die Ausführungsfristen der VOB/B. Folgende Einzelleistungen sind dabei zu erbringen: - vorheriges Reinigen der ggf. durch Unrat verschmutzten Flächen - Unrat von der Baustelle entfernen - Nachverfüllung der Fugen durch Einfegen von geeignetem Baustoffgemisch und Einschlämmen des Materials unter begrenzter Wasserzugabe - Abschließender Fugenschluss durch Einfegen und Einschlämmen Gesteinskörnung 0/2 - Überschüssiges Fugenmaterial anschließend manuell abkehren und verwerten nach Wahl des AN - Sicherung und Aufrechterhaltung des Verkehrs Abschnittsbildung nach Wahl des AN.			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße			
06.07	Untertitel	Nachverfüllung Pflaster			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
06.07.0010	1. Nachverfüllung Pflasterbelag Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0004 (Seite 264) 1. Nachverfüllung im ersten Jahr der Mangelbeseitigungsfrist				
		41 m2	EP	GP	
06.07.0020	2. Nachverfüllung Pflasterbelag Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0004 (Seite 264) 2. Nachverfüllung im zweiten Jahr der Mangelbeseitigungsfrist				
		41 m2	EP	GP	
Summe Untertitel 06.07					
		Nachverfüllung Pflaster, Netto:			
06.08 Untertitel Markierung und Beschilderung					
MARKIERUNG					
A0005	Längsmarkierung Typ I herstellen m.Vorm.a.Erstmark				
Ausführungsbeschr.	Längsmarkierung Typ I einschl. evtl. Sperrflächenumrandung herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Strich mit Vormarkierung Markierungsstoffart = Heißplastikmasse. Schichtdicke 3 mm Markierungsstoff aufgelegt Verkehrsklasse = P 6. Überrollbarkeitsklasse T 2. Markierung auf Asphaltbeton.				
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße			
06.08	Untertitel	Markierung und Beschilderung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
06.08.0010	Längsmarkierung, Typ I herstellen, Strich/Lücke 1/1, S Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0005 (Seite 265) Strichbreite = 0,12 m. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1.	55 m	EP	GP	
06.08.0020	Sonstiges Mark. zeichen Typ I herst. Ziffer mit Vormarkierung Heißplastikmasse ... Freitext ... StLKNr. 21 131/430.21.20.99 Sonstiges Markierungszeichen Typ I nach Unterlagen des AG als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7. Markierungszeichen = Ziffer. Mit Vormarkierung. Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse). Markierung auf Asphaltdeckschicht SMA	2 St	EP	GP	
BESCHILDERUNG					
VORBEMERKUNG Rückbau Verkehrszeichen Die nachfolgenden Leistungen beinhalten die Demontage von Normverkehrszeichen, welche an separaten Rohrpfeuten sind, die Demontage der Pfeuten und den Abbruch der Fundamente. Die auszuführenden Leistungen des AN beinhalten: - die Demontage der Verkehrszeichen und Befestigungsmaterialien von den Rohrpfeuten - die Demontage der Rohrpfeuten und den Abbruch der Fundamente - die Verfüllung und Verdichtung der entstandenen Gruben einschl. Lieferung des Verfüllmaterials - die Übernahme des Abbruchmaterials, den					
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße		
06.08	Untertitel	Markierung und Beschilderung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Abtransport von der Baustelle und dessen Verwertung/Entsorgung -Transport der demontierten Verkehrszeichen, Befestigungsmaterialien und Rohrpfeosten zum Schildlager des Tiefbauamtes Markkleeberg			
06.08.0030	Rohrpfeosten demontieren Rohrpfeosten DU bis 76,1 mm ,einschl. vorhandenes Fundament aus Beton demontieren. Schild neben der Fahrbahn. Abgebaute Stoffe nach Wahl des AN verwerten. Rohrpfeosten werden gereinigt und sind zum Lager des AG zu transportieren. Fundamentlöcher mit geeignetem Boden des AN verfüllen und verdichten. Oberfläche entsprechend der umgebenden Befestigung nach Unterlagen des AG herstellen.			
		2 St	EP	GP
06.08.0040	Verkehrsschild abbauen Größe bis 1,1 m2 Verkehrsschild abbauen. Schildgröße bis 1,1 m2. Aufstellvorrichtung = Rohrpfeosten, DU bis 76,1 mm. Verkehrsschilder und Befestigungsmaterialien reinigen und zum Lager des AG transportieren und entladen.			
		4 St	EP	GP
06.08.0050	Rohrpfeosten demontieren Verw AN Rohrpfeosten DU bis 76,1 mm ,einschl. vorhandenes Fundament aus Beton demontieren. Schild neben der Fahrbahn. Abgebaute Stoffe nach Wahl des AN verwerten. Fundamentlöcher mit geeignetem Boden des AN verfüllen und verdichten. Oberfläche entsprechend der umgebenden Befestigung nach Unterlagen des AG herstellen.			
		2 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße			
06.08	Untertitel	Markierung und Beschilderung			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
				Übertrag:	
06.08.0060	Verkehrsschild abbauen Größe bis 1,1 m2 Verw AN Verkehrsschild abbauen. Schildgröße bis 1,1 m2. Aufstellvorrichtung = Rohrpfeuten, DU bis 76,1 mm. Abgebaute Stoffe nach Wahl des AN verwerten.	4 St	EP	GP	
	VORBEMERKUNG Montage Verkehrszeichen Die nachfolgenden Leistungen beinhalten die Aufstellung und Montage von Normverkehrszeichen, welche an separaten Rohrpfeuten oder anderen Masten (außer LSA-Maste) befestigt werden, die Aufstellung der Pfeuten und die Herstellung der Fundamente. Die auszuführenden Leistungen des AN beinhalten - den Antransport der Zeichen, Rohrpfeuten und Befestigungsmaterialien - die Aufstellung der Rohrpfeuten einschl. Baugrubenaushub, Fundamentherstellung, Übernahme und Abtransport des Baugrubenaushubs - die Montage der Zeichen an den Rohrpfeuten Durch den AN ist zu gewährleisten, dass die Herstellung der Fundamente und die Aufstellung der Rohrpfeuten vor dem Deckschluss erfolgt. Das nachträgliche Öffnen der Deckschichten zum Zwecke der Herstellung der Fundamente/ der Aufstellung der Rohrpfeuten ist auszuschließen. Hierfür sind entsprechende Abstimmungen zu führen. Die Aufwendungen dafür werden nicht gesondert vergütet und sind in den Positionen einzurechnen.				
06.08.0070	Rohrpfeuten aufstellen Länge>4000-4500mm R.St. 76,1/2,0 mm Bodenh.Unterl. AG Fundament Typ A Aushub verwerten Rohrpfeuten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend Unterlagen des AG. Pfeutenlänge = über 4000 mm bis 4500 mm. Rohr = Stahl 76,1/2,0 mm. Pfeuten mit Bodenhülse aus Grauguß l=300 mm - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße		
06.08	Untertitel	Markierung und Beschilderung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	komplett mit Klemm- und Gewinding. Aufstellung in Boden/Homogenbereich Erd A. Fundament Typ A nach IVZ-Norm. Aushub nach Wahl des AN verwerten. Verwertungsklasse nach LAGA = bis Z2			
		3 St	EP	GP
06.08.0080	Rohrpfosten aufstellen Länge>3000-4000mm R.St. 60,0/2,0 mm Bodenh.Unterl. AG Fundament Typ A Aushub verwerten Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend Unterlagen des AG. Pfostenlänge = über 3000 mm bis 4000 mm. Rohr = Stahl 60,0/2,0 mm. Pfosten mit Bodenhülse aus Grauguß l=300 mm komplett mit Klemm- und Gewinding. Aufstellung in Boden/Homogenbereich Erd A. Fundament Typ A nach IVZ-Norm. Aushub nach Wahl des AN verwerten. Verwertungsklasse nach LAGA = bis Z2			
		2 St	EP	GP
06.08.0090	Verkehrsschild anbringen, VZ-Nr. 151 Größe 2 Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. VZ-Nr. 151. Größe 2, Seitenlänge = 900mm. Folientyp RA 2C mit Anti-Haft-Schutzfolie. Schild = randprofilverstärkte Alform. Befestigungsseet für Alfom-Schild, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm, Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,50 m über der Verkehrsfläche.			
		1 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Marktleeburg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße		
06.08	Untertitel	Markierung und Beschilderung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.08.0100	Verkehrsschild anbringen, VZ-Nr. 205 Größe 2 Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. VZ-Nr. 205. Größe 2, Seitenlänge = 900mm. Folientyp RA 2C mit Anti-Haft-Schutzfolie. Schild = randprofilverstärkte Alform. Befestigungsseet für Alfom-Schild, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm, Verschraubung aus nicht ros- tendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,50 m über der Verkehrsfläche.	1 St	EP	GP
06.08.0110	Verkehrsschild anbringen, VZ-Nr. 357 Größe 2 Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. VZ-Nr. 357. Größe 2, 600 x 600 mm. Folientyp RA 2C mit Anti-Haft-Schutzfolie. Schild = randprofilverstärkte Alform. Befestigungsseet für Alfom-Schild, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm, Verschraubung aus nicht ros- tendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,50 m über der Verkehrsfläche.	1 St	EP	GP
06.08.0120	Verkehrsschild anbringen, VZ-Nr. 315-55 Größe 2 Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. VZ-Nr. 315-55. Größe 2, 900 x 600 mm. Folientyp RA 2C mit Anti-Haft-Schutzfolie. Schild = randprofilverstärkte Alform. Befestigungsseet für Alfom-Schild, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm, Verschraubung aus nicht ros- tendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,50 m über der Verkehrsfläche.	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Marktleeburg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße		
06.08	Untertitel	Markierung und Beschilderung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
06.08.0130	Verkehrsschild anbringen, VZ-Nr. 283 Größe 2 Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. VZ-Nr. 283. Größe 2, DU 600 mm. Folientyp RA 2C mit Anti-Haft-Schutzfolie. Schild = randprofilverstärkte Alform. Befestigungsseet für Alfom-Schild, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm, Verschraubung aus nicht ros- tendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,50 m über der Verkehrsfläche.	1 St	EP	GP
06.08.0140	Verkehrsschild anbringen, VZ-Nr. 1000-11 Größe 2 Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. VZ-Nr. 1000-11 Größe 2, 330 x 600 mm, Folientyp RA 2C mit Anti-Haft-Schutzfolie. Schild = randprofilverstärkte Alform. Befestigungsseet für Alfom-Schild, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm, Verschraubung aus nicht ros- tendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,50 m über der Verkehrsfläche.	2 St	EP	GP
06.08.0150	Verkehrsschild anbringen, VZ-Nr. 201-51 Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. VZ-Nr. 201-51 Größe: 1350 x 180 mm, Folientyp RA 2C mit Anti-Haft-Schutzfolie. Schild = Flachform 3 mm abgekantet, nach DB-Norm. Befestigungsseet für Flachschild, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm, Verschraubung aus nicht ros- tendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,50 m über der Verkehrsfläche.	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße		
06.08	Untertitel	Markierung und Beschilderung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
HINWEIS Arbeiten im Zuge der Demontage Rohrpfeosten				
06.08.0160	vorhandene Beschilderung, Hydrant Vorhandene Beschilderung am Pfosten abmontieren und nach Neuaufstellung neu anschrauben. Besetzen der Schilder mit neuen Maßen nach Erfordernis in Abstimmungen mit VU. Schild für Hydranten			
		1 St	EP	GP
Summe Untertitel 06.08 Markierung und Beschilderung, Netto:				
06.09	Untertitel	Stadtbeleuchtung		
Vorbemerkung Die Stadt Markkleeberg plant in der Hohe Straße eine neue Straßenbeleuchtungsanlage mittels Solarleuchten im Gehweg. Die Bauüberwachung ist beim Tiefbauamt angesiedelt.				
06.09.0010	Demontage und Einlagerung von Lichtmasten bzw. LED-Leuchten Demontage und Einlagerung von Lichtmasten bzw. LED-Leuchten am Festanker (Entfernung 1,0 km), Lichtpunkthöhe 4 m , zylindrisch abgesetzter Lichtmast			
		3 St	EP	GP
06.09.0020	Boden für Masthülse für Stadtbeleuchtungsmast ausheben einschließlich Lieferung und Boden für Masthülse für Solarmast ausheben einschließlich Lieferung und Einbau von Fundamentrohr mit drainageschicht von 150 mm (Grobkies) DN 300, PE hart, mit Schlitz zur Kabeleinführung 500 x 100 mm, 100 mm unter OK Gehbahn.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße		
06.09	Untertitel	Stadtbeleuchtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Bodenklasse 3 - 5 Masthülse: PE-HD DN 300, Länge 1,30 m Eingrabetiefe: 1,40 m Maschinen- / Handschachtung 60 % / 40 % . Boden nach Setzen der Hülse einbauen und verdichten. Zum Verfüllen nicht verwendeter Aushub ist in Eigentum des AN zu übernehmen und von der Baustelle zu entfernen. Anpflasterung des Lichtmastes mit vorhandenen Mosaikpflaster und Pflasterfugenmörtel			
		4 St	EP	GP
06.09.0030	Lieferung und Montage einer Solarleuchte Lieferung und Montage einer dekorativen Solarleuchte (komplett), im Lichtmast mit innenliegenden Solarmodulen(alle Himmelsrichtungen) ca. 5,00 m LPH, Aluminium pulverbeschichtet, DB-Farbe , 300 Wp, mit innenliegenden Akku im Lichtmastbereich (Erdreich), LiFePO4 Akku 12,8 V/90 Ah ,1152 Wh, Intelligente Steuerung, Lebensdauer 10-12 Jahre Jahre, Zeitmanagement V4, Lichtfarbe 3000 k, 1600 lm , Optik T3 gemäß lichttechnischer Berechnung P 4, mit Betonkranz im oberen Bereich der Hülse Produkt/Fabrikat: '.....'			
		4 St	EP	GP
Summe Untertitel 06.09			Stadtbeleuchtung, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 06 Straßenbau Nördl. Hohe Straße, Netto: zzgl. MwSt. (19,0 %): Gesamtsumme, Brutto:				
07	Titel	Rathausgalerie		
07.01	Untertitel	Erdbau		
07.01.0010	Boden lösen laden fördern lagern STLB-Bau 04/2024 002 TA Boden nach Abtrag des Oberbodens, profilgerecht lösen, laden, fördern und lagern, Arbeiten mit Gerät, Förderweg bis 0,75 km, Abtragtiefe bis 1,25 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 2 DIN 4020, Kornverteilungsbereich DIN EN ISO 17892-4: - Massenanteile Ton unterer Wert 5%, - Massenanteile Ton oberer Wert 20%, - Massenanteile Schluff unterer Wert 15%, - Massenanteile Schluff oberer Wert 25%, - Massenanteile Sand unterer Wert 40%, - Massenanteile Sand oberer Wert 35%, - Massenanteile Kies unterer Wert 40%, - Massenanteile Kies oberer Wert 20%, - Feuchtdichte Boden DIN EN ISO 17892-2 oder DIN 18125-2 über 1200 bis 1400 kg/m3, - Konsistenzzahl DIN EN ISO 17892-12 Ic von 0.5, - Konsistenzzahl DIN EN ISO 17892-12 Ic bis 0.7,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.01	Untertitel	Erdbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	- Plastizitätszahl DIN EN ISO 17892-12 Ip von 15%,			
	- Plastizitätszahl DIN EN ISO 17892-12 Ip bis 20%,			
	- Organischer Masseanteil DIN 18128 bis 3 %, Mengenermittlung nach Aufmaß an Abtragprofilen.			
		200 m3	EP	GP
07.01.0020	Boden extern gelagert einbauen STLB-Bau 04/2024 002 Boden, außerhalb der Baustelle gelagert, profilgerecht einbauen, Förderweg bis 0,75 km, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), verdichten, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Einbauhöhe bis 1,25 m, Mengenermittlung nach Auftragprofilen, Arbeiten mit Gerät.			
		200 m3	EP	GP
07.01.0030	Boden lösen sammeln verwerten STLB-Bau 04/2024 002 TA Boden nach Abtrag des Oberbodens, profilgerecht lösen, im Behälter des AN sammeln, Arbeiten mit Gerät, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Behältergröße nach Wahl des AN, Aushubtiefe bis 1,25 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GW DIN 18196 (weitgestuftes Kies-Sand-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 2 DIN 4020, Kornverteilungsbereich DIN EN ISO 17892-4: - Massenanteile Ton unterer Wert 5%, - Massenanteile Ton oberer Wert 20%, - Massenanteile Schluff unterer Wert 15%, - Massenanteile Schluff oberer Wert 25%, - Massenanteile Sand unterer Wert 40%, - Massenanteile Sand oberer Wert 35%, - Massenanteile Kies unterer Wert 40%, - Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.01	Untertitel	Erdbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	- Massenanteile Kies oberer Wert 20%, - Feuchtdichte Boden DIN EN ISO 17892-2 oder DIN 18125-2 über 1200 bis 1400 kg/m3, - Konsistenzzahl DIN EN ISO 17892-12 Ic von 0.5, - Konsistenzzahl DIN EN ISO 17892-12 Ic bis 0.7, - Plastizitätszahl DIN EN ISO 17892-12 Ip von 15%, - Plastizitätszahl DIN EN ISO 17892-12 Ip bis 20%, - Organischer Masseanteil DIN 18128 bis 3 %, Mengenermittlung nach Aufmaß an der Entnahmestelle.	300 m3	EP	GP
07.01.0040	Boden Graben lösen lagern verfüllen verdichten Boden der Gräben, nach Abtrag des Oberbodens, ab OK Planum Oberbau, profilgerecht lösen, seitlich lagern, verfüllen, verdichten, verdrängten Boden seitlich lagern, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), mit geraden Wänden, Bodenverdrängung über 5 bis 10 %, Breite der Sohle über 0,6 bis 0,7 m, Aushubtiefe bis 1,25 m, Homogenbereich 1, mit einer Bodengruppe, Bodengruppe 1 GU DIN 18196 (Kies-Schluff-Gemisch), Tiefe oberer Horizont des Homogenbereiches von 0 m, Tiefe unterer Horizont des Homogenbereiches bis 2 m, Baumaßnahme der Geotechnischen Kategorie 1 DIN 4020, - Konsistenz DIN EN ISO 14688-1 fest. Gräben für RW-Leitungen	15 m3	EP	GP
07.01.0050	Sand Bettungsschicht einbauen verdichten STLB-Bau 04/2024 002 Sand, Körnung 0/2, liefern, für Bettungsschichten, profilgerecht einbauen und verdichten, in Graben, Schichtdicke über 25 bis 30 cm.	6 m3	EP	GP
07.01.0060	Planum Abweichung +/-2cm EV2 45MPa STLB-Bau 04/2024 002 Planum herstellen, zulässige Abweichung von der Sollhöhe +/- 2 cm, Verformungsmodul mind. EV2 45 MPa, Arbeiten mit Gerät.	500 m2	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
07	Titel	Rathausgalerie			
07.01	Untertitel	Erdbau			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Summe Untertitel 07.01					
			Erdbau, Netto:	.....	
07.02 Untertitel Entwässerung					
07.02.0010	Anschlussleitung herstellen Rohr DN 100				
	Anschlussleitung zum Schacht bzw. zur Sammelrohrleitung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach DIN EN 1610 herstellen. Anschluss an Schacht bzw. Sammelrohrleitung sowie Formstücke werden gesondert vergütet. Rohr DN 100. Rohr pp-Hochlast SN10 Rohrverbindung nach Wahl des AN. Bettung nach DIN EN 1610, Typ 2. Fließsohlentiefe bis 1,25 m. Überdeckungshöhe bis 1 m. Straßenverkehrslast = SLW 60. Statische Berechnung aufstellen und liefern.				
		25 m	EP	GP	
07.02.0020	(Zul)Formstück einbauen Bogen DN 100				
	Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück = Bogen DN 100. Material = PP-Hochlast SN 10 Durchgangsrohr DN 100.				
		15 St	EP	GP	
	Kastenrinne				
07.02.0030	Rinne mit Abdeckung, 1000mm				
	Rinnenunterteil aus modifiziertem Polypropylen, mit integrierter Zarge, mit Abdeckung Fibretec Stegrost SW 9 mm, schwarz, mit horizontaler Schubsicherung und Arretierung, Belastungsklasse A 15 - C 250 nach DIN 19580/EN 1433, L/B/H 1000x160x200 mm, liefern und unter Beachtung der Einbauhinweise des Herstellers verlegen. Qualität nach DIN EN ISO 9001:2015				
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:		

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.02	Untertitel	Entwässerung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	liefern und einbauen Inkl. aller notwendigen Materialien, inkl. Fundament C25/30, mit einseitiger Rückenstütze			
		42 m	EP	GP
07.02.0040	Rinne mit Abdeckung, 500mm Rinnenunterteil aus modifiziertem Polypropylen, mit integrierter Zarge, mit Abdeckung Fibretec Stegrost SW 9 mm, schwarz, mit horizontaler Schubsicherung und Arretierung, Belastungsklasse A 15 - C 250 nach DIN 19580/EN 1433, L/B/H 500x160x200 mm, liefern und unter Beachtung der Einbauhinweise des Herstellers verlegen. Qualität nach DIN EN ISO 9001:2015 liefern und einbauen Inkl. aller notwendigen Materialien, inkl. Fundament C25/30, mit einseitiger Rückenstütze			
		1 St	EP	GP
07.02.0050	Einlaufkasten mit Kunststoff-Eimer u. Abdeckung Einlaufkasten aus modifiziertem Polypropylen, nach DIN 19580/EN 1433, mit integrierter Zarge, 3-seitig Kanalanschlussstutzen (stirnseitig DN/OD 110, seitlich beidseitig DN/OD 110/160), mit herausnehmbarem Kunststoffeimer, geeignet für den beidseitigen Rinnenanschluss, mit Abdeckung Fibretec Stegrost SW 9 mm mit horizontaler Schubsicherung und Arretierung, schwarz, Belastungsklasse A 15 - C 250, L/B/H 500x160x504 liefern und einbauen, einschl. Anschluss an Leitung Inkl. aller notwendigen Materialien, inkl. Fundament C25/30, mit einseitiger Rückenstütze			
		5 St	EP	GP
07.02.0060	Stirnwand geschlossen Stirnwand, geschlossen, aus PP, für Rinnenanfang/Rinnenende, (Rinne ohne Gefälle) für Rinnen Höhe 200mm liefern und einbauen.			
		12 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
07	Titel	Rathausgalerie			
07.02	Untertitel	Entwässerung			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
07.02.0070	Zulage Anpassungsschnitt Zulage Anpassungsschnitt am Rinnenanfang/Rinnenende von Kunststoffrinnen und Abdeckung der Vorposition, NW 100, Höhe 200mm gerader Schnitt und Schnitt im Winkel bis 103° Maße sind vor Ort aufzunehmen.		1 St	EP	GP
Drainage					
07.02.0080	Drainageleitung einbauen DN 100, aus PE-HD Drainageleitung einbauen. Rohr DN 100 Teilsickerrohr mit glatter Steckmuffe, Rohr aus PE-HD nach DIN 4262, in Teillängen, Auflager aus bindigem Boden 5 cm dick herstellen und den Graben beiderseits des Rohres bis zur OK des dichten Rohrteiles mit bindigem Boden auffüllen und verdichten		95 m	EP	GP
07.02.0090	Sickerpackung Kies Sickerpackung aus Kies, Körnung 16/32, für Leitung, DN 100, Höhe über Rohrscheitel 10 cm, Grabenbreite 30 cm. Filterkies nach Verlegen der Drainageleitung im Graben einbauen und verdichten.		95 m	EP	GP
Summe Untertitel 07.02			Entwässerung, Netto:		
07.03	Untertitel	Schichten ohne Bindemittel			

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.03	Untertitel	Schichten ohne Bindemittel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.03.0010	STS Geh-Radweg DPr1 D 20-25cm mit Gerät Schottertragschicht, in Geh- und Radwegen, Verdichtungsgrad mind. DPr 1, Wasserdurchlässigkeit Kf größer gleich 5 x 10 hoch minus 5 m/s, aus Baustoffgemisch für Schottertragschicht, rezyklierte Gesteinskörnung (RC-Baustoff) TL Gestein, Schichtdicke über 30 bis 35 cm, abgerechnet wird nach Auftragprofilen, Arbeiten mit Kleinstgerät, Ausführung gemäß Zeichnung.	85 m3	EP	GP
Summe Untertitel 07.03 Schichten ohne Bindemittel, Netto:				
07.04	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
	Pflaster und Platten			
07.04.0010	Pflastersteine aus Naturstein Pflastersteine aus Gesteinsvarietät I, II und III nach vorgegebener Verteilung, gemäß ZTV Naturstein und nach Vorgaben der TL Pflaster-StB sowie DIN EN 1342, höhen- und fluchtgerecht einbauen, in mehreren Teilflächen, bei Richtungswechsel des Verbandes. Bearbeitung: Allseits diamantgesägt, Oberseite vollflächig geflammt, Oberkanten mit Fase bis 3mm, Unterseite zusätzlich mind. zu 80% grob aufgeraut (z.B. durch Stocken oder Strahlen), Nennmaße: 14,2x24,2cm (gemäß DIN EN 1342 max. +/-2mm) Nenndicke: 16,5cm (gemäß DIN EN 1342 max. +/-2mm) Halbe Steine sind mit herzustellen und einzukalkulieren. Folgende prozentuale Verteilung ist bei der Realisierung der Pflasterfläche zu berücksichtigen: Gesteinsvarietät I 15%, Gesteinsvarietät II zu 25 %, Gesteinsvarietät III zu 60%. Verlegung in Reihenverband mit Halbsteinversatz. Beginnend mit halben oder ganzen Steinen. Bettung in Brechsand-Splittgemisch 0/5mm (Nullanteil nicht mehr als 10%), Dicke im verdichteten Zustand 4cm, Minstdurchlässigkeit der Bettung über 10 hoch -4 m/s. Fugen mit Brechsand 0/5mm einschlämmen, abrütteln und nochmals			
- Fortsetzung auf nächster Seite - Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.04	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	einschlämmen, ggf. mehrmals bis zum Fugenschluss. Fugenfarbe: grau (Einbau nach Bemusterung) Ebenheit gemäß ZTV Wegebau. Abrechnung nach eingebauten Flächen.			Übertrag:
		50 m2	EP	GP
07.04.0020	Pflastersteine aus Naturstein D10cm Pflastersteine aus Gesteinsvarietät I, II und III nach vorgegebener Verteilung, gemäß ZTV Naturstein und nach Vorgaben der TL Pflaster-StB sowie DIN EN 1342, höhen- und fluchtgerecht einbauen, in mehreren Teilflächen, bei Richtungswechsel des Verbandes. Bearbeitung: Allseits diamantgesägt, Oberseite vollflächig geflammt, Oberkanten mit Fase bis 3mm, Unterseite zusätzlich mind. zu 80% grob aufgeraut (z.B. durch Stocken oder Strahlen), Nennmaße: 14,2x24,2cm (gemäß DIN EN 1342 max. +/-2mm) Nennstärke: 10cm (gemäß DIN EN 1342 max. +/-2mm) Halbe Steine sind mit herzustellen und einzukalkulieren. Folgende prozentuale Verteilung ist bei der Realisierung der Pflasterfläche zu berücksichtigen: Gesteinsvarietät I 15%, Gesteinsvarietät II zu 25 %, Gesteinsvarietät III zu 60%. Verlegung in Reihenverband mit Halbsteinversatz. Beginnend mit halben oder ganzen Steinen. Bettung in Brechsand-Splittgemisch 0/5mm (Nullanteil nicht mehr als 10%), Dicke im verdichteten Zustand 4cm, Mindestdurchlässigkeit der Bettung über 10 hoch -4 m/s. Fugen mit Brechsand 0/5mm einschlämmen, abrütteln und nochmals einschlämmen, ggf. mehrmals bis zum Fugenschluss. Fugenfarbe: grau (Einbau nach Bemusterung) Ebenheit gemäß ZTV Wegebau. Abrechnung nach eingebauten Flächen. - Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.04	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
		200 m2	EP	GP
07.04.0030	Taktiler und visueller Leitsystem aus Naturstein, Rillen, 17cm Bodenplatten aus Gesteinsvarietät V (gemäß ZTV Naturstein) höhen- und fluchtgerecht einbauen. Bearbeitung: allseits diamantgesägt, Oberseite geflammt, Oberkanten mit Fase 3mm, mit gefräster Rillenprofilierung gem. DIN 32984 (verschärfte Toleranz für Profilierung +/- 2mm) Unterseite zusätzlich mind. zu 80% grob aufgeraut (z.B. durch Stocken oder Strahlen). Nennmaße: 29,5x29,5cm (gemäß DIN EN 13421 max. 2+/-mm) Nennstärke: 17cm (gemäß DIN EN 1341 max. 2+/-mm) Verlegung in Reihen ohne Versatz bündig zur Basis (UK Rippe) Bettung in Brechsand-Splittgemisch 0/5, Dicke im verdichteten Zustand 4cm. Fugen mit Brechsand 0/5mm einschlänken, abrütteln und nochmals einschlänken, ggf. mehrmals bis zum Fugenschluss. Fugenfarbe: grau (Einbau nach Bemusterung) Ebenheit gemäß ZTV Wegebau. Abrechnung nach eingebauten Flächen.	0,6 m2	EP	GP
07.04.0040	Taktiler und visueller Leitsystem aus Naturstein, Noppen, 17cm Bodenplatten aus Gesteinsvarietät V (gemäß ZTV Naturstein) höhen- und fluchtgerecht einbauen. Bearbeitung: allseits diamantgesägt, Oberseite geflammt, Oberkanten mit Fase 3mm, mit gefräster Noppenprofilierung gem. DIN 32984 (verschärfte Toleranz für Profilierung +/- 2mm) Unterseite zusätzlich mind. zu 80% grob aufgeraut (z.B. durch Stocken oder Strahlen). Nennmaße: 29,5x29,5cm (gemäß DIN EN 13421 max. 2+/-mm) Nennstärke: 17cm (gemäß DIN EN 1341 max. 2+/-mm) Verlegung in Reihen ohne Versatz bündig zur Basis (UK Noppe)			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.04	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Bettung in Brechsand-Splittgemisch 0/5, Dicke im verdichteten Zustand 4cm. Fugen mit Brechsand 0/5mm einschlämmen, abrütteln und nochmals einschlämmen, ggf. mehrmals bis zum Fugenschluss. Fugenfarbe: grau (Einbau nach Bemusterung) Ebenheit gemäß ZTV Wegebau. Abrechnung nach eingebauten Flächen.			Übertrag:
		0,09 m2	EP	GP
07.04.0050	Taktiler und visueller Leitsystem aus Naturstein, Rillen, 10,5cm Bodenplatten aus Gesteinsvarietät V (gemäß ZTV Naturstein) höhen- und fluchtgerecht einbauen. Bearbeitung: allseits diamantgesägt, Oberseite geflammt, Oberkanten mit Fase 3mm, mit gefräster Rillenprofilierung gem. DIN 32984 (verschärfte Toleranz für Profilierung +/- 2mm) Unterseite zusätzlich mind. zu 80% grob aufgeraut (z.B. durch Stocken oder Strahlen). Nennmaße: 29,5x29,5cm (gemäß DIN EN 13421 max. 2+/-mm) Nennstärke: 10,5cm (gemäß DIN EN 1341 max. 2+/-mm) Verlegung in Reihen ohne Versatz bündig zur Basis (UK Rippe) Bettung in Brechsand-Splittgemisch 0/5, Dicke im verdichteten Zustand 4cm. Fugen mit Brechsand 0/5mm einschlämmen, abrütteln und nochmals einschlämmen, ggf. mehrmals bis zum Fugenschluss. Fugenfarbe: grau (Einbau nach Bemusterung) Ebenheit gemäß ZTV Wegebau. Abrechnung nach eingebauten Flächen.			
		30 m2	EP	GP
07.04.0060	Taktiler und visueller Leitsystem aus Naturstein, Noppen, 10,5cm Bodenplatten aus Gesteinsvarietät V (gemäß ZTV Naturstein) höhen- und fluchtgerecht einbauen. Bearbeitung: allseits diamantgesägt, Oberseite geflammt, Oberkanten mit Fase 3mm, mit gefräster Noppenprofilierung gem. DIN 32984 (verschärfte Toleranz für Profilierung +/- 2mm) Unterseite zusätzlich mind. zu 80% grob aufgeraut (z.B. durch Stocken oder Strahlen).			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.04	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Nennmaße: 29,5x29,5cm (gemäß DIN EN 13421 max. 2+/-mm) Nenndicke: 10,5cm (gemäß DIN EN 1341 max. 2+/-mm) Verlegung in Reihen ohne Versatz bündig zur Basis (UK Noppe) Bettung in Brechsand-Splittgemisch 0/5, Dicke im verdichteten Zustand 4cm. Fugen mit Brechsand 0/5mm einschlämmen, abrütteln und nochmals einschlämmen, ggf. mehrmals bis zum Fugenschluss. Fugenfarbe: grau (Einbau nach Bemusterung) Ebenheit gemäß ZTV Wegebau. Abrechnung nach eingebauten Flächen.			Übertrag:
		4 m2	EP	GP
07.04.0070	Pflastersteinreihe, 2-zeilig, aus Naturstein gebunden Pflastersteine aus Gesteinsvarietät III, gemäß ZTV Naturstein und nach Vorgaben der TL Pflaster-StB sowie DIN EN 1342, in gebundener Bauweise höhen- und fluchtgerecht einbauen. Bearbeitung: Allseits diamantgesägt, Oberseite vollflächig geflammt, Oberkanten mit Fase bis 3mm, Unterseite zusätzlich mind. zu 80% grob aufgeraut (z.B. durch Stocken oder Strahlen), Nennmaße: 14,2x24,2cm (gemäß DIN EN 1342 max. +/-2mm) Nenndicke: 16,5cm (gemäß DIN EN 1342 max. +/-2mm) Halbe Steine sind mit herzustellen und einzukalkulieren. Folgende prozentuale Verteilung ist bei der Realisierung der Pflasterfläche zu berücksichtigen: Gesteinsvarietät I 15%, Gesteinsvarietät II zu 25 %, Gesteinsvarietät III zu 60%. Verlegung in Reihenverband mit Halbsteinversatz. Beginnend mit halben oder ganzen Steinen. Verlegung als 2-zeilige Pflasterreihe ca. 2cm tiefer als angrenzender Pflasterbelag, im Betonfundament C20/25, 20cm dick. Mit durchgehenden Bewegungsfugen in Betonbettung, im Abstand von ca. 6m Füllung der Fugen gebunden, grau (Einbau nach Bemusterung). Ebenheit gemäß ZTV Wegebau. - Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.04	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Abrechnung nach eingebauten Flächen.				
		13 m	EP	GP
07.04.0080	Pflastersteinreihe, 1-zeilig, aus Naturstein gebunden Pflastersteine aus Gesteinsvarietät III, gemäß ZTV Naturstein und nach Vorgaben der TL Pflaster-StB sowie DIN EN 1342,in gebundener Bauweise höhen- und fluchtgerecht einbauen. Bearbeitung: Allseits diamantgesägt, Oberseite vollflächig geflammt, Oberkanten mit Fase bis 3mm, Unterseite zusätzlich mind. zu 80% grob aufgeraut (z.B. durch Stocken oder Strahlen), Nennmaße: 14,2x24,2cm (gemäß DIN EN 1342 max. +/-2mm) Nenndicke: 16,5cm (gemäß DIN EN 1342 max. +/-2mm) Halbe Steine sind mit herzustellen und einzukalkulieren. Folgende prozentuale Verteilung ist bei der Realisierung der Pflasterfläche zu berücksichtigen: Gesteinsvarietät I 15%, Gesteinsvarietät II zu 25 %, Gesteinsvarietät III zu 60%. Verlegung in Reihenverband mit Halbsteinversatz. Beginnend mit halben oder ganzen Steinen. Verlegung als 1-zeilige Pflasterreihe als Trennung zw. 10 und 16,5cm hohen Pflastersteinen, im Betonfundament C20/25, 15cm dick mit einseitiger Rückenstütze. Füllung der Fugen gebunden, grau (Einbau nach Bemusterung). Ebenheit gemäß ZTV Wegebau. Abrechnung nach eingebauten Flächen.			
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.04	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
		2,5 m	EP	GP
07.04.0090	Pflasterdecke anpassen schneiden T 10-20cm STLB-Bau 04/2024 080 Pflasterdecke anpassen durch Schneiden, Tiefe über 10 bis 20 cm, mit Motorschneidgerät und diamantbesetzter Trennscheibe.	370 m	EP	GP
	Stahlbandeinfassung			
07.04.0100	Einfassung Stahlband verz H 50mm D 5mm Erdanker T-Profil Abst. 100cm STLB-Bau 04/2019 003 Einfassung aus verzinktem Stahlband, Höhe 50 mm, Dicke 5 mm, in gerader Strecke einbauen mit Erdankern aus Stahl-T-Profil, Profil L/B/D 25/25/3,5 mm, Ankerlänge 30 cm, im Abstand von 100 cm, Erdanker fixieren.	8 m	EP	GP
07.04.0110	Einfassung Stahlband verz H 150mm D 5mm Erdanker T-Profil Abst. 100cm STLB-Bau 04/2019 003 Einfassung aus verzinktem Stahlband, Höhe 150 mm, Dicke 5 mm, in gerader Strecke einbauen mit Erdankern aus Stahl-T-Profil, Profil L/B/D 25/25/3,5 mm, Ankerlänge 30 cm, im Abstand von 100 cm, Erdanker fixieren.	7 m	EP	GP
07.04.0120	Stahlband trennen Stahlband auf Passmaß trennen. Stahlband aus verzinktem Stahl ca. 5/100 bis 5/150 cm. Trennen durch Schneiden gerade und auf Gehrung. Schnittkanten sind mit Zinkspray zu verschließen	12 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.04	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Borde - Naturstein Folgendes wird festgelegt: Die Herstellung der Sonderelemente aus Naturstein hat unter Berücksichtigung der Ausführungspläne zu erfolgen. Werk- und Montagepläne sind Leistungen des AN. Es ist bei der Produktion darauf zu achten, dass die Maßtoleranzen so nachgearbeitet werden, dass beim bauseitigen Versetzen kein Fugenversatz entsteht. Um dies zu gewährleisten ist ein Aufstellen und Nummerieren in der Produktion erforderlich. Entsprechende Dokumentationen werden durch den Bauherrn abgefordert. Die Kosten für diesen Aufwand werden nicht gesondert vergütet.			
07.04.0130	Bordstein aus Naturstein setzen B 10 gerader Stein Bordstein aus Gesteinsvarietät III, gemäß ZTV Naturstein und nach Vorgaben der TL Pflaster StB sowie DIN EN 1343 setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = Typ B10. Bearbeitung: allseits diamantgesägt, Auftritt und Ansicht gestockt, einseitig mit Fase 1,5cm. Nennmaße: 99 x 10 cm (abweichend von DIN EN 1343 max. +/-3mm) Nennstärke: 30 cm (abweichend von DIN EN 1343 max. +/-3mm) Gerader Stein. Rückenstütze bis 12 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Mit Fundament und einseitiger Rückenstütze aus Beton mit einer Zusammensetzung C 20/25 DIN EN 206 und DIN 1045-2, Bettungsdicke 20 cm, Breite der Rückenstütze 15 cm, mit Bewegungsfuge alle 6 m.	45 m	EP	GP
07.04.0140	Bordstein trennen NBSt. 15/30-15/25 BSt.nassschneiden BSt. trennen Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein aus Naturstein ca. 15/30 bis 15/25 cm. Bordstein trennen durch Nassschneiden. Bordstein quer trennen.			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.04	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
		8 St	EP	GP
07.04.0150	Bordstein trennen NBSt. 15/30-15/25 BSt.nassschneiden BSt. trennen BSt. Gehrung tr. Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein aus Naturstein ca. 15/30 bis 15/25 cm. Bordstein trennen durch Nassschneiden. Bordstein auf Gehrung trennen.			
		5 St	EP	GP
Summe Untertitel 07.04		Pflaster, Platten, Borde, Rinnen, Netto:		
07.05 Untertitel Nachverfüllung Pflaster				
A0006	Nachverfüllung Fugen Pflaster- und Plattenbeläge			
Ausführungsbeschr.	Nachverfüllung der Fugen sämtlicher Platten- und Pflasterbeläge mit geeignetem Baustoffgemisch im Rahmen der Mangelbeseitigungsfrist. Es gelten die Ausführungsfristen der VOB/B. Folgende Einzelleistungen sind dabei entsprechend der Einbaupositionen des Betonsteinpflaster, Natursteinpflasters und -platten zu erbringen: - vorheriges Reinigen der ggf. durch Unrat verschmutzten Flächen - Unrat von der Baustelle entfernen - Nachverfüllung der Fugen durch Einfegen von geeignetem Baustoffgemisch und Einschlämmen des Materials unter begrenzter Wasserzugabe - Abschließender Fugenschluss durch Einfegen und Einschlämmen Gesteinskörnung 0/2 bzw. 0/5 - Überschüssiges Fugenmaterial anschließend manuell abkehren und verwerten nach Wahl des AN - Sicherung und Aufrechterhaltung des Verkehrs Abschnittsbildung nach Wahl des AN.			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.05	Untertitel	Nachverfüllung Pflaster		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.05.0010	1. Nachverfüllung Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0006 (Seite 288) 1. Nachverfüllung im ersten Jahr der Mangelbeseitigungsfrist			
		287 m2	EP	GP
07.05.0020	2. Nachverfüllung Ausführung gemäß Ausführungsbeschreibung 0006 (Seite 288) 2. Nachverfüllung im zweiten Jahr der Mangelbeseitigungsfrist			
		287 m2	EP	GP
Summe Untertitel 07.05				
		Nachverfüllung Pflaster, Netto:		
07.06 Untertitel Treppen, Mauern, Sitzmauern				
07.06.0010	Schuttlage Abdichtung Wand Noppenbahn D 10mm lose verlegen Schuttlage für Abdichtung erdberührter Wände DIN 18533-1 und DIN 18533-2, aus Noppenbahn mit Gleit-, Schutz- und Lastverteilungsschicht, Schichtdicke 10 mm, lose verlegen, Ausführung gemäß Zeichnung. Auf besondere Anweisung des AG.			
		50 m2	EP	GP
	WINKELSTÜTZMAUERN			
07.06.0020	Ausgleichsschicht Mörtel H bis 5cm STLB-Bau 04/2024 080 Ausgleichsschicht unter Winkelstützelementen, aus Mörtel, Höhe der Ausgleichsschicht bis 5 cm.			
		30 m2	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.06	Untertitel	Treppen, Mauern, Sitzmauern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.06.0030	Ortbeton Streifenfundament unbewehrt C20/25 STLB-Bau 04/2024 013 Ortbeton Streifenfundament, obere Betonfläche waagrecht, aus unbewehrtem Beton, Normalbeton C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Querschnittsbreite über 75 bis 100 cm, Querschnittstiefe bis 30 cm.	6 m3	EP	GP
	Winkelstützmauer WS 1			
07.06.0040	WS 1.0 Einfassung STLB-Bau 04/2024 080 Einfassung aus Winkelstützelementen, als Stahlbetonfertigteile, Festigkeitsklasse C 30/37 DIN EN 206, DIN 1045-2, Expositionsklasse XF4 (Frostangriff, hohe Wassersättigung mit Taumittel), Fußlänge/Höhe 60/110 cm, Baulänge 100 cm, Sichtflächen in Sichtbeton, alle Kanten gefast, Fertigteile engfugig verlegen, Fugen rückseitig abdecken, Fundament wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung.	10 St	EP	GP
07.06.0050	WS 1.1, WS 1.2, Außenecke Einfassung STLB-Bau 04/2024 080 Außenecke 2-teilig, für Einfassung aus Winkelstützelementen, als Stahlbetonfertigteile, Festigkeitsklasse C 30/37 DIN EN 206, DIN 1045-2, Expositionsklasse XF4 (Frostangriff, hohe Wassersättigung mit Taumittel), Fußlänge/Höhe 50/110 cm, 90 Grad, Farbton grau, Sichtkanten gefast, Fertigteile engfugig verlegen, Fundament wird gesondert vergütet.	2 St	EP	GP
	Winkelstützmauer WS 2			
07.06.0060	WS 2.0 Einfassung STLB-Bau 04/2024 080 Einfassung aus Winkelstützelementen, als Stahlbetonfertigteile, Festigkeitsklasse C 30/37 DIN EN 206, DIN 1045-2, Expositionsklasse XF4 (Frostangriff, hohe Wassersättigung mit			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.06	Untertitel	Treppen, Mauern, Sitzmauern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Taumittel), Fußlänge/Höhe 30/50 cm, Baulänge 100 cm, Sichtflächen in Sichtbeton, Sichtkanten gefast, Fertigteile engfugig verlegen, Fugen rückseitig abdecken, Fundament wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung.	6 St	EP	GP
07.06.0070	WS 2.1 Einfassung STLB-Bau 04/2024 080 Einfassung aus Winkelstützelementen, als Stahlbetonfertigteile, Festigkeitsklasse C 30/37 DIN EN 206, DIN 1045-2, Expositionsklasse XF4 (Frostangriff, hohe Wassersättigung mit Taumittel), Fußlänge/Höhe 35/60 cm, Baulänge 100 cm, Sichtflächen in Sichtbeton, Sichtkanten gefast, Fertigteile engfugig verlegen, Fugen rückseitig abdecken, Fundament wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung.	1 St	EP	GP
07.06.0080	WS 2.1 Ecke STLB-Bau 04/2024 080 Außenecke 2-teilig, für Einfassung aus Winkelstützelementen, als Stahlbetonfertigteile, Festigkeitsklasse C 30/37 DIN EN 206, DIN 1045-2, Expositionsklasse XF4 (Frostangriff, hohe Wassersättigung mit Taumittel), Fußlänge/Höhe 50/60 cm, 90 Grad, Farbton grau, Sichtkanten gefast, Fertigteile engfugig verlegen, Fundament wird gesondert vergütet.	1 St	EP	GP
07.06.0090	WS 2.1.1 Passstück STLB-Bau 04/2024 080 TA Passstück für Einfassung aus Winkelstützelementen, als Stahlbetonfertigteile, Festigkeitsklasse C 30/37 DIN EN 206, DIN 1045-2, Expositionsklasse XF4 (Frostangriff, hohe Wassersättigung mit Taumittel), Fußlänge/Höhe 35/60 cm, Farbton grau, Sichtflächen in Sichtbeton, alle Kanten gefast, Fertigteile engfugig verlegen, Fundament wird gesondert vergütet, Länge Passstück in m 0,59.	1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.06	Untertitel	Treppen, Mauern, Sitzmauern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.06.0100	WS 2.2 Einfassung, abgeschleppt 150-112,5 Einfassung aus Winkelstützelementen, als Stahlbetonfertigteile, Festigkeitsklasse C 30/37 DIN EN 206, DIN 1045-2, Expositionsklasse XF4 (Frostangriff, hohe Wassersättigung mit Taumittel), Fußlänge/Höhe 80/150-112,5 cm, Baulänge 100 cm, abgeschleppt, Sichtflächen in Sichtbeton, alle Kanten gefast, Fertigteile engfugig verlegen, Fundament wird gesondert vergütet.	1 St	EP	GP
07.06.0110	WS 2.3 Einfassung, abgeschleppt 112,5-75,3 Einfassung aus Winkelstützelementen, als Stahlbetonfertigteile, Festigkeitsklasse C 30/37 DIN EN 206, DIN 1045-2, Expositionsklasse XF4 (Frostangriff, hohe Wassersättigung mit Taumittel), Fußlänge/Höhe 65/112,5-75,3 cm, Baulänge 100 cm, abgeschleppt, Sichtflächen in Sichtbeton, alle Kanten gefast, Fertigteile engfugig verlegen, Fundament wird gesondert vergütet.	1 St	EP	GP
07.06.0120	WS 2.4 Einfassung, abgeschleppt 74,9-50 Einfassung aus Winkelstützelementen, als Stahlbetonfertigteile, Festigkeitsklasse C 30/37 DIN EN 206, DIN 1045-2, Expositionsklasse XF4 (Frostangriff, hohe Wassersättigung mit Taumittel), Fußlänge/Höhe 45/74,9-50 cm, Baulänge 0,67 m, abgeschleppt, Passstück Sichtflächen in Sichtbeton, alle Kanten gefast, Fertigteile engfugig verlegen, Fundament wird gesondert vergütet.	1 St	EP	GP
Winkelstützmauer WS 3				
07.06.0130	WS 3.0 Einfassung STLB-Bau 04/2024 080 Einfassung aus Winkelstützelementen, als Stahlbetonfertigteile, Festigkeitsklasse C 30/37 DIN EN 206, DIN 1045-2, Expositionsklasse XF4 (Frostangriff, hohe Wassersättigung mit			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.06	Untertitel	Treppen, Mauern, Sitzmauern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Taumittel), Fußlänge/Höhe 35/60 cm, Baulänge 100 cm, Sichtflächen in Sichtbeton, Sichtkanten gefast, Fertigteile enfugig verlegen, Fugen rückseitig abdecken, Fundament wird gesondert vergütet, Ausführung gemäß Zeichnung.			
		11 St	EP	GP
07.06.0140	WS 3.1 Ecke STLB-Bau 04/2024 080 Außenecke 2-teilig, für Einfassung aus Winkelstützelementen, als Stahlbetonfertigteile, Festigkeitsklasse C 30/37 DIN EN 206, DIN 1045-2, Expositionsklasse XF4 (Frostangriff, hohe Wassersättigung mit Taumittel), Fußlänge/Höhe 35/60 cm, 90 Grad, Farbton grau, Sichtkanten gefast, Fertigteile enfugig verlegen, Fuge rückseitig mit bituminierter Pappe abdecken, Fundament wird gesondert vergütet.			
		1 St	EP	GP
	SITZMAUERN Folgendes wird festgelegt: Die Herstellung der Sonderelemente aus Naturstein hat unter Berücksichtigung der Ausführungspläne zu erfolgen. Werk- und Montagepläne sind Leistungen des AN. Es ist bei der Produktion darauf zu achten, dass die Maßtoleranzen so nachgearbeitet werden, dass beim bauseitigen Versetzen kein Fugenversatz entsteht. Um dies zu gewährleisten ist ein Aufstellen und Nummerieren in der Produktion erforderlich. Entsprechende Dokumentationen werden durch den Bauherrn abgefordert. Die Kosten für diesen Aufwand werden nicht gesondert vergütet.			
07.06.0150	Trockenfundament unter Sitzmauer Trockenfundament unter Sitzmauer liefern und herstellen, höhen- und fluchtgerecht in der gesamten Auflagefläche aus verdichtungsfähigen Kiessand oder Mineralgemisch 0/45 liefern und in Schichten lagenweise bis max. 30cm Dicke einbauen und verdichten. Gesamtdicke bis ca. 60cm. Breite im Mittel ca. 80cm Verdichtungsgrad DPr 100%			
		3,5 m3	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.06	Untertitel	Treppen, Mauern, Sitzmauern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
SITZMAUER SM 2				
07.06.0160	Sitzmauer SM 2 aus Naturstein liefern Sitzmauer SM 2 aus Gesteinsvarietät III, 3-teilig, gemäß ZTV Naturstein und nach Vorgaben der TL Pflaster StB 06/15 sowie DIN EN 12059, auf Baustelle liefern und abladen. SM 2 bestehend aus Typ SM 2.1, 2.2, 2.3 Bearbeitung: allseits diamantgesägt, Sichtseiten geflammt, einseitige Fase 5cm (auf Sitzseite), Oberkanten mit Fase bis 3mm, Unterschnitt auf Sitzseite im Winkel 81,2°, Fuß im Einbindebereich des Pflasters gerade (siehe Detailplan). folgende Sichtseiten geflammt: SM2.1 = Vorderseite, Aufsicht, Stirnseite links SM2.2 = Vorderseite, Aufsicht SM2.3 = Vorderseite, Aufsicht, Stirnseite rechts Nennmaße: SM2.1 = H 40cm x L 149,5cm x B 99,2cm - 104cm (abweichend von DIN EN 12059 max. +/-4mm) SM2.2 = H 45cm x L 149,5cm x B 98,4cm - 104cm (abweichend von DIN EN 12059 max. +/-4mm) SM2.3 = H 50cm x L 149,5cm x B 97,7cm - 104cm (abweichend von DIN EN 12059 max. +/-4mm)			
		1 St	EP	GP
07.06.0170	Sitzmauer SM 2 aus Naturstein setzen Sitzmauer aus 3 Natursteineinzelelementen der Vorposition auf Betonbett als gerade Sitzmauer lagesicher, höhen- und fluchtgerecht im Gefälle 1,5% setzen, Fugen rückseitig abdecken. Betonfundament, C20/25, Dicke 15cm Abrechnung nach gemitteltem Längenaufmaß.			
		4,5 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.06	Untertitel	Treppen, Mauern, Sitzmauern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
SITZMAUER SM 3				
07.06.0180	Sitzmauer SM 3 aus Naturstein liefern Sitzmauer SM 3 aus Gesteinsvarietät III, 6-teilig, gemäß ZTV Naturstein und nach Vorgaben der TL Pflaster StB 06/15 sowie DIN EN 12059, auf Baustelle liefern und abladen. SM 3 bestehend aus Typ SM 3.0, 3.1, 3.2 Bearbeitung: allseits diamantgesägt, Sichtseiten geflammt, einseitige Fase 5cm (auf Sitzseite), Oberkanten mit Fase bis 3mm, Unterschnitt auf Sitzseite im Winkel 81,2°, Fuß im Einbindebereich des Pflasters gerade (siehe Detailplan). folgende Sichtseiten geflammt: SM3.0 = Vorderseite, Aufsicht SM3.1 = Vorderseite, Aufsicht, Stirnseite links SM3.2 = Vorderseite, Aufsicht, Stirnseite rechts Nennmaße: SM3.0 = H 50cm x L 199,5cm x B 61,5cm - 67,7cm (abweichend von DIN EN 12059 max. +/-4mm) SM3.1 = H 50cm x L 199,5cm x B 61,5cm - 67,7cm (abweichend von DIN EN 12059 max. +/-4mm) SM3.2 = H 50cm x L 199,5cm x B 61,5cm - 67,7cm (abweichend von DIN EN 12059 max. +/-4mm)			
		1 St	EP	GP
07.06.0190	Sitzmauer SM 3 aus Naturstein setzen Sitzmauer aus 6 Natursteineinzelelementen der Vorposition auf Betonbett als gerade Sitzmauer lagesicher, höhen- und fluchtgerecht im Gefälle 1,5% setzen, Fugen rückseitig abdecken. Betonfundament, C20/25, Dicke 15cm Abrechnung nach gemitteltem Längenaufmaß.			
		12 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.06	Untertitel	Treppen, Mauern, Sitzmauern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	SITZMAUER SM 4			
07.06.0200	Sitzmauer SM 4 aus Naturstein liefern Sitzmauer SM 4 aus Gesteinsvarietät III, 7-teilig, gemäß ZTV Naturstein und nach Vorgaben der TL Pflaster StB 06/15 sowie DIN EN 12059, auf Baustelle liefern und abladen. SM 4 bestehend aus Typ SM 4.1, 4.2, 4.3, 4.4, 4.5, 4.6, 4.7 Bearbeitung: allseits diamantgesägt, Sichtseiten geflammt, einseitige Fase 5cm (auf Sitzseite), Oberkanten mit Fase bis 3mm, Unterschnitt auf Sitzseite im Winkel 81,2°, Fuß im Einbindebereich des Pflasters gerade, Höhen des Einbindebereichs variierend, siehe Detailplan. folgende Sichtseiten geflammt: SM4.1 = Vorderseite, Aufsicht, Stirnseite links SM4.2 = Vorderseite, Aufsicht SM4.3 = Vorderseite, Aufsicht SM4.4 = Vorderseite, Aufsicht SM4.5 = Vorderseite, Aufsicht SM4.6 = Vorderseite, Aufsicht SM4.7 = Vorderseiten, Aufsicht, Stirnseite rechts Nennmaße SM 4.1 (abweichend von DIN EN 12059 max. +/-4mm): In der Draufsicht: L1 168,5cm (Fasenvorderkante, oben), L2 145cm (Hinterkante, oben) x B 64cm - 68cm In der Ansicht: H1 links 44,2cm, H2 rechts 50,4cm mit einer Gehrung rechts in der Draufsicht 109° Nennmaße SM 4.2 (abweichend von DIN EN 12059 max. +/-4mm): In der Draufsicht: L 168,5cm x B 63,4cm - 68cm In der Ansicht: H1 links 43,9cm, H2 rechts 47,1cm Nennmaße SM 4.3 (abweichend von DIN EN 12059 max. +/-4mm): In der Draufsicht: L 168,5cm x B 63,1cm - 68cm In der Ansicht: H1 links 40,6cm, H2 rechts 43,9cm Nennmaße SM 4.4 (abweichend von DIN EN 12059 max. +/-4mm): In der Draufsicht: L 168,5cm x B 62,8cm - 68cm In der Ansicht: H1 links 47,6cm, H2 rechts 50,9cm Nennmaße SM 4.5 (abweichend von DIN EN 12059 max. +/-4mm): In der Draufsicht: L 168,5cm x B 62,5cm - 68cm In der Ansicht: H1 links 44,3cm, H2 rechts 47,6cm Nennmaße SM 4.6 (abweichend von DIN EN 12059 max. +/-4mm): In der Draufsicht: L 168,5cm x B 62,5cm - 68cm In der Ansicht: H1 links 51,3cm, H2 rechts 54,6cm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.06	Untertitel	Treppen, Mauern, Sitzmauern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Nennmaße SM 4.7 (abweichend von DIN EN 12059 max. +/-4mm): Bauteil abgewinkelt (Seite 1 und Seite 2), mit 122,9°, mit Gefälle auf der Oberseite Seite 1, in der Draufsicht: L1 169cm (Fasenvorderkante, oben), L2 91,1cm (Hinterkante, oben) x B 64,2cm - 68cm Seite 1, in der Ansicht: H1 links 48cm, H2 rechts 51,3cm Seite 2, in der Draufsicht: L1 145,1cm (Fasenvorderkante, oben), L2 130cm (Hinterkante, oben) x B 98,5cm - 68cm Seite 2, in der Ansicht: H1 links 48cm, H2 rechts 102,3cm			
		1 St	EP	GP
07.06.0210	Sitzmauer SM 4 aus Naturstein setzen Sitzmauer aus 7 Natursteineinzelementen der Vorposition auf Betonbett als gerade und abgewinkelte Sitzmauer lagesicher, höhen- und fluchtgerecht im Gefälle 1,5% setzen, Fugen rückseitig bis zur Oberkante der Pflanzfläche abdecken. Betonfundament, C20/25, Dicke 15cm Abrechnung nach gemitteltem Längenaufmaß.			
		12,5 m	EP	GP
	SITZMAUER SM 5			
07.06.0220	Sitzmauer SM 5 aus Naturstein liefern Sitzmauer SM 5 aus Gesteinsvarietät III, 7-teilig, gemäß ZTV Naturstein und nach Vorgaben der TL Pflaster StB 06/15 sowie DIN EN 12059, auf Baustelle liefern und abladen. SM 5 bestehend aus Typ SM 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8, 5.9 Bearbeitung: allseits diamantgesägt, Sichtseiten geflammt, einseitige Fase 5cm (auf Sitzseite), Oberkanten mit Fase bis 3mm, Unterschnitt auf Sitzseite im Winkel 81,2°, Fuß im Einbindebereich des Pflasters gerade, Höhen des Einbindebereichs variierend, siehe Detailplan. folgende Sichtseiten geflammt: SM5.1 = Vorderseiten, Aufsicht, Stirnseite links SM5.2 = Vorderseite, Aufsicht SM5.3 = Vorderseite, Aufsicht SM5.4 = Vorderseite, Aufsicht SM5.5 = Vorderseiten, Aufsicht			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.06	Untertitel	Treppen, Mauern, Sitzmauern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	SM5.6 = Vorderseite, Aufsicht SM5.7 = Vorderseite, Aufsicht SM5.8 = Vorderseite, Aufsicht SM5.9 = Vorderseite, Aufsicht, Stirnseite rechts Nennmaße SM 5.1 (abweichend von DIN EN 12059 max. +/-4mm): Bauteil abgewinkelt (Seite1 und Seite 2), mit 122,9°, mit Gefälle auf der Oberseite Seite 1, in der Draufsicht: L1 52cm (Fasenvorderkante, oben), L2 66,9cm (Hinterkante, oben) x B 96,2cm - 102,3cm Seite 1, in der Ansicht: H1 links 54,2cm, H2 rechts 53,7cm Seite 2, in der Draufsicht: L1 40,8cm (Fasenvorderkante, oben), L2 118,6cm (Hinterkante, oben) x B 61,5cm - 68cm Seite 2, in der Ansicht: H1 links 54,2cm, H2 rechts 53,7cm Nennmaße SM 5.2 (abweichend von DIN EN 12059 max. +/-4mm): In der Draufsicht: L 179,5cm x B 61,5cm - 68cm In der Ansicht: H1 links 50,8cm, H2 rechts 54,2cm Nennmaße SM 5.3 (abweichend von DIN EN 12059 max. +/-4mm): In der Draufsicht: L 179,5cm x B 61,5cm - 68cm In der Ansicht: H1 links 56,3cm, H2 rechts 59,6cm Nennmaße SM 5.4 (abweichend von DIN EN 12059 max. +/-4mm): In der Draufsicht: L 179,5cm x B 61,5cm - 68cm In der Ansicht: H1 links 52,9cm, H2 rechts 56,3cm Nennmaße SM 5.5 (abweichend von DIN EN 12059 max. +/-4mm): Bauteil abgewinkelt (Seite1 und Seite 2), mit 110,3°, mit Gefälle auf der Oberseite Seite 1, in der Draufsicht: L1 100cm (Fasenvorderkante, oben), L2 45,8cm (Hinterkante, oben) x B 61,5cm - 68cm Seite 1, in der Ansicht: H1 links 51cm, H2 rechts 52,9cm Seite 2, in der Draufsicht: L1 125cm (Fasenvorderkante, oben), L2 76,2cm (Hinterkante, oben) x B 61,5cm - 68cm Seite 2, in der Ansicht: H1 links 53,4cm, H2 rechts 51cm Nennmaße SM 5.6 (abweichend von DIN EN 12059 max. +/-4mm): In der Draufsicht: B1 links 52,5cm - 58,8cm, B2 rechts 61,7cm - 68cm x L 174,5cm (Fasenvorderkante, oben), In der Ansicht: H1 links 56,8cm, H2 rechts 53,4cm Nennmaße SM 5.7 (abweichend von DIN EN 12059 max. +/-4mm): In der Draufsicht: B1 links 43,2cm - 49,6cm, B2 rechts 52,4cm - 58,8cm x L 174,5cm (Fasenvorderkante, oben), In der Ansicht: H1 links 54cm, H2 rechts 50,6cm Nennmaße SM 5.8 (abweichend von DIN EN 12059 max. +/-4mm): In der Draufsicht: B1 links 34,1cm - 40,5cm, B2 rechts 43,2cm - 49,6cm x L 174,5cm (Fasenvorderkante, oben), In der Ansicht: H1 links 57,4cm, H2 rechts 54cm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.06	Untertitel	Treppen, Mauern, Sitzmauern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Nennmaße SM 5.9 (abweichend von DIN EN 12059 max. +/-4mm): In der Draufsicht: B1 links 25,7cm - 32,1cm, B2 rechts 34cm - 40,4cm x L 174,9cm (Fasenvorderkante, oben), In der Ansicht: H1 links 60,8cm, H2 rechts 57,4cm mit einer Gehrung links in der Draufsicht 109°			Übertrag:
		1 St	EP	GP
07.06.0230	Sitzmauer SM 5 aus Naturstein setzen Sitzmauer aus 7 Natursteineinzelementen der Vorposition auf Betonbett als gerade und abgewinkelte Sitzmauer lagesicher, höhen- und fluchtgerecht im Gefälle 1,5% setzen, Fugen rückseitig bis zur Oberkante der Pflanzfläche abdecken. Betonfundament, C20/25, Dicke 15cm Abrechnung nach gemitteltem Längenaufmaß.			
		15,5 m	EP	GP
07.06.0240	Sitzauflage SM 5 Holz mit Lehne Sitzauflage Holz / Stahl L ca. 4,50 liefern inkl. einem Lehnenelement 1,10 m und 2 Armlehnen, Lieferung in montagefertigen Segmenten und auf Natursteinsitzmauer montieren. Holz-Sitzauflage für bauseitige Natursteinsitzmauer Sitzbankauflage ab Werk, mit anteiliger Rückenlehne und zwei Armlehnen, zur Verschraubung auf Natursteinsitzmauer mit abgewinkelter Knieleiste im Winkel passend zum Unterschnitt der Sitzmauer 81,2°. Auflagenbreite gesamt: ca. 60 cm, Sitztiefe ca. 50 cm Sitzfläche bestehend aus Lattung längs 6 Stk., Maße 9,0 x 4,0 cm, Fugen 12 mm, alle Kanten R 3 mm gerundet, Endleiste hinten und 2 Knieleisten R 30 cm gerundet 4,50 lfm mit 6 St. Unterkonstruktionen aus Stahl 1 St. Lehne bestehend aus Lattung längs 4 Stk., Maße L 1,10 m, Fugen 12 mm 2 St. Armlehnen jeweils bestehend aus Flachstahlwinkel d=10mm feuerverzinkt und pulverbeschichtet d, Lattung längs 1 Stk., Maße 9,0 x 4,0 x 40 cm Holzart: Hartholz, harzfrei, Resistenzklasse 1 bis 2, Eiche Kernholz mit PEFC Nachweis geölt, nach Bemusterung			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.06	Untertitel	Treppen, Mauern, Sitzmauern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Oberfläche gehobelt, geschliffen, alle Kanten R 3 mm gerundet, Endleisten und Knieleisten R 30 cm gerundet, Öl: Halbfirniss Verdeckte Verschraubung von unten über Stahlunterkonstruktion, Lieferung aller Verschraubungen V2A, nicht rostend. Unterkonstruktion: seitliche Stahlwinkelprofile als Laserform (Anpassung der Seitenplatten an R 30 mm), kombiniert mit Flachstahllaschen / Auflagen feuerverzinkt und pulverbeschichtet DB 703, Komplette Sitzauflagen, in Segmenten vormontiert einschl. der Dübel zum Einkleben in Naturstein. Produkt/Fabrikat: '.....'			Übertrag:
		1 St	EP	GP
07.06.0250	Werkplanung für Sitzauflagen Detaillierte Werkstattzeichnungen und Fertigungspläne für Sitzauflage der Vorposition erstellen und als 1 Stück analog (Papierexemplar) sowie digital per USB-Stick bzw. Hochladen in Cloud des AG an AG übergeben.			
		1 St	EP	GP
	TREPPENANLAGE Hinweis: Auf den abschnittsweisen Bau der Treppenanlage unter Berücksichtigung der Zugänglichkeit der Ladeneingänge zur Rathausgalerie wird nochmals besonders hingewiesen. Mehraufwendungen sind beim Einbau einzukalkulieren.			
07.06.0260	Ortbeton Streifenfundament unbewehrt C20/25 STLB-Bau 04/2024 013 Ortbeton Streifenfundament, obere Betonfläche abgetreppt, aus unbewehrtem Beton, Normalbeton C 20/25 DIN EN 206, DIN 1045-2, natürliche Gesteinskörnung, Expositionsklasse XF2 (Frostangriff, mäßige Wassersättigung mit Taumittel), Expositionsklasse XM1 (Betonkorrosion durch mäßige Verschleißbeanspruchung), Expositionsklasse XA1			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.06	Untertitel	Treppen, Mauern, Sitzmauern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	(Betonkorrosion durch chemisch schwach angreifende Umgebung), Feuchtigkeitsklasse WF (Betonkorrosion, feuchte Umgebung), Konsistenzklasse F3, Querschnittsbreite über 225 bis 250 cm, Querschnittstiefe über 125 bis 150 cm, Ausführung gemäß Zeichnung.	140 m3	EP	GP
07.06.0270	Erschw. d. Leerrohrtrassen Erschwerisse beim Einbau des Vollfundamentes durch bestehende und zu schützende, längs- und querverlaufende, Leerrohrtrassen bis DN 160 der Telekom.	150 m	EP	GP
07.06.0280	Sauberkeitsschicht herstellen Sauberkeitsschicht aus Schottertragschicht herstellen. Unter Vollfundament der Treppenstufenanlagen. Baustoffgemisch 0/32. Einbaudicke 15 cm Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen. Ungleichförmigkeitszahl U mindestens 13. Die Filterstabilität gegenüber dem Bettungsstoff muss eingehalten werden.	14 m3	EP	GP
07.06.0290	Bockstufe aus Naturstein TS 1.0 liefern Blockstufen aus Naturstein Gesteinsvarietät III, gemäß ZTV Naturstein und nach Vorgaben der TL Pflaster StB 06/15 sowie DIN EN 12058 nach Detailzeichnung liefern Bearbeitung: allseits gesägt, Auftritt und Ansicht gestockt, Seitenflächen bis 1cm unter Oberkante zusätzlich aufgeraut (z.B. durch vollflächiges Stocken oder Strahlen), Unterseite vollflächig grob aufgeraut, obere Vorderkante mit Fase 3mm Einschließlich unterseitige Verschiebesicherung zur Lagesicherung in Form eines dreieckigen Keiles / Nut auf ganzer Länge der Stufe. Nennmaße: 150x36/34cm (abweichend von DIN EN 12058, max. +/-2mm)			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.06	Untertitel	Treppen, Mauern, Sitzmauern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Nenndicke: 14,5cm (abweichend von DIN EN 12058, max. +/-2mm) Unterschneidung = 2cm	8 St	EP	GP
07.06.0300	Bockstufe aus Naturstein TS 1.1 liefern Blockstufe aus Naturstein wie Typ 1.0 nur geänderte Maße Nennmaße: 150x32/30cm (abweichend von DIN EN 12058, max. +/-2mm)	2 St	EP	GP
07.06.0310	Bockstufe aus Naturstein TS 1.2 liefern Blockstufe aus Naturstein wie Typ 1.0 nur geänderte Dicke Nenndicke: 19,5cm (abweichend von DIN EN 12058, max. +/-2mm) Unterschneidung = 2cm	2 St	EP	GP
07.06.0320	Bockstufe aus Naturstein TS 2.0 liefern Blockstufen aus Naturstein Gesteinsvarietät III, gemäß ZTV Naturstein und nach Vorgaben der TL Pflaster StB 06/15 sowie DIN EN 12058 nach Detailzeichnung liefern Bearbeitung: allseits gesägt, Auftritt und Ansicht gestockt, Seitenflächen bis 1cm unter Oberkante zusätzlich aufgeraut (z.B. durch vollflächiges Stocken oder Strahlen), Unterseite vollflächig grob aufgeraut, obere Vorderkante mit Fase 3mm Einschließlich unterseitige Verschiebesicherung zur Lagesicherung in Form eines dreieckigen Keiles / Nut auf ganzer Länge der Stufe. Nennmaße: 99,5x36/34cm (abweichend von DIN EN 12058, max. +/-2mm) Nenndicke: 14,5cm			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.06	Untertitel	Treppen, Mauern, Sitzmauern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	(abweichend von DIN EN 12058, max. +/-2mm) Unterschneidung = 2cm			
		40 St	EP	GP
07.06.0330	Bockstufe aus Naturstein TS 2.0.1 liefern Blockstufe aus Naturstein wie Typ 2.0 nur geänderte Maße Nennmaße: 49,5x36/34cm (abweichend von DIN EN 12058, max. +/-2mm)			
		1 St	EP	GP
07.06.0340	Bockstufe aus Naturstein TS 2.1 liefern Blockstufe aus Naturstein wie Typ 2.0 nur geänderte Maße Nennmaße: 99,5x32/30cm (abweichend von DIN EN 12058, max. +/-2mm)			
		43 St	EP	GP
07.06.0350	Bockstufe aus Naturstein TS 2.2 liefern Blockstufe aus Naturstein wie Typ 2.0 nur geänderte Dicke Nennstärke: 19,5cm (abweichend von DIN EN 12058, max. +/-2mm) Unterschneidung = 2cm			
		15 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.06	Untertitel	Treppen, Mauern, Sitzmauern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.06.0360	Bockstufe aus Naturstein TS 2.2.1 liefern Blockstufe aus Naturstein wie Typ 2.0 nur als Passstück mit trapezförmiger Aufsicht und geänderte Dicke Nennmaße: 104,4/92,1x36/34cm (abweichend von DIN EN 12058, max. +/-2mm) einseitig abgeschrägt im Winkel von 71° Nenndicke: 19,5cm (abweichend von DIN EN 12058, max. +/-2mm) Unterschneidung = 2cm	1 St	EP	GP
07.06.0370	Bockstufe aus Naturstein TS 2.3 liefern Blockstufe aus Naturstein wie Typ 2.0 nur geänderte Maße Nennmaße: 49,5x32/30cm (abweichend von DIN EN 12058, max. +/-2mm)	2 St	EP	GP
07.06.0380	Bockstufe aus Naturstein TS 2.3.1 liefern Blockstufe aus Naturstein wie Typ 2.0 nur als Passstück mit trapezförmiger Aufsicht Nennmaße: 53/64x32/30cm (abweichend von DIN EN 12058, max. +/-2mm) einseitig abgeschrägt im Winkel von 71°			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.06	Untertitel	Treppen, Mauern, Sitzmauern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
		1 St	EP	GP
07.06.0390	Bockstufe aus Naturstein TS 2.4 liefern Blockstufe aus Naturstein wie Typ 2.0 nur geänderte Maße und geänderte Dicke Nennmaße: 49,5x36/34cm (abweichend von DIN EN 12058, max. +/-2mm) Nennstärke: 19,5cm (abweichend von DIN EN 12058, max. +/-2mm) Unterschneidung = 2cm			
		1 St	EP	GP
07.06.0400	Bockstufe aus Naturstein TS 2.5 liefern Blockstufe aus Naturstein wie Typ 2.0 nur geänderte Maße Nennmaße: 99,5x36/34cm (abweichend von DIN EN 12058, max. +/-2mm)			
		138 St	EP	GP
07.06.0410	Bockstufe aus Naturstein TS 2.5.3 liefern Blockstufe aus Naturstein wie Typ 2.0 nur geänderte Maße Nennmaße: 99,5x33/31cm (abweichend von DIN EN 12058, max. +/-2mm)			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.06	Untertitel	Treppen, Mauern, Sitzmauern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
		12 St	EP	GP
07.06.0420	Bockstufe aus Naturstein TS 2.6 liefern Blockstufe aus Naturstein wie Typ 2.0 nur geänderte Maße Nennmaße: 49,5x36/34cm (abweichend von DIN EN 12058, max. +/-2mm)			
		6 St	EP	GP
07.06.0430	Bockstufe aus Naturstein TS 2.7 liefern Blockstufe aus Naturstein wie Typ 2.0 nur als Passstück mit trapezförmiger Aufsicht Nennmaße: 49,5/66,2x36/34cm (abweichend von DIN EN 12058, max. +/-2mm) einseitig abgeschrägt im Winkel von 62,5°			
		1 St	EP	GP
07.06.0440	Bockstufe aus Naturstein TS 2.8 liefern Blockstufe aus Naturstein wie Typ 2.0 nur als Passstück mit trapezförmiger Aufsicht Nennmaße: 82,8/101,6x36/34cm (abweichend von DIN EN 12058, max. +/-2mm) einseitig abgeschrägt im Winkel von 62,5°			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.06	Untertitel	Treppen, Mauern, Sitzmauern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
		2 St	EP	GP
07.06.0450	Bockstufe aus Naturstein TS 2.9 liefern Blockstufe aus Naturstein wie Typ 2.0 nur als Passstück mit trapezförmiger Aufsicht Nennmaße: 116,2/134,9x36/34cm (abweichend von DIN EN 12058, max. +/-2mm) einseitig abgeschrägt im Winkel von 62,5°			
		2 St	EP	GP
07.06.0460	Bockstufe aus Naturstein TS 2.10 liefern Blockstufe aus Naturstein wie Typ 2.0 nur als Passstück mit trapezförmiger Aufsicht Nennmaße: 49,5/68,3x36/34cm (abweichend von DIN EN 12058, max. +/-2mm) einseitig abgeschrägt im Winkel von 62,5°			
		2 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.06	Untertitel	Treppen, Mauern, Sitzmauern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.06.0470	Bockstufe aus Naturstein TS 2.11 liefern Blockstufe aus Naturstein wie Typ 2.0 nur als Passstück mit trapezförmiger Aufsicht und geänderter Dicke Nennmaße: 82,9/101,6x36/34cm (abweichend von DIN EN 12058, max. +/-2mm) einseitig abgeschrägt im Winkel von 62,5° Nenndicke: 19,5cm (abweichend von DIN EN 12058, max. +/-2mm) Unterschneidung = 2cm			
		1 St	EP	GP
07.06.0480	Bockstufe aus Naturstein TS 2.12 liefern Blockstufe aus Naturstein wie Typ 2.0 nur als Passstück mit trapezförmiger Aufsicht und geänderter Dicke Nennmaße: 101,9/104,7x36/34cm (abweichend von DIN EN 12058, max. +/-2mm) einseitig abgeschrägt im Winkel von 85,6° Nenndicke: 19,5cm (abweichend von DIN EN 12058, max. +/-2mm) Unterschneidung = 2cm			
		1 St	EP	GP
07.06.0490	Bockstufe aus Naturstein TS 2.13 liefern Blockstufe aus Naturstein wie Typ 2.0 nur als Passstück mit trapezförmiger Aufsicht			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.06	Untertitel	Treppen, Mauern, Sitzmauern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Nennmaße: 97,2/99,5x32/30cm (abweichend von DIN EN 12058, max. +/-2mm) einseitig abgeschrägt im Winkel von 85,6°			
		1 St	EP	GP
07.06.0500	Zulage für Kontraststreifen aus Naturstein Zulage für das werksseitige Herstellen und Einkleben eines Kontraststreifens über die Gesamtlänge der Blockstufen aus Naturstein der Vorposition, aus Gesteinsvarietät V, gemäß ZTV Naturstein und nach Vorgaben der TL Pflaster StB 06/15 sowie DIN EN 12058, es ist ausschließlich ein dauerhafter und frostbeständiger Zweikomponentenklebstoff zu verwenden. Inkl. saubere Herstellung der Aussparung in der Blockstufe für das Einsetzen des Markierungsstreifens Maße: 4 x 2 cm			
		124 m	EP	GP
07.06.0510	Versetzen der Blockstufen Versetzen der Natursteinblockstufen der Vorpositionen mit 5mm Fuge, höhen- und fluchtgerecht, auf hydraulisch erhärtendem Trassnatursteinmörtel M 10 / DIN EN 998-2, NM III / DIN V 18580 Werk trockenmörtel mit folgenden Eigenschaften: Temperaturbeständigkeit -20°C bis +80°C Korngröße bis 2mm Schichtdicke bis 30mm Herstellerangaben beachten einschl. Witterungsschutz. Einbau unter Berücksichtigung der Neigung 1,5%.			
		305 m	EP	GP
07.06.0520	Bewegungsfugen Zulage für die Ausbildung von Bewegungsfugen im Vollfundament durch Einlegen von Bitumenpappe oder bitumenimprägnierten PUR-Schaumstoff, reversibel komprimierbar im Abstand von ca. 12m.			
		12 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.06	Untertitel	Treppen, Mauern, Sitzmauern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
HANDLÄUFE				
07.06.0530	Treppenhandlauf H1 Handlauf H1 Material: Flachstahlprofil 45x10 mm, Stahl, verschweißt, feuerverzinkt und pulverbeschichtet in DB 703, sämtliche Kanten entgratet, gerundet mit r=2mm, erforderliche Dehnungsfugen als Überblattung, mit Langlochverbindung, Verschraubung von unten. Maße: Lichte Weite 1900mm 1 St. Pfosten unten zum Einbetonieren, mit Verlängerungsstück, mit Abdeckrosette, eckig, Abmessung analog der Flanschplatte, Fixieren am Pfosten mittels Madenschraube, einschl. Betonfundament, C25/30, 300x300x600mm, OK Fundament mind. 20,5cm unter GOK 1 St. Pfosten oben und 1 St. Pfosten mittig mit angeschweißter Flanschplatte zum Aufschrauben auf die Treppenstufe, Flanschplatte Stahl, feuerverzinkt, pulverbeschichtet DB703, 100x100x8mm, auf Stufe 4-fach verschraubt mittels Edelstahlschrauben, V4A, Diebstahlhemmend, alle Schweißnähte als Kehlnaht, entgratet und verschliffen. Höhe Handlauf über OK Stufenvorderkanten: 850mm Fertigen, liefern, höhen- und fluchtgerecht einbauen, einschl. Kleinmaterial und Hebezeug Einschl. Werkszeichnung, Einbau nach vorheriger Freigabe der Werkszeichnung, einschl. zu lieferndem Nachweis der Standsicherheit. Alle Maße sind vor Fertigung vor Ort zu prüfen und aufzunehmen. Abrechnung nach Stück eingebauter Handlauf.			
		2 St	EP	GP
07.06.0540	Treppenhandlauf H2 Handlauf H2, wie Typ H1, jedoch Maße: Lichte Weite 2560mm			
		1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
07	Titel	Rathausgalerie			
07.06	Untertitel	Treppen, Mauern, Sitzmauern			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
07.06.0550	Treppenhandlauf H3 Handlauf H3, wie Typ H1, jedoch Maße: Lichte Weite 2900mm, zusätzlich 1 St. Pfosten mittig	1 St	EP	GP	
07.06.0560	Treppenhandlauf H4 Handlauf H4, wie Typ H1, jedoch Maße: Abschnitt 1: Länge 2426mm, Abschnitt Podest: Länge 1552mm, Abschnitt 2: 2151mm zusätzlich 1 St. Pfosten mittig zum Einbetonieren zusätzlich 2 St. Pfosten mittig mit angeschweißter Flanschplatte zum Aufschrauben	2 St	EP	GP	
07.06.0570	Handlaufbeschriftung Taktiler Handlaufschild gemäß DIN 32976 mit Braille- und Profilschrift nach Vorgaben und Freigabe AG fertigen und auf flache gerade Handläufe der Vorpositionen kleben. Eloxiertes Aluminium, anthrazit, 37mm breit 111mm lang, ca. 2mm dick. Inhalt: Profilschrift: Anzahl der Steigungen, max. Zeichen 6 und Pfeil zur Anzeige der Richtung jeweils nach oben bzw. unten. Brailleschrift: Anzahl der Steigungen nach DIN32986 Anordnung der Brailleschrift über der Profilschrift. Herstellen einer Vorlagendatei mit Layout und Schriftsetzung zur Freigabe durch den AG.	12 St	EP	GP	
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Marktleeburg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.06	Untertitel	Treppen, Mauern, Sitzmauern		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
ABSTURZSICHERUNG				
07.06.0580	Absturzsicherung ASS1			
	Absturzsicherung ASS1, längs geneigt, einschl. Querholm			
	Material: Flachstahlprofil 45x10 mm, Stahl, verschweißt, feuerverzinkt und pulverbeschichtet in DB 703, sämtliche Kanten entgratet, gerundet mit r=2mm, erforderliche Dehnungsfugen als Überblattung, mit Langlochverbindung, Verschraubung von unten.			
	Maße: Lichte Weite 2700mm Höhe über GOK 900mm Querholm 560 mm über Flur			
	3 St. Pfosten mit angeschweißter Flanschplatte zum Aufschrauben auf Oberseite der längs geneigten Winkelstützmauer, Flanschplatte Stahl, feuerverzinkt, pulverbeschichtet DB703, 80x80x8mm, auf Oberseite 4-fach verschraubt mittels Edelstahlschrauben, V4A, Diebstahlhemmend, alle Schweißnähte als Kehlnaht, entgratet und verschliffen.			
	Höhe Absturzsicherung über OK Gelände: 850mm			
	Fertigen, liefern, höhen- und fluchtgerecht einbauen, einschl. Kleinmaterial und Hebezeug			
	Einschl. Werkszeichnung, Einbau nach vorheriger Freigabe der Werkszeichnung, einschl. zu lieferndem Nachweis der Standsicherheit.			
	Alle Maße sind vor Fertigung vor Ort zu prüfen und aufzunehmen.			
	Abrechnung nach Stück eingebauter Absturzsicherung.			
		1 St	EP	GP
Summe Untertitel 07.06				
Treppen, Mauern, Sitzmauern, Netto:				
07.07 Untertitel Ausstattung				
07.07.0010	Fahrradanlehnbügel			
	Fahrradanlehnbügel mit Quersteg aus Flachstahl 80x10 mm zum Einbetonieren liefern und nach Herstellerangaben ortsfest einbauen.			
	Tiefe: 850mm			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.07	Untertitel	Ausstattung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Höhe: 850mm Gesamthöhe: 1340mm Einbautiefe: ca.500mm Querholm 560 mm über Flur Stahl feuerverzinkt und pulverbeschichtet DB 703 Inkl. liefern und herstellen der notwendigen Betonfundamente C20/25 und Sauberkeitsschicht. OK Fundamente ca. 20,5cm unter OK Gelände. Produkt/Fabrikat: '.....'			Übertrag:
		4 St	EP	GP
07.07.0020	Abfallsammler Abfallsammler mit Schutzdach mit Ascher zum Einbetonieren liefern und nach Herstellerangaben ortsfest einbauen. Stahlblech, 2-3mm Stahl, feuerverzinkt und pulverbeschichtet DB 703 Behälterboden mit Wasserablauföchern Mittels Dreikantschloss entriegel- und abnehmbar Inkl. Lieferung 1x Dreikantschlüssel Einbautiefe: ca. 340mm Volumen: 43 Liter HxBxT: 1150 x 365 x 285mm Gewicht: 24kg Inkl. liefern und herstellen der notwendigen Betonfundamente C20/25 und Sauberkeitsschicht. Produkt/Fabrikat: '.....'			
		2 St	EP	GP
Summe Untertitel 07.07			Ausstattung, Netto:	.....

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
07	Titel	Rathausgalerie			
07.08	Untertitel	Pflanz- und Saatarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
07.08 Untertitel Pflanz- und Saatarbeiten					
07.08.01 Abschnitt Vegetationstechnische Bodenarbeiten					
07.08.01.0010	Baugrund auflockern Aufreißen T 20cm STLB-Bau 04/2024 003 Baugrund auflockern, durch Aufreißen, Abstand der Aufreißer bis 30 cm, Tiefe 20 cm, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig), Steine ab 5 cm Durchmesser, Fremdkörper und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, nach Stoffen getrennt auf der Baustelle lagern.				
		112 m2	EP	GP	
07.08.01.0020	Bodengrobplanie Boden für Vegetationsflächen vor Oberbodenauftrag höhengerecht auf +/- 5cm grob planieren, inkl. Massenausgleich. Anteil der nichtgeneigten Fläche 50 %, Neigung der Restfläche 1:1,5 bis 1:1, lotrecht gemessene Böschungshöhe bis 3 m, Ausführung gemäß Zeichnung. Steine und Fremdkörper Durchmesser ab 3 cm, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen und fachgerecht entsorgen. Abrechnung nach Fläche in der Abwicklung.				
		112 m2	EP	GP	
07.08.01.0030	Pflanzgrube 200/200cm T 120cm lösen laden fördern lagern 1km BG3b STLB-Bau 04/2024 003 Boden für Pflanzgrube, 200/200 cm, Tiefe 120 cm, lösen, laden, fördern, lagern, Sohle 20 cm tief lockern, Förderweg bis 1 km, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig), Anteil der nichtgeneigten Fläche 50 %, Neigung der Restfläche 1:1,5 bis 1:1, Ausführung gemäß Zeichnung.				
		66 m3	EP	GP	
07.08.01.0040	Pflanzgrube verfüllen Vegetationstragschicht/Substrat nicht überbaubar 200/200cm D 150cm STLB-Bau 04/2024 003 Pflanzgrube verfüllen, Vegetationstragschicht/Substrat gemäß FLL-Empfehlungen für Baumpflanzungen - Teil 2: Standortvorbereitungen für Neupflanzungen; Pflanzgruben und Wurzelraumerweiterung, Bauweisen und Substrate,				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.08	Untertitel	Pflanz- und Saatarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Pflanzgrubenbauweise 1 (nicht überbaubar), Pflanzgrube 200/200 cm, Schichtdicke 150 cm, Anteil der nichtgeneigten Fläche 50 %, Neigung der Restfläche 1:1,5 bis 1:1, lotrecht gemessene Böschungshöhe 3 m.			
		36 m3	EP	GP
07.08.01.0050	Pflanzgrube verfüllen Vegetationstragschicht/Substrat überbaubar 200/200cm D 150cm STLB-Bau 04/2024 003 Pflanzgrube verfüllen, Vegetationstragschicht/Substrat gemäß FLL-Empfehlungen für Baumpflanzungen - Teil 2: Standortvorbereitungen für Neupflanzungen; Pflanzgruben und Wurzelraumerweiterung, Bauweisen und Substrate, Pflanzgrubenbauweise 2 (überbaubar), Pflanzgrube 200/200 cm, Schichtdicke 150 cm.			
		30 m3	EP	GP
07.08.01.0060	Vegetationstragschicht Substrat 30cm Vegetationstragschicht aus Substrat, Schichtdicke 30 cm, Gemisch aus 60 Vol.-% Oberboden, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig), Boden liefern, 30 Vol.-% Sand, Körnung 0/2, 10 Vol.-% Kompost, gütegesichert, inkl. Verbesserung des Bodens mittels Dämpfen um Unkräuter, Unkrautsamen, Wurzelrückstände und Krankheitserreger zu entfernen, Abrechnung nach Aufmaß an der Auftragsstelle.			
		34 m3	EP	GP
07.08.01.0070	Sohlenbefestigung aus Natursteinmaterial D 30cm Sicherung mit Steinen, als Sohlenbefestigung und Böschungsbefestigung, aus Natursteinmaterial, Körnung 30/300mm, Liefermaterial, lagesicher einbauen, auf Planum, Einbaudicke 30 cm, Fugen mit seitlich gelagertem Oberboden verfüllen, Fugen >45 mm mit kleinen Steinen auswickeln, Anteil der nichtgeneigten Fläche 50 %, Neigung der Restfläche steiler als 1:4 bis 1:2. Abrechnung nach Aufmaß			
		1 m2	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.08	Untertitel	Pflanz- und Saatarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.08.01.0080	Wurzelschutzbahnen Schutz für Leitungstrassen herstellen. Einbringen einer Wurzelschutzmembrane aus Polypropylen, vertikal als Trennlage zwischen der Baumscheibe und der Leitungstrasse zugewandten Seite, Flächengewicht mind. 300 g/m2, Breite der Folie bis 1 m. Nachweis der Qualität und Eignung als Wurzelschutz ist unmittelbar zu erbringen.			
		50 m2	EP	GP
Summe Abschnitt 07.08.01				
		Vegetationstechnische Bodenarbeiten, Netto:		
07.08.02	Abschnitt Pflanzenlieferung			
	Standardbesch Regelung Pflanzlieferung Herkunftsnachweis STLB-Bau 04/2024 003 Allgemeine Regelung für die Pflanzenlieferung. Gehölze müssen den Gütebestimmungen für Baumschulpflanzen der FLL entsprechen. Stauden müssen den Gütebestimmungen für Stauden der FLL entsprechen. Der Herkunftsnachweis gebietsheimischer Pflanzen ist zur Pflanzenlieferung zu erbringen. Lieferbaumschule Die Lieferbaumschule ist verbindlich mit Angabe der Adresse zu benennen: Lieferbaumschule: '.....' Hinweise Bemusterung Gehölze Der AG behält sich vor, vor Ausbündung die Gehölze zu besichtigen oder die Verwendung abzulehnen. Wenn die Begleitung des Ausbindens durch den AG nicht erfolgt, sind aussagekräftige Bilder der ausgewählten Gehölze dem AG / BÜ zur Freigabe zu übergeben. Die Bäume sind im Frühjahr 2026 mit dem AN in der Lieferbaumschule auszubünden. Die Aufwendungen des AN sind in die Einzelpreise einzukalkulieren.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.08	Untertitel	Pflanz- und Saatarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
Mit Abgabe des Angebotes ist die Lieferbaumschule verbindlich zu benennen.				
Die Baumschule muss dem BdB - Bund deutscher Baumschulen angehören. Der Nachweis ist zu erbringen.				
Gehölze				
07.08.02.0010	Amelanchier lamarckii Sol 5xv mDb h 250-300cm liefern			
	Amelanchier lamarckii (Kupfer-Felsenbirne) Schirmform 5xv mDb, h 250 bis 300 cm, Grundstämme mehrstämmig, 4-6 Stk., Substrateigenschaft gemäß FLL-Empfehlungen für Baumpflanzungen - Teil 2, Pflanzgrubenbauweise 1 (nicht überbaubar), nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.			
		8 St	EP	GP
07.08.02.0020	Parrotia persica Sol 4xv mDb h 275-300cm liefern			
	STLB-Bau 04/2024 004 Parrotia persica (Parrotie) Sol 4xv mDb, h 275 bis 300 cm, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.			
		1 St	EP	GP
07.08.02.0030	Acer ginnala Sol 4xv mDb h 300-350cm liefern			
	STLB-Bau 04/2024 004 Acer ginnala (Feuer-Ahorn) Sol 4xv mDb, h 300 bis 350 cm, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.			
		2 St	EP	GP
07.08.02.0040	Hydrangea quercifolia Str 3xv C liefern			
	STLB-Bau 04/2024 004 Hydrangea quercifolia (Eichenblättrige Hortensie) Str 3xv C, h 40 bis 60 cm, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.			
		13 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.08	Untertitel	Pflanz- und Saatarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.08.02.0050	Euonymus fortunei Coloratus Str 2xv C liefern STLB-Bau 04/2024 004 Euonymus fortunei "Coloratus" (Kletternder Spindelstrauch "Coloratus") Str 2xv C, h 40 bis 60 cm, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	52 St	EP	GP
	Stauden, Gräser			
07.08.02.0060	Aster divaricatus Tradescant P 1 liefern Aster divaricatus "Tradescant" (Weiße Herbst-Aster) P 1, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	28 St	EP	GP
07.08.02.0070	Anthericum liliago P 0,5 liefern Anthericum liliago (Astlose Graslilie) P 0,5, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	65 St	EP	GP
07.08.02.0080	Kalimeris incisa "Madiva" P 1,0 liefern STLB-Bau 04/2024 004 Kalimeris incisa "Madiva" (Großblütige-Schönaster) P 1,0, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	38 St	EP	GP
07.08.02.0090	Geranium sanguineum Album P 1 liefern Geranium sanguineum "Album" (Weißer Blut-Storchschnabel) P 1, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.	54 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.08	Untertitel	Pflanz- und Saatarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.08.02.0100	Geranium nodosum Clos du Coudray P 1 liefern Geranium nodosum "Clos du Coudray" (Bergwald- Storchschnabel) P 1, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.			
		132 St	EP	GP
07.08.02.0110	Heuchera villosa var.macrorrhiza P 1 liefern STLB-Bau 04/2024 004 Heuchera villosa var.macrorrhiza (Purpurglöckchen) P 1,0, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.			
		54 St	EP	GP
07.08.02.0120	Luzula nivea P 1,0 liefern einpflanzen STLB-Bau 04/2024 004 Luzula nivea (Schnee-Marbel) P 1,0, liefern und einpflanzen.			
		108 St	EP	GP
07.08.02.0130	Sesleria autumnalis P 1,0 liefern STLB-Bau 04/2024 004 Sesleria autumnalis (Adria-Kopfgras) P 1,0, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.			
		212 St	EP	GP
07.08.02.0140	Polystichum aculeatum P 1,0 liefern STLB-Bau 04/2024 004 Polystichum aculeatum (Heimischer Glanz-Schild-Farn) P 1,0, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.			
		32 St	EP	GP
07.08.02.0150	Potentilla alba x sterilis P 1 liefern Potentilla alba x sterilis (Weißes Fingerkraut) P 1, nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.			
		130 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
07	Titel	Rathausgalerie			
07.08	Untertitel	Pflanz- und Saatarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
Geophyten					
07.08.02.0160	Crocus tommasinianus Zwiebel/Knolle 7/8 liefern STLB-Bau 04/2024 004 Crocus tommasinianus (Elfenkrokus) Zwiebel/Knolle, 7/8 nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.				
		640 St	EP	GP	
07.08.02.0170	Scilla mischtschenkoana Zwiebel/Knolle 7/8 liefern STLB-Bau 04/2024 004 Scilla mischtschenkoana (Blausternchen) Zwiebel/Knolle, 7/8 nur liefern, einpflanzen wird gesondert vergütet.				
		1.020 St	EP	GP	
Summe Abschnitt 07.08.02					
Pflanzenlieferung, Netto:					
07.08.03 Abschnitt Pflanzarbeiten					
Standardbesch Richtlinie Pflanzgruben STLB-Bau 04/2024 003 Für die Herstellung der Pflanzgruben gelten die FLL-Empfehlungen für Baumpflanzungen - Teil 2: Standortvorbereitungen für Neupflanzungen; Pflanzgruben und Wurzelraumerweiterung, Bauweisen und Substrate.					
Standardbesch Richtlinie Pflanzarbeiten STLB-Bau 04/2024 003 Für die Ausführung der Pflanzarbeiten gelten die FLL-Empfehlungen für Baumpflanzungen - Teil 1: Planung, Pflanzarbeiten, Pflege.					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
07	Titel	Rathausgalerie			
07.08	Untertitel	Pflanz- und Saatarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
07.08.03.0010	Feinplanum Pflanzfläche Feinplanum für Pflanzfläche, zulässige Abweichung von der Ebenheit 2 cm DIN 18916, Anschlüsse an Kanten, Wege- und Platzbeläge 2 cm tiefer, Steine von mehr als 2 cm Durchmesser und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, anfallende Stoffe getrennt auf der Baustelle lagern, eine Bodengruppe, Anteil der nichtgeneigten Fläche 50 %, Neigung der Restfläche 1:1,5 bis 1:1.	112 m2	EP	GP	
07.08.03.0020	Böschungssicherung Gewebe Kokos STLB-Bau 04/2024 003 Böschungssicherung als Erosionsschutz, aus Gewebe aus Kokos, Flächenmasse über 400 bis 500 g/m2, Überlappungsbreite mind. 20 cm, Befestigung mit Nadelholzpflocken, Länge 25 cm, Menge 2 bis 3 Stück/m2.	90 m2	EP	GP	
07.08.03.0030	Staudenmulch Xylit Mulchen der Pflanzfläche mit Gartenfaser / Staudenmulch Xylit, Dicke der Mulchdecke 5 cm, trittfest, Einbau nach Freigabe durch den AG. Abrechnung nach zeichnerischem Aufmaß.	112 m2	EP	GP	
PFLANZARBEITEN					
07.08.03.0040	Unterflur-Baumverankerung Dreipunkt STLB-Bau 04/2024 003 Unterflur-Baumverankerung als Dreipunktverankerung, Ballendurchmesser über 0,6 bis 0,7 m, gemäß ZTV-Großbaumverpflanzung der FLL.	11 St	EP	GP	
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.08	Untertitel	Pflanz- und Saatarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.08.03.0050	Baumbewässerungs-/belüftungseinr. Dränrohr DN80 L 4m Aufsetzrohr L bis 100cm STLB-Bau 04/2024 003 Baumbewässerungs-/belüftungseinrichtung einbauen, in offener Pflanzgrube, Dränrohr, Typ R1, PVC-U DIN 4262-1 als Vollsickerrohr, DN 80, ringförmig verlegt, Länge ca. 4 m, ein Aufsetzrohr mit Anschlussstück, Länge bis 100 cm, mit Verschlusskappe aus Leichtmetall mit Lüftungsöffnungen.	5 St	EP	GP
07.08.03.0060	Solitärgehölz h 200-300cm pflanzen STLB-Bau 04/2024 003 Solitärgehölz, Höhe über 200 bis 300 cm, Breite über 100 bis 200 cm, mit Drahtballen, pflanzen DIN 18916 in herzustellendes Pflanzloch, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig), Lieferung der Pflanzen wird gesondert vergütet.	1 St	EP	GP
07.08.03.0070	Solitärgehölz h 300-400cm pflanzen STLB-Bau 04/2024 003 Solitärgehölz, Höhe über 300 bis 400 cm, Breite über 200 bis 250 cm, mit Drahtballen, pflanzen DIN 18916 in herzustellendes Pflanzloch, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig), Lieferung der Pflanzen wird gesondert vergütet.	10 St	EP	GP
07.08.03.0080	Leichter Strauch pflanzen Leichter Strauch, Höhe bis 70 cm, pflanzen DIN 18916 in herzustellendes Pflanzloch, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig), Lieferung der Pflanzen wird gesondert vergütet, einschließlich kreuzweises Aufschneiden des Gewebes aus Kokos in Böschungsbereichen.	65 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Marktleeburg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.08	Untertitel	Pflanz- und Saatarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.08.03.0090	Staupe Ziergras pflanzen Staupe, Ziergras, pflanzen DIN 18916 in herzustellendes Pflanzloch, Bodengruppe 3b DIN 18915 (schwach bindig, kiesig), Lieferung der Pflanzen wird gesondert vergütet, einschließlich Wässern, einschließlich kreuzweises Aufschneiden des Gewebes aus Kokos in Böschungsbereichen.			
		853 St	EP	GP
07.08.03.0100	Zwiebeln setzen 7/8 Zwiebel/Knolle, Größe 7/8, einpflanzen, einschließlich kreuzweises Aufschneiden des Gewebes aus Kokos in Böschungsbereichen, in sortenreinen Tuffs à 10 Stück			
		1.660 St	EP	GP
Summe Abschnitt 07.08.03				
			Pflanzarbeiten, Netto:	.....
07.08.04 Abschnitt Fertigstellungspflege				
Standardbesch Pflegearbeiten Fertigstellungspflege STLB-Bau 10/2024 003 Für die Ausführung der Pflegearbeiten als Fertigstellungspflege gelten DIN 18916, DIN 18917. Die erforderlichen Teilleistungen sind ohne besondere Anordnung rechtzeitig auszuführen, die Ausführung jeder Teilleistung ist dem AG vor Beginn anzuzeigen, die vorgesehenen Pflegeleistungen sind durchschnittliche Regelannahmen. Hinweis zur Berechnung des Einheitspreises Der EP bezieht sich auf die Gesamtfläche bzw. Stückzahl der zu pflegenden Fläche bzw. des zu pflegenden Gehölzes. Der jeweilige beschriebene Mengenansatz an Verbrauchsmaterial wie Dünger oder Wasser ist auf je einen m² oder Stück und für jeden Arbeitsgang einzeln anzusetzen. Im EP sind ist ein Arbeitsgang für die zu pflegende Menge anzurechnen. Bei mehreren Pflegegängen wurde die Menge				
Übertrag:				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
07	Titel	Rathausgalerie			
07.08	Untertitel	Pflanz- und Saatarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
	multipliziert.			Übertrag:	
	Abgerechnet wird je nachgewiesenen Arbeitsgang für die jeweilige Pflanzfläche bzw. Stück Gehölze.				
07.08.04.0010	Durchputzen Pflanzfläche Durchputzen der Pflanzung, Pflanzfläche, abgeblühte und abgestorbene Pflanzenteile abschneiden, unerwünschten Aufwuchs abtrennen, 5 Arbeitsgänge, der Preis der Einzelleistung errechnet sich aus dem Einheitspreis geteilt durch die Anzahl der Arbeitsgänge, Laub, abgestorbene Pflanzenteile, Unrat und Steine ab 5 cm Durchmesser aufsammeln und entsorgen.				
		560 m2	EP	GP	
07.08.04.0020	Düngen Pflanzfläche STLB-Bau 10/2024 003 Düngen der Pflanzfläche, mit mineralischem Dünger, granuliert, Menge ca. 30 g/m2 je Arbeitsgang, in einem Arbeitsgang.				
		112 m2	EP	GP	
07.08.04.0030	Wässern Pflanzfläche STLB-Bau 10/2024 003 Wässern der Pflanzung, Bodendecker, Stauden, Gräser, Wasser liefern, Wassermenge je Arbeitsgang mind. 35 l/m2, 12 Arbeitsgänge.				
		1.344 m2	EP	GP	
07.08.04.0040	Wässern Großgehölz STLB-Bau 10/2024 003 Wässern der Pflanzung, Großgehölz, Wasser liefern, Wassermenge je Arbeitsgang mind. 100 l/St, 12 Arbeitsgänge, Abrechnung nach bewässerten Einheiten.				
		132 St	EP	GP	
				Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeburg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.08	Untertitel	Pflanz- und Saatarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.08.04.0050	Wässern Sträucher STLB-Bau 10/2024 003 Wässern der Pflanzung, Sträucher, Jungpflanzen, Wasser liefern, Wassermenge je Arbeitsgang mind. 20 l/St, 12 Arbeitsgänge, Abrechnung nach bewässerten Einheiten.			
		96 St	EP	GP
Summe Abschnitt 07.08.04			Fertigstellungspflege, Netto:	.....
Summe Untertitel 07.08			Pflanz- und Saatarbeiten, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
07.09	Untertitel	Entwicklungspflege - 2 Jahre		
07.09.01	Abschnitt	Entwicklungspflege 1. Jahr		
	Standardbesch Pflegearbeiten Entwicklungspflege STLB-Bau 10/2024 003 Für die Ausführung der Pflegearbeiten als Instandhaltungsleistungen zur Entwicklung von Vegetation (Entwicklungspflege) gilt DIN 18919. Die Leistungen beginnen nach der Abnahme und erstrecken sich über 2 Vegetationsperioden, Die erforderlichen Teilleistungen sind ohne besondere Anordnung rechtzeitig auszuführen, die Ausführung jeder Teilleistung ist dem AG vor Beginn anzuzeigen, die vorgesehenen Pflegeleistungen sind durchschnittliche Regelannahmen.			
	Hinweis zur Berechnung des Einheitspreises Der EP bezieht sich auf die Gesamtfläche bzw. Stückzahl der zu pflegenden Fläche bzw. des zu pflegenden Gehölzes. Der jeweilige beschriebene Mengenansatz an Verbrauchsmaterial wie Dünger oder Wasser ist auf je einen m² oder Stück und für jeden Arbeitsgang einzeln anzusetzen. Im EP sind ist ein Arbeitsgang für die zu pflegende Menge			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.09	Untertitel	Entwicklungspflege - 2 Jahre		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	anzurechnen. Bei mehreren Pflegegängen wurde die Menge multipliziert.			Übertrag:
	Abgerechnet wird je nachgewiesenen Arbeitsgang für die jeweilige Pflanzfläche bzw. Stück Gehölze.			
	Pflanzflächen			
07.09.01.0010	Durchputzen Pflanzfläche - 1. Jahr			
	Durchputzen der Pflanzung, Pflanzfläche, abgeblühte und abgestorbene Pflanzenteile abschneiden, unerwünschten Aufwuchs abtrennen, 2 Arbeitsgänge, Laub, abgestorbene Pflanzenteile, Unrat und Steine ab 5 cm Durchmesser aufsammeln und entsorgen.			
		224 m2	EP	GP
07.09.01.0020	Düngen Pflanzfläche - 1. Jahr			
	STLB-Bau 10/2024 003			
	Düngen der Pflanzfläche, mit mineralischem Dünger, granuliert, Menge ca. 30 g/m2 je Arbeitsgang, in einem Arbeitsgang.			
		112 m2	EP	GP
07.09.01.0030	Wässern Pflanzfläche - 1. Jahr			
	STLB-Bau 10/2024 003			
	Wässern der Pflanzung, Bodendecker, Stauden, Gräser, Wasser liefern, Wassermenge je Arbeitsgang mind. 35 l/m2, 12 Arbeitsgänge.			
		1.344 m2	EP	GP
	Sträucher			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.09	Untertitel	Entwicklungspflege - 2 Jahre		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.09.01.0040	Wässern Großgehölz - 1. Jahr STLB-Bau 10/2024 003 Wässern der Pflanzung, Großgehölz, Wasser liefern, Wassermenge je Arbeitsgang mind. 100 l/St, 12 Arbeitsgänge, Abrechnung nach bewässerten Einheiten.	132 St	EP	GP
07.09.01.0050	Wässern Sträucher - 1. Jahr STLB-Bau 10/2024 003 Wässern der Pflanzung, Sträucher, Jungpflanzen, Wasser liefern, Wassermenge je Arbeitsgang mind. 20 l/St, 12 Arbeitsgänge, Abrechnung nach bewässerten Einheiten.	96 St	EP	GP
Summe Abschnitt 07.09.01		Entwicklungspflege 1. Jahr, Netto:		
07.09.02 Abschnitt Entwicklungspflege 2. Jahr				
Standardbesch Pflegearbeiten Entwicklungspflege STLB-Bau 10/2024 003 Für die Ausführung der Pflegearbeiten als Instandhaltungsleistungen zur Entwicklung von Vegetation (Entwicklungspflege) gilt DIN 18919. Die Leistungen beginnen nach der Abnahme und erstrecken sich über 2 Vegetationsperioden, Die erforderlichen Teilleistungen sind ohne besondere Anordnung rechtzeitig auszuführen, die Ausführung jeder Teilleistung ist dem AG vor Beginn anzuzeigen, die vorgesehenen Pflegeleistungen sind durchschnittliche Regelannahmen.				
Hinweis zur Berechnung des Einheitspreises Der EP bezieht sich auf die Gesamtfläche bzw. Stückzahl der zu pflegenden Fläche bzw. des zu pflegenden Gehölzes. Der jeweilige beschriebene Mengenansatz an Verbrauchsmaterial wie Dünger oder Wasser ist auf je einen m² oder Stück und für jeden Arbeitsgang einzeln anzusetzen. Im EP sind ist ein Arbeitsgang für die zu pflegende Menge anzurechnen. Bei mehreren Pflegegängen wurde die Menge				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.09	Untertitel	Entwicklungspflege - 2 Jahre		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	multipliziert.			Übertrag:
	Abgerechnet wird je nachgewiesenen Arbeitsgang für die jeweilige Pflanzfläche bzw. Stück Gehölze.			
	Pflanzflächen			
07.09.02.0010	Durchputzen Pflanzfläche - 2. Jahr			
	Durchputzen der Pflanzung, Pflanzfläche, abgeblühte und abgestorbene Pflanzenteile abschneiden, unerwünschten Aufwuchs abtrennen, 2 Arbeitsgänge, Laub, abgestorbene Pflanzenteile, Unrat und Steine ab 5 cm Durchmesser aufsammeln und entsorgen.			
		224 m2	EP	GP
07.09.02.0020	Düngen Pflanzfläche - 2. Jahr			
	STLB-Bau 10/2024 003			
	Düngen der Pflanzfläche, mit mineralischem Dünger, granuliert, Menge ca. 30 g/m2 je Arbeitsgang, in einem Arbeitsgang.			
		112 m2	EP	GP
07.09.02.0030	Wässern Pflanzfläche - 2. Jahr			
	STLB-Bau 10/2024 003			
	Wässern der Pflanzung, Bodendecker, Stauden, Gräser, Wasser liefern, Wassermenge je Arbeitsgang mind. 35 l/m2, 12 Arbeitsgänge.			
		1.344 m2	EP	GP
	Sträucher			
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.09	Untertitel	Entwicklungspflege - 2 Jahre		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
07.09.02.0040	Wässern Großgehölz - 2. Jahr STLB-Bau 10/2024 003 Wässern der Pflanzung, Großgehölz, Wasser liefern, Wassermenge je Arbeitsgang mind. 100 l/St, 12 Arbeitsgänge, Abrechnung nach bewässerten Einheiten.	132 St	EP	GP
07.09.02.0050	Wässern Sträucher - 2. Jahr STLB-Bau 10/2024 003 Wässern der Pflanzung, Sträucher, Jungpflanzen, Wasser liefern, Wassermenge je Arbeitsgang mind. 20 l/St, 12 Arbeitsgänge, Abrechnung nach bewässerten Einheiten.	96 St	EP	GP
Summe Abschnitt 07.09.02				
Entwicklungspflege 2. Jahr, Netto:				.....
Summe Untertitel 07.09				
Entwicklungspflege - 2 Jahre, Netto:				.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):				.....
Gesamtsumme, Brutto:				.....
07.10 Untertitel Abbruch, Bergen				
07.10.0010	Erschw. d. Einbauten Aufnahme Pflaster Schächte, Kabelschächte, Schränke Erschwernisse durch Aufnehmen von Pflastersteinen Einbauten = Schächte, Kabelschächte, Verteilerschränke, Lichtschächte, Säulen usw.	7 St	EP	GP
07.10.0020	Erschw. d. Einbauten Aufnahme Pflaster Schieberkappen usw. Erschwernisse durch Aufnehmen von Pflastersteinen Einbauten = Schieberkappen, Hydranten usw.	5 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.10	Untertitel	Abbruch, Bergen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.10.0030	Erschw. d. Einbauten Aufnahme Pflaster Fallrohre Erschwernisse durch Aufnehmen von Pflastersteinen Einbauten = Fallrohre			
		5 St	EP	GP
	FLÄCHEN			
07.10.0040	Pflasterbelag Betonpflaster D 80mm STLB-Bau 04/2024 084 Abbruch des Pflasterbelages außen, aus Betonpflaster, als Aufteilung, Breite über 10 bis 15 cm, Dicke 80 mm, einschl. Bettung aus Brechsand-Splitt-Gemisch, Bettungsdicke 5 cm, in Gehwegen, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m ³ , Erschwernis gemäß Vorbemerkungen, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023, gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170107 Gemische aus Beton, Ziegel, Fliesen und Keramik, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.			
		131 m2	EP	GP
07.10.0050	Befestigte Fläche Ortbeton abbrechen D 10-20 cm STLB-Bau 04/2024 084 TA Abbruch der befestigten Fläche aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren,			
	Betonfestigkeitsklasse C30/37 in Geh- und Radwegen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m ³ , Dicke über 10			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.10	Untertitel	Abbruch, Bergen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	bis 20 cm, Erschwernis gemäß Abbruchplan, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 7,5 t, Verfahren nach Wahl des AN, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023, sortenreiner Bauschutt, Klasse RC-2 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, reines Betonmaterial, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.			Übertrag:
		9 m3	EP	GP
07.10.0060	Schicht Baustoffgemisch abbrechen STLB-Bau 04/2024 084 Abbruch der Schicht Baustoffgemisch für Schichten aus frostunempfindlichen Stoffen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 19 kN/m3, Dicke über 40 bis 50 cm, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, ohne Festlegung eines Zuordnungskriteriums LAGA/DepVO/EBV/RuVA, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170504 Boden/Stein, Mengenermittlung nach Wiegekarte, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.			
		65,5 m3	EP	GP
	LINEAR Hinweis: Auf den abschnittswisen Abbruch der Treppen- + Rampenanlage samt Fundamenten unter Berücksichtigung der Zugänglichkeit der Ladeneingänge zur Rathausgalerie wird nochmals besonders hingewiesen. Mehraufwendungen sind beim Abbruch einzukalkulieren.			
07.10.0070	Stufe Beton B 35cm H 15cm abbrechen Abbruch der Stufe aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.10	Untertitel	Abbruch, Bergen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren, Betonfestigkeitsklasse C30/37 Breite 35 cm, Höhe 15 cm, ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer abschnittsweisen Totalabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis 2 m, Erschwernis gemäß Vorbemerkungen, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023, gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.		Übertrag:	
		19 m3	EP	GP
07.10.0080	Streifenfundament Beton abbrechen STLB-Bau 04/2024 084 TA Abbruch des Streifenfundaments aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren, Betonfestigkeitsklasse C30/37 ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Abbruchdicke 120cm, Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis 2 m, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 7,5 t, zerkleinern, aufgenommene Stoffe sammeln, max. Kantenlänge bis 90 cm, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung gemäß			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.10	Untertitel	Abbruch, Bergen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Ersatzbaustoffverordnung 2023, sortenreiner Bauschutt, Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, reines Betonmaterial, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Mengenermittlung nach Wiegekarte, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.			Übertrag:
		115 m3	EP	GP
07.10.0090	Stützwand Stahlbeton abbrechen STLB-Bau 04/2024 084 TA Abbruch der Stützwand aus Stahlbeton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren, Betonfestigkeitsklasse C35/45 ohne Bekleidungen und Beschichtungen, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m3, Abbruchdicke 20cm, Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis 2 m, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, aufgenommene Stoffe sammeln, zerkleinern, max. Kantenlänge bis 60 cm, auf Bahnwagen des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023, gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.			
		19 m3	EP	GP
07.10.0100	Palisade Beton Durchm. 16-18cm L 200cm abbrechen STLB-Bau 04/2024 084 TA Abbruch der Palisade, aus unbewehrtem Beton, Normalbeton, Betonfestigkeitsklasse gemäß Bestandsunterlagen, eine Überschreitung der Betondruckfestigkeit(en) gemäß Bestandsunterlagen im dort zugrunde gelegten Druckfestigkeitssystem (Nennfestigkeiten bzw. charakteristische Festigkeiten) bis zu 2 Druckfestigkeitsklassenstufen ist einzukalkulieren, Betonfestigkeitsklasse C35/45			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.10	Untertitel	Abbruch, Bergen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Durchmesser über 16 bis 18 cm, Einzellänge 200 cm, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m³, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, aufgenommene Stoffe sammeln, ohne Zerkleinerung, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung gemäß Ersatzbaustoffverordnung 2023, gemischter Bauschutt Klasse RC-1 nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.			Übertrag:
		3,5 m ³	EP	GP
07.10.0110	Bordstein Beton abbrechen TB10/30 STLB-Bau 04/2024 084 Abbruch des Bordsteins aus Beton, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, Form TB 10/30, einschl. Fundament aus Beton, Bettungsdicke 10 cm, Wichte des Abbruchstoffes DIN EN 1991-1-1 24 kN/m³, Erschwernis gemäß Vorbemerkungen, Geräteeinsatz ist möglich, max. Gesamtgewicht bis 5 t, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Zuordnung LAGA Z 0 (uneingeschränkter Einbau), Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170101 Beton, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.			
		6 m	EP	GP
07.10.0120	Entwässerungsrinne NW 100mm abbrechen STLB-Bau 04/2024 084 Abbruch der Entwässerungsrinne aus GFK, Kastenrinne, Nennweite 100 mm, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.10	Untertitel	Abbruch, Bergen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag: Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170203 Bau- und Abbruchabfall, Kunststoff, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	3 m	EP	GP
07.10.0130	Geländer Stahl abbrechen D 5 cm H 900 mm v.Hand STLB-Bau 04/2024 084 TA Abbruch Geländer, aus Stahl, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, Abbruchdicke 5cm, Höhe Geländer 900mm, Ausführung im Freien, Arbeitshöhe bis 2 m, Erschwernis gemäß Vorbemerkungen, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zum Lager oder zur Anlage nach Wahl des AN, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170405 Eisen und Stahl, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.	69 m	EP	GP
	PUNKTUELL			
07.10.0140	Abfallbehälter abbrechen STLB-Bau 04/2024 084 Abbruch des Abfallbehälters aus nichtrostendem Stahl, im Rahmen einer Totalabbruchmaßnahme, freistehend, Fassungsvermögen über 40 bis 50 l, Befestigung ohne Standfuß, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, Ausführung erschütterungsarm DIN 4150, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Verwertungsanlage,			
- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.10	Untertitel	Abbruch, Bergen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	Übertrag:			
	Transportweg bis 10 km, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170405 Eisen und Stahl, Mengenermittlung nach Aufmaß, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.			
		4 St	EP	GP
07.10.0150	Fahrradständer 6 Halterungen/Ständer abbrechen STLB-Bau 04/2024 084 Abbruch des Fahrradständers aus verzinktem Stahl, im Rahmen einer Teilabbruchmaßnahme, mit Fundament verschraubt, 6 Halterungen je Ständer, Anordnung gerade, Abbruch von Hand/mit handgeführten Kleingeräten, aufgenommene Stoffe sammeln, auf LKW des AN laden, transportieren, entsorgen, zur Verwertungsanlage, Transportweg bis 10 km, Abfall ist nicht gefährlich, nicht schadstoffbelastet, Abfallschlüssel nach AVV (Abfallverzeichnis-Verordnung) 170405 Eisen und Stahl, Vergütung der Entsorgung übernimmt AN.			
		2 St	EP	GP
	ANALYSEN			
07.10.0160	Untersuchung EBV Anl.1 Tab.1 STLB-Bau 04/2024 087 Untersuchung nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 1.			
		2 St	EP	GP
07.10.0170	Untersuchung EBV Anl.1 Tab.2 STLB-Bau 04/2024 087 Untersuchung nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 2.			
		2 St	EP	GP
07.10.0180	Untersuchung EBV Anl.1 Tab.3 STLB-Bau 04/2024 087 Untersuchung nach EBV 2023, Anlage 1, Tabelle 3.			
		2 St	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.10	Untertitel	Abbruch, Bergen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Untertitel 07.10				
			Abbruch, Bergen, Netto:	.....
07.11 Untertitel Sonstiges				
07.11.0010	Bautreppenanlage 14 St aufbauen abbauen STLB-Bau 04/2024 000 TA Bautreppenanlage aus Stahl, für öffentlichen Verkehr, gerader Lauf, Steigungen 14St, Höhe Steigung 15cm, Tiefe Treppenauftritt 35cm, Stufen als Gitterrost, Nutzbreite über 1,25 bis 1,5 m, einschl. 2-seitigem Seitenschutz, mit Geländer- und Zwischenholm, aufbauen und abbauen.			
		1 St	EP	GP
07.11.0020	Bautreppenanlage 14 St vorhalten STLB-Bau 04/2024 000 TA Bautreppenanlage aus Stahl, für öffentlichen Verkehr, gerader Lauf, Steigungen 14St, Höhe Steigung 15cm, Tiefe Treppenauftritt 35cm, Stufen als Gitterrost, Nutzbreite über 1,25 bis 1,5 m, einschl. 2-seitigem Seitenschutz, mit Geländer- und Zwischenholm, vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus 1(Vorhaltemenge) mal 10(Vorhaldedauer).			
		10 StWo	EP	GP
07.11.0030	Bautreppenanlage 7 St aufbauen abbauen STLB-Bau 04/2024 000 TA Bautreppenanlage aus Stahl, für öffentlichen Verkehr, gerader Lauf, Steigungen 7St,			
				Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.11	Untertitel	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Höhe Steigung 15cm,			
	Tiefe Treppenauftritt 35cm, Stufen als Gitterrost, Nutzbreite über 1,25 bis 1,5 m, einschl. 2-seitigem Seitenschutz, mit Geländer- und Zwischenholm, aufbauen und abbauen.			
		1 St	EP	GP
07.11.0040	Bautreppenanlage 7 St vorhalten STLB-Bau 04/2024 000 TA Bautreppenanlage aus Stahl, für öffentlichen Verkehr, gerader Lauf, Steigungen 7St, Höhe Steigung 15cm, Tiefe Treppenauftritt 35cm, Stufen als Gitterrost, Nutzbreite über 1,25 bis 1,5 m, einschl. 2-seitigem Seitenschutz, mit Geländer- und Zwischenholm, vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus 1(Vorhaltemenge) mal 10(Vorhaltedauer).			
		10 StWo	EP	GP
07.11.0050	Laufsteg Einbau-H 2m aufbauen entfernen STLB-Bau 04/2024 000 Laufsteg zur Überbrückung, mit beidseitiger Schutzwand, aus Stahl, Breite über 1 bis 1,5 m, Länge des überbrückten Zwischenraumes (Spannweite) über 6 bis 8 m, Einbauhöhe 2 m über Gelände, aufbauen und entfernen.			
		15 m	EP	GP
07.11.0060	Laufsteg Einbau-H 2m umsetzen STLB-Bau 04/2024 000 Laufsteg zur Überbrückung, mit beidseitiger Schutzwand, aus Stahl, Breite über 1 bis 1,5 m, Länge des überbrückten Zwischenraumes (Spannweite) über 6 bis 8 m, Einbauhöhe 2 m über Gelände, umsetzen nach besonderer Anordnung des AG.			
		30 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ			
07	Titel	Rathausgalerie			
07.11	Untertitel	Sonstiges			
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)	
Übertrag:					
07.11.0070	Laufsteg Einbau-H 2m vorhalten STLB-Bau 04/2024 000 TA Laufsteg zur Überbrückung, mit beidseitiger Schutzwand, aus Stahl, Breite über 1 bis 1,5 m, Länge des überbrückten Zwischenraumes (Spannweite) über 6 bis 8 m, vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus 15(Vorhaltemenge) mal 10(Vorhaltedauer).				
		150 mWo	EP	GP	
07.11.0080	Laufsteg Einbau-H 1m aufbauen entfernen STLB-Bau 04/2024 000 Laufsteg zur Überbrückung, mit beidseitiger Schutzwand, aus Stahl, Breite über 1 bis 1,5 m, Länge des überbrückten Zwischenraumes (Spannweite) über 6 bis 8 m, Einbauhöhe 1 m über Gelände, aufbauen und entfernen.				
		15 m	EP	GP	
07.11.0090	Laufsteg Einbau-H 1m umsetzen STLB-Bau 04/2024 000 Laufsteg zur Überbrückung, mit beidseitiger Schutzwand, aus Stahl, Breite über 1 bis 1,5 m, Länge des überbrückten Zwischenraumes (Spannweite) über 6 bis 8 m, Einbauhöhe 1 m über Gelände, umsetzen nach besonderer Anordnung des AG.				
		15 m	EP	GP	
07.11.0100	Laufsteg Einbau-H 1m vorhalten STLB-Bau 04/2024 000 TA Laufsteg zur Überbrückung, mit beidseitiger Schutzwand, aus Stahl, Breite über 1 bis 1,5 m, Länge des überbrückten Zwischenraumes (Spannweite) über 6 bis 8 m, vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus 15(Vorhaltemenge) mal 10(Vorhaltedauer).				
		150 mWo	EP	GP	
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
07	Titel	Rathausgalerie		
07.11	Untertitel	Sonstiges		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
07.11.0110	Bauzaun Kunststoff H 1m aufstellen räumen STLB-Bau 04/2024 000 Bauzaun, auf unbefestigtem Untergrund, aus Kunststoff, verschraubt, mit Standfüßen, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 1 m, aufstellen und räumen.	20 m	EP	GP
07.11.0120	Bauzaun Kunststoff H 1m umsetzen STLB-Bau 04/2024 000 Bauzaun, auf unbefestigtem Untergrund, aus Kunststoff, verschraubt, mit Standfüßen, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 1 m, umsetzen nach besonderer Anordnung des AG.	20 m	EP	GP
07.11.0130	Bauzaun Kunststoff H 1m vorhalten STLB-Bau 04/2024 000 TA Bauzaun, auf unbefestigtem Untergrund, aus Kunststoff, verschraubt, mit Standfüßen, Zaunoberkante über Oberfläche Gelände 1 m, vorhalten, Positionsmenge = Produkt aus 20(Vorhaltemenge) mal 10(Vorhaltedauer).	200 mWo	EP	GP
Summe Untertitel 07.11			Sonstiges, Netto:	.....
Summe Titel 07			Rathausgalerie, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

LV-Zusammenfassung

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Allgemeine Leistungen	13	.....
01.01	Untertitel	Baustelleneinrichtung	13	.....
01.02	Untertitel	Sonstiges	17	.....
01.03	Untertitel	Analysen	23	.....
01.04	Untertitel	Baustellen- und Verkehrssicherung	27	.....
01.05	Untertitel	Vermessung	30	.....
01.06	Untertitel	Schutzmaßnahmen	32	.....
01.07	Untertitel	Kontrollprüfungen	35	.....
01.08	Untertitel	Ver- und Entsorgung	36	.....
01.09	Untertitel	Provisorien Verkehrsführung und Bauablauf	38	.....
02	Titel	Verkehrsführung während der Bauzeit	41	.....
02.01	Untertitel	Bauphase 0	42	.....
02.01.01	Abschnitt	Absperrleistungen	42	.....
02.01.01.01	Bereich	Vorübergehende Haltverbote	42	.....
02.01.01.02	Bereich	Vollsperrung	43	.....
02.01.01.03	Bereich	Vorhandene Verkehrszeichen und -einrichtungen	44	.....
02.01.01.04	Bereich	Genehmigungen	45	.....
02.01.02	Abschnitt	Verkehrszeichen und -einrichtungen	46	.....
02.01.02.01	Bereich	Anfertigung	46	.....
02.01.02.02	Bereich	Vorhaltung	48	.....
02.01.03	Abschnitt	Fahrbahnmarkierung	49	.....
02.01.03.01	Bereich	Temporäre Markierung / Demarkierung	49	.....
02.02	Untertitel	Bauphase 1 - 3.2	51	.....
02.02.01	Abschnitt	Absperrleistungen	51	.....
02.02.01.01	Bereich	Vorübergehende Haltverbote	51	.....
02.02.01.02	Bereich	Teilspernung	52	.....
02.02.01.03	Bereich	Vollsperrung	53	.....
02.02.01.04	Bereich	Vorhandene Verkehrszeichen und -einrichtungen	54	.....

LV-Zusammenfassung

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
02.02.01.05	Bereich	Genehmigungen	55	.....
02.02.02	Abschnitt	Verkehrszeichen und -einrichtungen	56	.....
02.02.02.01	Bereich	Anfertigung	56	.....
02.02.02.02	Bereich	Vorhaltung	58	.....
02.02.03	Abschnitt	Fahrbahnmarkierung	59	.....
02.02.03.01	Bereich	Temporäre Markierung / Demarkierung	59	.....
03	Titel	Suchschachtungen, Leitungssicherungen, Behelfsmaß...	62	.....
03.01	Untertitel	Suchschachtungen	62	.....
03.02	Untertitel	Leitungssicherungen	63	.....
04	Titel	Straßenbau Rathausstraße	65	.....
04.01	Untertitel	Erdbau	65	.....
04.02	Untertitel	Baugruben und Leitungsbau Straßenentwässerung	69	.....
04.03	Untertitel	Schichten ohne Bindemittel	82	.....
04.04	Untertitel	Asphaltbauweisen	95	.....
04.05	Untertitel	Betonbauweisen	105	.....
04.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen	106	.....
04.07	Untertitel	Nachverfüllung Pflaster	145	.....
04.08	Untertitel	Sitzmauern	146	.....
04.09	Untertitel	Ausstattung	149	.....
04.10	Untertitel	Stadtbeleuchtung	153	.....
04.10.01	Abschnitt	Demontage	153	.....
04.10.02	Abschnitt	Tiefbauleistungen	153	.....
04.10.03	Abschnitt	Elektroleistungen	154	.....
04.10.04	Abschnitt	Vermessung	156	.....
04.11	Untertitel	Markierung und Beschilderung	156	.....
04.12	Untertitel	Pflanzarbeiten	167	.....
04.12.01	Abschnitt	Vegetationstechnische Bodenarbeiten	167	.....
04.12.02	Abschnitt	Pflanzenlieferung	169	.....

LV-Zusammenfassung

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
04.12.03	Abschnitt	Pflanzarbeiten	172	.....
04.12.04	Abschnitt	Saatarbeiten	173	.....
04.12.05	Abschnitt	Fertigstellungspflege	174	.....
04.13	Untertitel	Entwicklungspflege - 2 Jahre	177	.....
04.13.01	Abschnitt	Entwicklungspflege 1. Jahr	177	.....
04.13.02	Abschnitt	Entwicklungspflege 2. Jahr	178	.....
04.14	Untertitel	Rückbau Anlagen LVB	180	.....
05	Titel	Straßenbau Bahnübergang	183	.....
05.01	Untertitel	Erdbau	183	.....
05.02	Untertitel	Baugruben und Leitungsbau Straßenentwässerung	184	.....
05.03	Untertitel	Schichten ohne Bindemittel	191	.....
05.04	Untertitel	Asphaltbauweisen	201	.....
05.05	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen	208	.....
06	Titel	Straßenbau Nördl. Hohe Straße	221	.....
06.01	Untertitel	Erdbau	221	.....
06.02	Untertitel	Baugruben und Leitungsbau Straßenentwässerung	226	.....
06.03	Untertitel	Schichten ohne Bindemittel	235	.....
06.04	Untertitel	Asphaltbauweisen	245	.....
06.05	Untertitel	Betonbauweisen	254	.....
06.06	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen	255	.....
06.07	Untertitel	Nachverfüllung Pflaster	264	.....
06.08	Untertitel	Markierung und Beschilderung	265	.....
06.09	Untertitel	Stadtbeleuchtung	272	.....
07	Titel	Rathausgalerie	274	.....
07.01	Untertitel	Erdbau	274	.....
07.02	Untertitel	Entwässerung	277	.....
07.03	Untertitel	Schichten ohne Bindemittel	280	.....
07.04	Untertitel	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen	280	.....

LV-Zusammenfassung

2. BA Rathausstraße Markkleeberg (008.2)

01	LV	2. BA Rathausstraße mit BÜ		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
07.05	Untertitel	Nachverfüllung Pflaster	288	.....
07.06	Untertitel	Treppen, Mauern, Sitzmauern	289	.....
07.07	Untertitel	Ausstattung	312	.....
07.08	Untertitel	Pflanz- und Saatarbeiten	314	.....
07.08.01	Abschnitt	Vegetationstechnische Bodenarbeiten	314	.....
07.08.02	Abschnitt	Pflanzenlieferung	316	.....
07.08.03	Abschnitt	Pflanzarbeiten	320	.....
07.08.04	Abschnitt	Fertigstellungspflege	323	.....
07.09	Untertitel	Entwicklungspflege - 2 Jahre	325	.....
07.09.01	Abschnitt	Entwicklungspflege 1. Jahr	325	.....
07.09.02	Abschnitt	Entwicklungspflege 2. Jahr	327	.....
07.10	Untertitel	Abbruch, Bergen	329	.....
07.11	Untertitel	Sonstiges	337	.....
Summe LV 01 2. BA Rathausstraße mit BÜ				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				