

Stadtverwaltung Zwickau

Inhaltsverzeichnis

Projekt: 24006 **Grundhafter Ausbau Comeniusweg**
LV: 02 **LV Comeniusweg**

Titel	Bezeichnung	Seite
00.	Bauteil 0: Allgemeine Leistungen.....	4
00.00.	Allgemeine Leistungen.....	4
00.00.00.	BE, Baubegl. Leistungen.....	4
00.00.01.	SiGe.....	8
00.00.02.	Beweissicherung, Dokumentation.....	8
00.00.03.	Verkehrssicherung.....	11
01.	Bauteil 1: Straßenbau.....	21
01.00.	Titel 1: Allgemeine Leistungen.....	21
01.00.00.	Hilfeleistungen Kontrollprüfungen.....	21
01.00.01.	Bestandsunterlagen.....	22
01.00.02.	Sonstiges.....	25
01.01.	Titel 2: Fahrbahn.....	27
01.01.00.	Erdbau.....	27
01.01.01.	Entwässerung.....	31
01.01.02.	Schichten ohne Bindemittel.....	42
01.01.03.	Asphaltbauweisen.....	43
01.01.04.	Betonbauweisen.....	47
01.01.05.	Pflaster; Plattenbel.; Einfassungen.....	48
01.01.06.	Verkehrszeichen.....	65
01.01.07.	Fahrbahnmarkierung.....	73
01.02.	Titel 3: Gehweg.....	77
01.02.00.	Erdbau.....	77
01.02.01.	Schichten ohne Bindemittel.....	80
01.02.02.	Asphaltbauweisen.....	81
01.02.03.	Betonbauweisen.....	85
01.02.04.	Pflaster; Plattenbel.; Einfassungen.....	86
01.03.	Titel 4: Haltestelle.....	99
01.03.00.	Erdbau.....	99
01.03.01.	Landschaftbau.....	101
01.03.02.	Schichten ohne Bindemittel.....	105
01.03.03.	Asphaltbauweisen.....	106
01.03.04.	Betonbauweisen.....	107
01.03.05.	Pflaster; Plattenbel.; Einfassungen.....	108
01.03.06.	Verkehrszeichen, Ausstattung.....	118
01.03.07.	Fahrbahnmarkierung.....	121
01.04.	Titel 5: Straßenbeleuchtung.....	123
01.04.00.	Straßenbeleuchtung.....	123
01.05.	Titel 6: Landschaftsbau.....	127
01.05.00.	Rasenansaat.....	127
01.05.01.	Baumschutz.....	127
01.05.02.	Wurzelschutz.....	130
02.	Bauteil 2: Eigenwirtschaftlicher Ausbau eins.....	134
02.00.	Tiefbau.....	134
02.00.00.	Baugruben / Leitungsgraben / Erdbau.....	134
02.00.01.	Schichten ohne Bindemittel.....	139
02.00.02.	Pflaster; Plattenbel.; Einfassungen.....	141
02.00.03.	Betonbauweisen.....	146
03.	Bauteil 3: WiLü-Ausbau eins.....	148
03.00.	Tiefbau.....	148
03.00.00.	Baugruben / Leitungsgraben / Erdbau.....	148

Inhaltsverzeichnis

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Titel	Bezeichnung	Seite
03.00.01.	Schichten ohne Bindemittel.....	153
03.00.02.	Pflaster; Plattenbel.; Einfassungen.....	155
03.00.03.	Asphaltbauweisen.....	164
03.00.04.	Betonbauweisen.....	169
04.	Bauteil 4: gem. Leist. Straßenbau.....	171
04.00.	Titel 2: Fahrbahn.....	171
04.00.00.	Erdbau.....	171
04.00.01.	Schichten ohne Bindemittel.....	172
04.00.02.	Asphaltbauweisen.....	173
04.00.03.	Betonbauweisen.....	174
04.01.	Titel 3: Gehweg.....	175
04.01.00.	Erdbau.....	175
04.01.01.	Schichten ohne Bindemittel.....	176
04.01.02.	Asphaltbauweisen.....	177
04.02.	Titel 4: Haltestelle.....	178
04.02.00.	Erdbau.....	178
04.02.01.	Schichten ohne Bindemittel.....	179
04.02.02.	Asphaltbauweisen.....	181
	Zusammenstellung.....	182

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Vorbemerkungen:

Die Aufteilung der Straßenbauarbeiten in die einzelnen Bereiche hat rein abrechnungstechnische Gründe. Die Arbeiten in den unterschiedlichen Bereichen sind als Gesamtleistungen einheitlich zu kalkulieren. Sind notwendige Positionen in einem Bauteil nicht beschrieben, in anderen Bauteilen jedoch angeführt, so sind diese Positionen als Übernahmepositionen heranzuziehen.

Sind in den LV - Positionen die Vorgänge HERSTELLEN, LIEFERN und EINBAU nicht gesondert aufgeführt, gelten diese als beschrieben.

Für die folgendermaßen beschriebenen Leistungstexte --- nach Unterlagen des AG --- sind die Langtexte des Leistungsverzeichnisses (LV), die Baubeschreibungen für die einzelnen Bauteile, die Baugrunduntersuchungen einschl. Ergänzungen und die beigelegten Planunterlagen zum L V zu verstehen.

Bei der Kalkulation sind die Hinweise, Erläuterungen und Forderungen aus der Baubeschreibung zwingend zu beachten.

Gegebenenfalls auftretende Verunreinigungen der Fahrbahn oder angrenzenden Flächen sind ohne Verzögerung vom AN sofort zu beseitigen. Die Aufwendungen sind, wenn nicht separat ausgewiesen, in die Einheitspreise einzurechnen.

Vorbemerkung Träger öffentlicher Belange:

Rechtzeitig vor Baubeginn sind Abstimmungen mit den Trägern der öffentlichen Belange (z.B. Bauamt, Verkehrsamt, Untere Wasserbehörde etc.) vom AN durchzuführen. Der AN hat sich über den Kabel-, Kanal- und Rohrleitungsbestand im Baubereich zu informieren und die notwendigen Schachtscheine einzuholen.

Die Anlieger sind über den Baubeginn schriftlich zu informieren (Angabe von Terminen und Ansprechpartnern).

Alle aus vorgenannten Punkten dem AN entstehende Mehraufwendungen sind in die Einheitspreise einzukalkulieren.

Vorbemerkung Ausführung:

Eine Ortsbesichtigung vor Angebotsabgabe wird zwingend empfohlen. Mit Angebotsabgabe bestätigt der Auftragnehmer, dass er sich über alle hindernden Umstände und die Rahmenbedingungen der Bauausführung informiert hat und diese in seinem Angebot berücksichtigt hat und dies zu keinen Mehrforderungen im Rahmen der Ausführung führt.

Erschwernisse durch tangierende Gartenzäune, Grundstückseinfriedungen, Bäume und Büsche auf der gesamten Strecke sind in die Einheitspreise einzurechnen.

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

Der fußläufige Zugang zu den Grundstücken ist zu gewährleisten. Der technologische Ablauf und die Koordinierung der einzelnen Arbeiten obliegt dem AN.

00. Bauteil 0: Allgemeine Leistungen

00.00. Allgemeine Leistungen

00.00.00. BE, Baubegl. Leistungen

00.00.00.0001. StL-Nr. 19.101/107.12

Baustelle einrichten Sämtl. LV-Abschn.*Zufahrt herst. AN

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 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 Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.

Zufahrt nach Wahl des AN herstellen und nach Beendigung der Baumaßnahme entfernen. Ursprünglichen Zustand wieder herstellen.

1,00 Psch

.....,..

00.00.00.0002. StL-Nr. 19.101/112.01

Baustelle räumen Sämtl. LV-Abschn.

Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. 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.

1,00 Psch

.....

**00.00.00.0003. Bürowagen für AG an- und abfahren
10 Sitzplätze*Stellplatz AN**

Bürowagen für den AG anfahren, nach Unterlagen des AG aufstellen, mit allen Einrichtungen abbauen und abfahren. Standplatz anlegen und herrichten. Bürowagen mit einem Ablagetisch und einem verschließbaren Akten-/Kleiderschrank, jeden Arbeitsplatz mit Schreibtisch, Stuhl, Aktenbock und Schreibtischlampe sowie zwei weiteren Stühlen ausstatten. Elektrische Beleuchtung, Wasch- und Heizgelegenheit sowie Toilette einrichten, für Abwasserbeseitigung sorgen. Der Bürowagen entspricht mit seinen Arbeitsplätzen allen gesetzlichen Regelungen und Vorschriften. Benutzte Fläche entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. 70 v.H. der Pauschale werden nach Übernahme des Bürowagens durch den AG, der Rest nach Erfüllung der Leistung vergütet.
Bürowagen mit Platz für 10 Stühle zzgl. Tisch und verschließbaren Aktenschrank.
Grundfläche ca. 18 m2.
Aufstellfläche stellt AN zur Verfügung.

1,00 Psch

.....

**00.00.00.0004. StL-Nr. 19.101/317
Bürowagen für AG vorhalten**

Bürowagen für den AG mit allen Einrichtungen vor- und unterhalten. Ver- und Entsorgung sicherstellen. Wagen heizen. Teilzeiten nach Tagen werden zu 1/30 des Einheitspreises vergütet.

5,00 Mt

.....

.....

00.00.00.0005. Koordinierung mit Anliegern

Leistungen des AN für die Koordinierung des Bauablaufes in Bezug auf die ständige Erreichbarkeit und Zufahrtsmöglichkeit zu der sich innerhalb des Baubereiches befindlichen Anliegergrundstücken, land- und forstwirtschaftlicher Nutzflächen, Gewerbegrundstücken sowie der ungehinderten Durch-, Zu-

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	bzw. Abfahrt von Not-, Rettungs- und Entsorgungsfahrzeugen. Die Koordinierung erfolgt in ständiger direkter Abstimmung zwischen dem AN und der Gemeindeverwaltung, den betreffenden Anliegern bzw. Land- und Forstwirtschaftsbetrieben. Der AG ist über die Ergebnisse dieser Abstimmungen umgehend ggf. schriftlich zu informieren. Die Anwohner sind mind. 5 Tage vor Baubeginn zu informieren (Mindestangaben: Anschrift/Telefon des Unternehmens und des verantwortlichen Bauleiters, voraussichtliche Bauzeit, voraussichtlicher Zeitraum von Zufahrtseinschränkungen)				
		1,00	Psch	,...
00.00.00.0006.	Koordinierung der VU im Baubereich Leistungen des AN für die Koordinierung aller innerhalb des Baubereiches notwendig werdenden Arbeiten an Ver- und Entsorgungsleitungen. Die Koordinierung erfolgt in direkter Abstimmung zwischen dem AN und dem jeweiligen Versorgungsunternehmen (VU). Eingerechnet werden in dieser Position alle notwendigen Koordinierungsleistungen des AN einschl. Nebenkosten.				
		1,00	Psch	,...
00.00.00.0007.	Bauzaun aufstellen, vorhalten, umsetzen u.entfernen,Zaunhöhe 2 m, Stahlgitter-FT Bauzaun nach Erfordernissen; einschl. der erforderlichen Tore und Pfosten standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten, umsetzen und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet. Zaunhöhe = 2,00 m. Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen. Der Vergütung erfolgt einmalig nach aufgestellter Länge. Das Umsetzen entsprechend der technologischen Erfordernis wird nicht separat vergütet. Bauzaun für die gesamte Bauzeit und für alle Lose. Das Aufmaß ist unmittelbar nach Errichtung mit dem AG bzw. dessen bevollmächtigten Vertreter zu erstellen.				
		400,00	m,...,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
00.00.00.0008.	Behelfsbrücke für Fußgänger Behelfsbrücke für Fußgänger in Geländehöhe für Zugang zu Grundstücken mit geeigneter Konstruktion herstellen, für die Dauer der gesamten Bauzeit einschl. eventueller Bauzeitverlängerung vorhalten und unterhalten, ggf. umsetzen und beseitigen, mit Schutzgeländer, Nutzbreite bis 1,50 m, Nutzlänge bis 2,50 m. Einmalige Vergütung der tatsächlich vorgehaltenen Behelfsbrücke. Ausführung auf Anweisung des AG	19,00	St,...,...
00.00.00.0009.	KFZ-Überfahrt über Rohrgraben KFZ-Überfahrten über Gräben mit Stahlplatten verkehrssicher herstellen, während der Bauzeit vorhalten, unterhalten sowie nach Bauende wieder entfernen. Die Zufahrt zu den Grundstücken ist täglich nach Bauende sicherzustellen. Für dringende Einsätze von Feuerwehr und Krankentransporten sind entsprechende KFZ-Überfahrten jederzeit vorzuhalten. Nutzbreite: ca. 3,00 m	4,00	St,...,...
00.00.00.0010.	Organisation Müllentsorgung/ Anlieferung Organisation und Durchführung von Hilfs- und Zulieferleistungen zur Sicherung der Müllentsorgung(aller Art)und Warenanlieferung, einschl. Abstimmungen mit der örtlichen Entsorgungswirtschaft. Haus- und Gewerbemüll der Anlieger und Geschäfte, gesammelt in den vorgeschriebenen Müllbehältern (Säcke, Tonnen und dgl.), durch die Anlieger und Geschäftsinhaber im gesamten Baubereich entsprechend Abfuhrplan des zuständigen Entsorgungsunternehmens zu den Entsorgungsterminen von den Stellplätzen der Häuser laden und zu einem vom Entsorgungsunternehmen festgelegten Sammelplatz transportieren und dort abladen. Nach der Entsorgung die leeren Behälter aufladen, zu den Stellplätzen der jeweiligen Häuser transportieren und abladen. Die Tonnen sind in Abstimmung mit den Eigentümern zu kennzeichnen. Durchführung über die gesamte Bauzeit. Die hier ausgeschriebene Leistung umfasst die Häuser und Gewerbe der Anlieger im gesamten Baustellenbereich. Die Abfuhr erfolgt wöchentlich im Wechsel, pro Anlieger 1 Tonne bzw. in Mehrfamilienhäuser auch Müllgroßbehälter (1.100 l)				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...					
	aufgeteilt auf mehrere Anlieger. Die entsprechenden Abstimmungen mit den Anliegern führt der AN eigenverantwortlich.	1,00	Psch	,...
<hr/>					
	Summe 00.00.00. BE, Baubegl. Leistungen			,...
<hr/>					
00.00.01.	SiGe				
00.00.01.0001.	StL-Nr. 19.101/508 Vorankündigung erstellen Vorankündigung gemäß Baustellenverordnung erstellen und spätestens zwei Wochen vor Einrichten der Baustelle der zuständigen Behörde übermitteln. Vorankündigung sicht- bar und witterungsgeschützt auf der Baustelle aushän- gen. Bei erheblichen Änderungen während der Bauzeit anpassen.	1,00	Psch	,...
00.00.01.0002.	StL-Nr. 19.101/513 SiGe-Plan erstellen Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan) nach RAB 31 erstellen und mit dem Sicherheits- und Gesund- heitsschutzkoordinator dieser und weiterer berührter Baustellen abstimmen. Bei erheblichen Änderungen in der Ausführung des Bauvorhabens anpassen. Den SiGe-Plan für jeden Beschäftigten einsehbar auf der Baustelle vorhal- ten.	1,00	Psch	,...
00.00.01.0003.	StL-Nr. 19.101/528 SiGe-Koordinator stellen. Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator während der Ausführung des Bauvorhabens nach RAB 30 und Unter- lagen des AG stellen.	1,00	Psch	,...
<hr/>					
	Summe 00.00.01. SiGe			,...
<hr/>					
00.00.02.	Beweissicherung, Dokumentation				

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

00.00.02.0001. Beweissicherung

Beweissicherung im Wirkungsbereich der Baustelle.
Durchführung einer Beweissicherung vor Beginn, während und nach der Baumaßnahme durch einen öffentlich vereidigten und vom Gericht zugelassenen Sachverständigen.
Die Beweissicherung umfasst die Aufnahme bzw. Beweissicherung der Wege, Zufahrtsstraßen, Einfriedungen, Stützwände, Böschungen, Gebäude, Anliegerbereiche, Ver- und Entsorgungsanlagen sowie die Begehung der betroffenen Anwesen der Anlieger und alle Bereiche, die von der Baustelle betroffen sind.
Inkl. aller erforderlichen Materialien zur Beweissicherung wie z.B. Gipsmarken.
Erstellung von Protokollen, Zeichnungen, fotodokumentarischen Aufnahmen in zweifacher Ausfertigung analog und einfacher Ausfertigung digital (Fotos im Format .jpg, min 2048px*1530px / 300DPI, Schriftstücke im Format .pdf).
Förmliche Bestätigung der betroffenen Beteiligten erwirken.
Übergabe an den AG sowie die betroffenen Beteiligten.
Übergabe an AG in digitaler Form auf USB-Stick und in analoger Form. Notwendiges Datenträgermaterial ist einzukalkulieren.

1,00 Psch

.....

00.00.02.0002. Freistellungserklärung

Freistellungserklärung
Für die Bauabschnitte ist nach Abschluss der Arbeiten durch den AN die schriftliche Zustimmung der von den Bauarbeiten betroffenen Grundstücks- und sonstigen Eigentümern über die ordnungsgemäße Wiederherstellung der Grundstückszugänge sowie -zufahrten, die Wiederherstellung der Grundstückseinfriedungen und die Freistellung von Ansprüchen gegenüber dem AG sowie für die Umleitungsstrecke einzuholen und dem AG zu übergeben.
Die Freistellungserklärungen sind mind. 3 Tage vor den förmlichen Abnahmetermen an die Bauleitung des AG zu übergeben.

1,00 Psch

.....

00.00.02.0003. Lieferung einer Fotodokumentation

Lieferung einer Fotodokumentation über den gesamten Bauablauf mit Darstellung aller Bauteile und Schichten die nach Fertigstellung nicht mehr sicht- und prüfbar sind.

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Es sind mind. 1000 Stück Bilder farbig in digitaler Form herzustellen (Auflösung min. 1024 x 768 Pixel, 24 bit Farbtiefe) mit Angabe des Bauteils sowie des Aufnahmezeitpunktes zu versehen und dem AG mit der Schlussrechnung zu übergeben. Übergabe an AG in digitaler Form auf USB-Stick und in analoger Form. Notwendiges Datenträgermaterial ist einzukalkulieren.	1,00	Psch,...,...
00.00.02.0004.	Öffentliche Vermessungspunkte Öffentliche Vermessungspunkte (Höhenfestpunkte, geodätische Festpunkte und Grenzsteine) vor Baubeginn gegen Beschädigung sichern. Grenzsteine ggf. zur deutlichen Erkennbarkeit mit farbigem Holzpflöck sichern. Zuständiges Vermessungsamt zu aufgefundenen Grenzsteinen informieren, so dass diese bei Erfordernis eingemessen und durch das Vermessungsamt entfernt werden können.	10,00	St,...,...
00.00.02.0005.	Abfallregister Leistung umfasst die Erfüllung der Registerpflicht für alle nicht gefährlichen Abfälle, die infolge Verdrängung, fehlender Eignung oder mangels Wiederverwendungsmöglichkeiten nicht innerhalb der Baustelle verbleiben und bei denen die Führung des Abfallregisters nicht ausdrücklich erwähnt ist. Mit dem Lösen bzw. Aufnehmen des Materials geht Die "Sachherrschaft" im Sinne des KrWG an den Auftragnehmer über. Der Auftragnehmer handelt als Abfallerzeuger und nimmt alle damit verbundenen Pflichten wahr, insbesondere die Pflicht zur ordnungsgemäßen und schadlosen Verwertung des Abfalls sowie dessen Nachweis. Das Register, welches die Gesamtmenge sowie den/die Verwertungsorte der Abfälle zu beinhalten hat, ist dem Auftraggeber bis spätestens zur Schlussabnahme zu übergeben (formlos, beispielsweise als Excel Tabelle). Pauschale gilt für alle Leistungen dieses Leistungsverzeichnisses.	1,00	Psch,...,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

00.00.02.0006. Baudokumentation

Erstellen und Liefern einer Baudokumentation
Die Baudokumentation besteht aus folgenden
Originalunterlagen bzw. Duplikaten

- Bauanzeige
- Bautagebuch
- Lieferscheine
- Protokolle der Materialprüfergebnisse / Technische Merkblätter
- Protokolle der Dichtigkeitsprüfungen
- Protokolle Nachweis der EV2/EVD-Module
- statische Nachweise, sofern in den Positionen gefordert
- Bestätigung der Grundstückseigentümer über die ordnungsgemäße Wiederherstellung in Anspruch genommener Flächen (Freistellungserklärungen)
- schriftliche Erklärung des AN über das projektgerechte Bauen und des Einsatzes der vorgesehenen Materialien
- Erstprüfungen, Eignungsnachweise
- Eigenüberwachung
- Abnahmeprotokolle

Die Unterlagen sind vor Endabnahme 1 x kopierfähig im Original mit Stempel und Unterschrift des Baubetriebes in einem A4-Ordner mit Zwischenlagen sowie 1 x als CD zu überreichen.
Es ist für alle Bauabschnitte des Straßenbaues nur eine Baudokumentation vorzulegen, die kostenseitig bei der Kalkulation in den einzelnen Positionen aufzuteilen ist.
Liegt die Dokumentation nicht vor, findet keine Abnahme statt.

1,00 Psch

.....,...

Summe 00.00.02. Beweissicherung, Dokumentation

.....,...

00.00.03. Verkehrssicherung

00.00.03.0001. StL-Nr. 21.105/105.32.99.91.99

Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen

Arb.st.u. Uml.str*Verk.konzept AG

... Freitext ...*... Freitext ...

... Freitext ...*Anordnung Unt. AG

... Freitext ...

Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet.
Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke. Nach Verkehrskonzept des AG. Vorhandene Verkehrsschilder 'außer Kraft setzen.' Länge des Arbeitsbereiches 'ca. 270 m.' Für Verkehrsführungsphase '1 nach Unterlage 9.1. Einrichtung der Verkehrssicherung gemäß dieser OZ in Abhängigkeit des Bauablaufes mehrfach (max. 3 mal).' Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren 'werden nicht gesondert vergütet.'				
		1,00	Psch,...,...
00.00.03.0002.	StL-Nr. 21.105/110.19 Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten wie Vorposition*... Freitext ... Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben. Für Verkehrsführungsphase '1 nach Unterlage 9.1'				
		50,00	d,...,...
00.00.03.0003.	StL-Nr. 21.105/120.29.99 Verkehrssich. läng. Dauer abbauen Verk.konzept AG*... Freitext Freitext ...*... Freitext ... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet. Nach Verkehrskonzept des AG. Vorhandene Verkehrsschilder 'wieder in Kraft setzen.' Länge des Arbeitsbereiches 'ca. 270 m.'				
					...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

Für Verkehrsführungsphase '1 nach Unterlage 9.1.
Abbauen der Verkehrssicherung gemäß dieser OZ in
Abhängigkeit des Bauablaufes mehrfach (max. 3 mal).'

1,00 Psch

.....

00.00.03.0004. StL-Nr. 21.105/105.32.99.91.99
Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen
Arb.st.u. Uml.str*Verk.konzept AG
... Freitext ...*... Freitext ...
... Freitext ...*Anordnung Unt. AG
... Freitext ...

Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke. Nach Verkehrskonzept des AG. Vorhandene Verkehrsschilder 'außer Kraft setzen.' Länge des Arbeitsbereiches 'ca. 270 m.' Für Verkehrsführungsphase '2 nach Unterlage 9.2. Einrichtung der Verkehrssicherung gemäß dieser OZ in Abhängigkeit des Bauablaufes mehrfach (max. 3 mal).' Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren 'werden nicht gesondert vergütet.'

1,00 Psch

.....

00.00.03.0005. StL-Nr. 21.105/110.19
Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten
wie Vorposition*... Freitext ...

Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben. Für Verkehrsführungsphase '2 nach Unterlage 9.2'

50,00 d

.....

.....

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
00.00.03.0006.	StL-Nr. 21.105/120.29.99 Verkehrssich. läng. Dauer abbauen Verk.konzept AG*... Freitext Freitext ... * ... Freitext ... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer ab- bauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transpor- table Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet. Nach Verkehrskonzept des AG. Vorhandene Verkehrsschilder 'wieder in Kraft setzen. ' Länge des Arbeitsbereiches 'ca. 270 m.' Für Verkehrsführungsphase '2 nach Unterlage 9.2. Abbauen der Verkehrssicherung gemäß dieser OZ in Abhängigkeit des Bauablaufes mehrfach (max. 3 mal).'	1,00	Psch	,..
00.00.03.0007.	StL-Nr. 21.105/105.32.99.91.99 Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen Arb.st.u. Uml.str*Verk.konzept AG ... Freitext ... * ... Freitext Freitext ...*Anordnung Unt. AG ... Freitext ... Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Ver- kehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandset- zung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalan- lage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungs- strecke. Nach Verkehrskonzept des AG. Vorhandene Verkehrsschilder 'außer Kraft setzen.' Länge des Arbeitsbereiches 'ca. 270 m.' Für Verkehrsführungsphase '3 nach Unterlage 9.3. Einrichtung der Verkehrssicherung gemäß dieser OZ in Abhängigkeit des Bauablaufes mehrfach (max. 3 mal).' Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforder-				...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	liche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren 'werden nicht gesondert vergütet.'	1,00	Psch,...,...
00.00.03.0008.	StL-Nr. 21.105/110.19 Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten wie Vorposition*... Freitext ... Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, in-stand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben. Für Verkehrsführungsphase '3 nach Unterlage 9.3'	40,00	d,...,...
00.00.03.0009.	StL-Nr. 21.105/120.29.99 Verkehrssich. läng. Dauer abbauen Verk.konzept AG*... Freitext Freitext ... * ... Freitext ... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet. Nach Verkehrskonzept des AG. Vorhandene Verkehrsschilder 'wieder in Kraft setzen. ' Länge des Arbeitsbereiches 'ca. 270 m.' Für Verkehrsführungsphase '3 nach Unterlage 9.3. Abbauen der Verkehrssicherung gemäß dieser OZ in Abhängigkeit des Bauablaufes mehrfach (max. 3 mal).'	1,00	Psch,...,...
	Hinweis zur nachfolgenden OZ: und ff. Gilt für alle Verkehrssicherungen an Umleitungsstrecken und Arbeitsstellen für jeden Bauabschnitt!				
00.00.03.0010.	Mobile Absturzsicherung aus Kunststoff Mobile Absturzsicherung aus Kunststoff, H 1,00 m aufstellen, umsetzen, vorhalten und räumen. Material: Kunststoff, Folie Typ 1, Prüfung gem. TL-Absperrschranken, nach ZTV-SA, Elemente mit				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Fußplatten, Elemente untereinander sichern, als vollreflektierende Absperreinrichtungen gemäß RSA, im jeweiligen Bauabschnitt aufbauen, mit Baufortschritt anpassen und umsetzen, vor- und unterhalten und abbauen. Abspernung zur straßenseitigen Absicherung der Gehwege entlang des jeweiligen Baufeldes. Bauablaufbedingtes mehrfaches auf- und abbauen ist einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet. Der Ersatz zerstörter oder abhanden gekommener Teile der Einrichtung wird nicht gesondert vergütet.	270,00	m,...,...
00.00.03.0011.	StL-Nr. 21.105/910.19 Kontrolle d. Verkehrss. a. Uml.str. einmal täglich*... Freitext ... Kontrolle der temporären Verkehrsschilder, vorübergehenden Markierungen, transportablen Lichtsignalanlagen, baulichen Leitelemente und transportablen Schutzeinrichtungen auf Umleitungsstrecke gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Kontrolle einmal täglich. Dokumentation der Kontrolle 'schriftliche Dokumentation. Abrechnung erfolgt pro Tag an Umleitungsstrecke unabhängig von der Anzahl der eingerichteten Bau- und Verkehrsphasen bzw. Regeplänen. '	140,00	d,...,...
00.00.03.0012.	StL-Nr. 21.105/905.19 Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. einmal täglich*... Freitext ... Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet. Kontrolle einmal täglich. Dokumentation der Kontrolle 'schriftliche Dokumentation.				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

Abrechnung erfolgt pro Tag an Arbeitsstelle unabhängig von der Anzahl der eingerichteten Bau- und Verkehrsphasen bzw. Regeplänen.'

140,00	d,...,...
--------	---	-----------	-----------

Hinweis zur nachfolgenden OZ:

und ff.

Nachfolgende Positionen definieren sich als zusätzliche Verkehrssicherung zu den OZ "Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer" für eine von der Verkehrsbehörde nachträglich veranlasste Änderung der verkehrsrechtlichen Anordnung bzw. Anpassungen der Hinweisbeschilderungen während des Bauablaufes. (Ergänzende Leistungen zzgl. zu Verkehrszeichenplan nach Unterlagen des AG).

00.00.03.0013. StL-Nr. 21.105/208.12.20.04.99
Verkehrsschild aufb., abb., vorh.
Ronde,Dreie.Quad.*Größe 2
Typ RA2*Höhe 2,20 m
... Freitext ...

Verkehrsschild aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.

Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat.

Größe 2.

Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2.

Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m.

Einsatzzeit '140 Tage.'

10,00	St,...,...
-------	----	-----------	-----------

00.00.03.0014. StL-Nr. 21.105/208.92.20.04.99
Verkehrsschild aufb., abb., vorh.
... Freitext ...*Größe 2
Typ RA2*Höhe 2,20 m
... Freitext ...

Verkehrsschild aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.

Verkehrsschild 'Rechteck.'

Größe 2.

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m. Einsatzzeit '140 Tage. '	5,00	St,..,..
00.00.03.0015.	StL-Nr. 21.105/245.99.20.03.99 Verkehrstafel aufb., abb., vorh. ... Freitext ...*... Freitext ... Typ RA2*Höhe 2,20 m ... Freitext ... Verkehrstafel aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrstafel 'Z 458 ' Größe 'bis 3 m2.' Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m. Einsatzzeit '140 Tage. '	1,00	St,..,..
00.00.03.0016.	Absp.g.,Warneinr. aufb.,abb.u.vorh. Pfeilbake doppels*Typ RA2 ... Freitext ...*Versorg. Wahl AN Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Pfeilbake Größe 1000 x 250 mm doppelseitig. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2. Mit 1 Richtstrahler zweiseitig, gelbes Dauerlicht, WL2. Energieversorgung nach Wahl des AN. Einsatzzeit 140 Tage.	20,00	St,..,..
00.00.03.0017.	Absp.g.,Warneinr. aufb.,abb.u.vorh. Absp.sch. 250x2000*Typ RA2 3 Strah.eins.gelb*mit Tastleiste Versorg. Wahl AN Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Absperrschranke Größe 250 x 2000 mm mit Aufstellvorrichtung. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2.				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Mit 3 Richtstrahlern einseitig, gelbes Dauerlicht, WL1. Mit Tastleiste. Energieversorgung nach Wahl des AN. Einsatzzeit 140 Tage.	10,00	St,...,...
00.00.03.0018.	StL-Nr. 21.105/316.01 Markierungsfläche reinigen Wasserhochdruck Fläche der Markierung reinigen. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschriebenen Rechteck. Reinigung mit Wasserhochdruckverfahren.	25,00	m2,...,...
00.00.03.0019.	StL-Nr. 21.105/312 Markierungsfläche trocknen Fläche für Markierung auf Anordnung des AG schonend trocknen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschriebenen Rechteck.	25,00	m2,...,...
00.00.03.0020.	StL-Nr. 21.105/332.43.60.29.01 Längsmarkierung Typ II herstellen Str/L 1zu1 Blockm*Breite 0,25 m Folie, profiliert*mind. P 6 ... Freitext ...*Markierung entf. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenum- randung als vorübergehende Markierung herstellen, war- ten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahr- bahnbegrenzung (Blockmarkierung). Strichbreite = 0,25 m. Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoff- träger, als profiliertes System. Verkehrsklasse mindestens P 6.				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Markierung auf 'Asphaltdeckschicht im Bestand.' Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	10,00	m,...,...
00.00.03.0021.	StL-Nr. 21.105/332.21.60.29.01 Längsmarkierung Typ II herstellen durchg.Fstr.begr.*Breite 0,12 m Folie, profiliert*mind. P 6 ... Freitext ...*Markierung entf. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenum- randung als vorübergehende Markierung herstellen, war- ten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrstreifenbegrenzung. Strichbreite = 0,12 m. Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoff- träger, als profiliertes System. Verkehrsklasse mindestens P 6. Markierung auf 'Asphaltdeckschicht im Bestand.' Markierung entfernen. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	40,00	m,...,...
Summe 00.00.03.	Verkehrssicherung			,...
Summe 00.00.	Allgemeine Leistungen			,...
Summe 00.	Bauteil 0: Allgemeine Leistungen			,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.	Bauteil 1: Straßenbau				
01.00.	Titel 1: Allgemeine Leistungen				
01.00.00.	Hilfeleistungen Kontrollprüfungen				
01.00.00.0001.	Plattendruckversuch statisch Plattendruckversuch nach DIN 18 134 fuer Kontroll- pruefung nach Angabe des AG durchfuehren einschliess- lich Bereitstellung saemtlicher Geraete, einschl. Bereitstellung eines geeigneten ausreichend schweren Belastungsfahrzeuges, einschl. Auswertung und Darstellung der Messergebnisse. Ausfuehrung fuer Planum und Untergrund.	4,00	St,...,...
01.00.00.0002.	Plattendruckversuch dyn. Dynamischen Plattendruckversuch fuer Kontroll- pruefung nach Angabe des AG durchfuehren einschliess- lich Bereitstellung saemtlicher Geraete, einschl. Auswertung und Darstellung der Messergebnisse. Ausfuehrung fuer Planum, Untergrund und Bankette.	2,00	St,...,...
01.00.00.0003.	StL-Nr. 19.101/722.23.11 Bohrkern entnehmen Kern-DU 15 cm*Tiefe 15 bis 20cm Asphaltschicht*Verfül. Asphalt Bohrkern fuer Kontrollprüfungen nach Angabe des AG ent- nehmen und im Baubereich dem AG uebergeben. Bohrloch fachgerecht verfüllen. Bohrkerndurchmesser 15 cm. Bohrtiefe ueber 15 bis 20 cm. Material = Asphaltschicht. Verfüllmaterial = Asphalt. Material verdichten.	8,00	St,...,...
01.00.00.0004.	StL-Nr. 19.101/737.24.01 Gegenpole fuer Kontrollpr. verlegen AL RO 12, 1 mm*Asphalt Gegenpole fuer Kontrollprüfungen nach Anweisung des AG fuer die elektromagnetische Dickenmessung verlegen. Gegenpol = Kreisfoermige Scheibe AL RO 12 (Aluminium 1 mm, D = 120 mm), max. Messtiefe 18 cm Unterlage = Asphaltschicht.	20,00	St,...,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

01.00.00.0005. StL-Nr. 19.101/737.26.04

Gegenpole für Kontrollpr. verlegen

AL RO 30, 1 mm*Schicht o.Bindem.

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.

20,00 St

.....,...

.....,...

01.00.00.0006. **Bindemittelproben für den AG**

entnehmen.

Bindemittelproben für den AG entnehmen.

Bindemittel für Asphaltbeton (Splittmastixasphalt,
Asphaltbinder und Asphalttragschicht).

Entnahme an der Mischanlage.

Abfüllmenge je Probegefäß min. 2 kg,

Probegefäß: 5 l Eimer mit dicht

schließendem Deckel.

Probezahl: 1 Probe je Schicht bzw. Bindemittel und

Probenahmestelle.

Kennzeichnung der Proben und Übergabe an den AG,
einschl. Übergabe des dazugehörigen Lieferscheins.

6,00 St

.....,...

.....,...

Summe 01.00.00. Hilfeleistungen Kontrollprüfungen

.....,...

01.00.01. **Bestandsunterlagen**

Vorbemerkung Bestandsunterlagen

Vorbemerkung Bestandsunterlagen

Zu den Bestandsunterlagen gehören Lagepläne und
streckentypische Regelquerschnitte.

Der AN hat während der Bauzeit neu errichtete, veränderte oder
entdeckte unterirdische Bauwerke, Kanäle, Leitungen und Kabel
aller Art in Lage und Höhe einzumessen, entsprechende
Einmessskizzen von immer
auffindbaren Punkten anzufertigen und die wesentlichen
Angaben in die Bestandsunterlagen einzutragen.

Es ist eine digitale Baufeld- und Geländevermessung in Lage
und Höhe durchzuführen, nach Beendigung
der Baumaßnahme (Fertigstellung aller Erdarbeiten,

...Fortsetzung

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

Wegebauarbeiten, Entwässerungsarbeiten, Leitungs- und Kabelverlegungsarbeiten, Bepflanzung).

01.00.01.0001. Lagepläne herstellen

Zu den Bestandsunterlagen gehören Lagepläne mit folgenden Angaben:

1. Lage- und höhenmäßige Darstellung des Straßenkörpers (Oberfläche):

- Darstellung der unterschiedlichen Materialien, wie Borde, Rinnen, Asphalt, Platten, Kleinpflaster, Betonsteinpflaster, Grünflächen, Bankette, Schachtabdeckungen, Schieber- und Hydrantenkappen, Straßenabläufe, Grundstückszufahrten usw.
 - Angaben über Querneigungen und -wechsel
 - Angaben über Höhen- und Tiefenpunkte
 - Standorte der Schilder für Vorwegweisung und Verkehrszeichen mit Schildernummer
 - Standorte Beleuchtung, Lichtsignalanlagen, Ausstattungselemente, Bäume, Sträucher
 - Eintragung des Gebäudebestandes und der Ingenieurbauwerke, Stützmauern, Einfriedungen
- ### 2. Lage- und höhenmäßige Darstellung der eingebauten unterirdischen Ver-/Entsorgungssysteme, auch Dritter, mit Angabe: Materialart, Dimension, Rohrlagerungsart u.ä. für:
- straßeneigene Entwässerungseinrichtungen (Dränage, eigene Leitungen), Längs-, Quer- und Einzellage
 - Quer- und Längsdurchlässe, Ein-, Auslauf- und Sohlenbefestigungen
 - Leerrohre/Schutzrohre/Kabel/Leitungen für Lichtsignalanlagen, Straßenbeleuchtung und Anlagen der anderen am Bau beteiligten Ver- und Entsorger u.ä.
 - Straßenabläufe mit Höhenangabe: Einlauf, Auslauf, Anschluss an Kanal
 - Revisionsschächte mit Höhenangabe: Deckel- und Sohlhöhe, Sohlabstürze, Anschluss an Kanal
 - Schächte anderer an der Baumaßnahme beteiligten Versorger mit Höhenangabe: Deckel- und Sohlhöhe, Sohlabstürze
- ### 3. Angabe der Abschnitte mit unterschiedlichen bzw. wechselnden Straßenaufbauten
- Veränderung an Straßen- und Wegeeinmündungen
 - Neuanbindungen von Straßen- und

Wegeeinmündungen

- Zu-/Ein-/Ausfahrten, Zu-/Ein-/Ausgänge

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
 LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

Detailgrad von Höhenangaben:

- Aufmaßraster ca. 15 m, lokale Verdichtung bei abweichenden Gegebenheiten oder besonderen Änderungen wie z.B. Belagwechsel,
- Achshöhen bei Dachprofilen bzw. Schnittstellenhöhen bei erkennbaren Neigungswechseln,
- Bordsteine immer mit Höhe oben/unten, es sei denn der Bord liegt auf „0“ bzw. flächenbündig zur Umgebung,
- Bordabsenkungen mit Höhenangabe am Beginn und Ende der Absenkung,
- Punkt einschließlich Höhenangabe bei Einbauteilen aller Art wie z.B. Schieberkappen, Schachtdeckel...,
- An Straßenabläufen eine Höhe am Abdeckgitter und eine zugehörige Höhe an der OK Bord (sofern vorhanden),
- Größere Einbauteile wie Telekom-Doppelschächte oder Baumscheiben mit Höhen an mindestens drei Ecken,
- Stützmauern mit Höhe oben/unten.

Aufnahmesysteme:

- Lagesystem: SN ETRS89_UTM33
- Höhensystem: DHHN92

Lieferumfang:

- 3 x Papier farbig, Maßstab 1:500
- 2 x digital auf CD-Rom im Format: DXF / DWG als 3D-Ausgabe und PDF

1,00 Psch

.....

01.00.01.0002. Regelquerschnitte erstellen

Zu den Bestandsunterlagen gehören streckentypische Regelquerschnitte:

1 St. je Abschnitt mit unterschiedlichen bzw. wechselnden Straßenaufbauten, Darstellung des alten und neuen Straßenkörpers.

Breite der Darstellung = bearbeitete Fläche:
 bis zur Gebäude-/Einfriedungskante
 bei freiem Gelände beidseitig zzgl. 1,00 m.

Lieferumfang:

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	3 x Papier farbig, Maßstab 1:50 2 x digital auf CD-Rom im DXF/DWG-Format und im PDF-Format.	6,00	St,...,...
01.00.01.0003.	Zulage Bestandspläne Zulage für die Fertigung von Bestandsplänen gemäß DIN 2425-Planwerke für die Versorgungswirtschaft, die Wasserwirtschaft und Fernleitungen- Teil 6- Karten und Pläne für den Gewässerausbau, den Hochwasser- und Küstenschutz	1,00	Psch,...,...
Summe 01.00.01. Bestandsunterlagen				,...
01.00.02.	Sonstiges Hinweis zur nachfolgenden OZ: Baustellenschild mit der Größe 2,70 m / 2,00 m. Beschriftung nach Vorgabe der BOL/BÜ				
01.00.02.0001.	StL-Nr. 19.101/407.01 Baustellenschild anfert. und aufst. Folie Typ 1 Baustelleninformationsschild einschließlich Aufstellvorrichtung nach Unterlagen des AG anfertigen und beschriften, zur Baustelle anfahren und standsicher aufstellen. Notwendige Erdarbeiten ausführen, Fundamente herstellen. Statischen Nachweis erbringen. Bauschild während der Bauzeit unterhalten und säubern. Verkehrszeichenfolie Typ 1, voll retroreflektierend.	1,00	St,...,...
01.00.02.0002.	StL-Nr. 19.101/417.21 Baustellenschild abbauen Schild 2,7/2,0 m*Verwerthen Baustelleninformationsschild und Aufstellvorrichtung abbauen, Fundamente abbrechen. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerthen. Benutzte Fläche entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten.				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

Größe = 2,70/2,00 m.
Baustelleninformationsschild und Aufstellvorrichtung
nach Wahl des AN verwerten.

1,00	St,...,...
------	----	-----------	-----------

01.00.02.0003. Baustellenschild anfert. und aufst.

Folie Typ 1

Baustelleninformationsschild "Förderung" nach Unterlagen des
AG anfertigen und beschriften, zur Baustelle anfahren und nach
Vorgabe des AG anbringen.

Schildmaß: DIN A4

Material: Kunststoff

Anbringen an vorhandene Aufstellvorrichtung. Notwendige
Befestigungsmaterialien liefern und anbringen.

Verkehrszeichenfolie Typ 1, voll retroreflektierend.

1,00	St,...,...
------	----	-----------	-----------

01.00.02.0004. Feinabsteckung

Feinabsteckung von baulichen Situationspunkten, wie bspw.
von Achspunkten sowie von Abtrags- bzw.

Aufbauhorizonten (-strecken) für zu errichtenden Wege,
Platzflächen, Ausstattungselemente, Fundamente u.dgl. sowie
für das zukünftige Anschlussgelände. Vermarkung von Achs-,
Bauwerks- und Höhenpunkten,

bspw. durch Stahlstichel oder Holzpfähle mit entsprechender
farblicher Höhenmarkierung und Angabe der jeweiligen
Differenz zur entsprechenden, situationsabhängigen
Aushubsohle sowie Sicherung von Achs- und Situationspunkten
zur Wiederherstellung der Punkte während der
Baudurchführung. Grundlage für die Absteckung bildet die
übergebene digitale Ausführungsplanung!

Die erforderliche Punkt- und Koordinatenermittlung (Lage u.
Höhe) hat durch den AN oder einen durch ihn beauftragtes
Vermessungsbüro auf der Basis der zur Verfügung gestellten
digitalen Planunterlagen und des durch den AN benötigten,
individuellen Absteckungsumfang zu erfolgen.

Durch den AG werden im Vorfeld der Maßnahme die
entsprechenden geodätische Grundlagen, wie Lagefest- bzw.
Anschlusspunkte sowie Höhenfestpunkte geschaffen.

Die Feinabsteckung ist im EP so zu kalkulieren, dass sie ggf.
Zug um Zug infolge des Baufortschrittes erfolgen kann oder,
dass die vorgehaltene Absteckung ggf. wiederhergestellt
und/oder ergänzt werden kann.

Entsprechend sind Aufwendungen für den mehrmaligen Einsatz
vor Ort einzukalkulieren.

Zur Dokumentation der abgesteckten und vermarkten
Situations-, Sicherungs- und Höhenpunkte ist die Herstellung

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	eines Absteckplanes sowie Übergabe, 2-fach in Papierform und 1-fach digital, an den AG sicher zu stellen.	1,00	Psch,...,...
Summe 01.00.02.	Sonstiges			,...
Summe 01.00.	Titel 1: Allgemeine Leistungen			,...
01.01.	Titel 2: Fahrbahn				
01.01.00.	Erdbau				
01.01.00.0001.	StL-Nr. 24.106/010.10.11.01 Strauchbestand roden Höhe bis 2 m*verfüll/Boden AG Wst.Verw.AN*S.Abr. Verw. AN Strauchbestand und sonstiger Aufwuchs bis 0,10 m Stamm- durchmesser, in 1,00 m Höhe über dem Erdboden gemessen, mit Wurzelwerk roden. Abrechnung nach Fläche der größten Ausdehnung des Strauchwerks. Mittlere Höhe bis 2,00 m. Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten. Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.	30,00	m2,...,...
01.01.00.0002.	StL-Nr. 24.106/120.90.21.01 Oberboden abtragen ... Freitext ...*Abtrag ü. 10-30cm Oberb.Verw. AN*Abrechnung Abtrag Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtra- gen. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Homogenbereich 'O. ' Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm. Oberboden nach Wahl des AN verwerten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	20,00	m3,...,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.00.0003.	StL-Nr. 24.106/160.90.31 Oberboden liefern und andecken ... Freitext ...*Andeck. ü.15-25cm Abrechng.Auftrag Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Andeckung 'auf Anpassungsflächen sowie Grünflächen. Oberboden frei von Wurzeln und Dauerunkräuter.' Dicke der Andeckung über 15 bis 25 cm. Abrechnung nach Auftragsprofilen.	20,00	m3,...,...
01.01.00.0004.	StL-Nr. 24.106/413.11.09.01 Geotextil in Sickeranlagen einbauen Sickerstrang*GRK 4 ... Freitext ...*Abr. Abwicklung Geotextil als Filter nach Unterlagen des AG in Sicker- anlagen einbauen. Überlappung mindestens 0,50 m. Erfor- derliche Nutzungsdauer über 25 Jahre. Sickermaterial, Sickerrohre und Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Filter in Sickerstrang. Geotextilrobustheitsklasse 4. Filtereigenschaften 'Charakteristische Öffnungsweite O 90 des Filters mind. 0,06 mm und max. 0,16 mm.' Abrechnung nach abgewickelter, überdeckter Fläche ohne Überlappung.	620,00	m2,...,...
01.01.00.0005.	Sicherung Leitung Wasser Sicherung vorhandener Wasserleitungen vornehmen. Sicherung während der Bauarbeiten vorhalten Hinweise der Versorgungsunternehmen beachten. Sicherung nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen. Leitungen nach Unterlagen des AG. Länge ca. 250 m.	1,00	Psch	,...
01.01.00.0006.	Sicherung Leitung Gas Sicherung vorhandener Gasleitungen vornehmen. Sicherung während der Bauarbeiten vorhalten Hinweise der Versorgungsunternehmen beachten. Sicherung nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen. Leitungen nach Unterlagen des AG. Länge ca. 250 m.	1,00	Psch	,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.00.0007.	Sicherung vorhandener Kabelanlagen Sicherung vorhandener Kabelanlagen (Fernmeldekabel, Telekomkabel, Straßenbeleuchtung, Stromleitungen) vornehmen. Leitungen nach Unterlagen des AG. Sicherung während der Bauarbeiten vorhalten Hinweise der Versorgungsunternehmen beachten. Sicherung nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen. Ursprüngliche Leitungslage wiederherstellen. Leitungen längs- und querverlaufend. Länge ca. 400 m.	1,00	Psch,...,...
01.01.00.0008.	Sicherung vorhand. Abwasseranlagen Sicherung vorhandener Abwasseranlagen vornehmen. Sicherung während der Bauarbeiten vorhalten Hinweise der Versorgungsunternehmen beachten. Sicherung nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen. Leitungen nach Unterlagen des AG. Länge ca. 180 m.	1,00	Psch,...,...
01.01.00.0009.	Erschw. infolge Einfassungen Erschwernis infolge Einfassungen, Rinnen, Borden und Fahrbahnübergängen. Erschwernis bei Erdarbeiten. Einfache Abrechnung für alle Arbeitsgänge bezogen auf Einfassung (ohne Aufsummierung bei mehreren Arbeitsgängen).	1.310,00	m,...,...
01.01.00.0010.	Erschwernis durch Einbauten Erschwernis durch Einbauten. Beim 'Ausführen der Leistungen des Titels "Erdbau".' Einbauten 'Schächte, Schieberkappen, Hydranten, Entlüftungen, Straßenabläufe (Planung + Bestand), Masten, Bäume. Einfache Abrechnung für alle Arbeitsgänge bezogen auf Einbauten (ohne Aufsummierung bei mehreren Arbeitsgängen).'	91,00	St,...,...
01.01.00.0011.	Mehraufwand für kreuzenden Hindernisse Mehraufwand für Aushubarbeiten, Erschwernisse und besondere Maßnahmen durch kreuzende Hindernisse (Kabelbündel, Rohrleitungen, best. Kanäle etc.) einschließlich aller erforderli				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	chen Nebenleistungen wie Handschachtung, Wiedereinsanden der Leitungen, Wiederherstellung des Trassenwarnbandes, Sicherungsmaßnahmen sowie Abhängen bzw. Unterfangen der Leitungen.	59,00	St,...,...
01.01.00.0012.	Mehraufwand für parallele verlaufende Hindernisse Mehraufwand für Aushubarbeiten, Erschwernisse und besondere Maßnahmen durch parallel verlaufende Hindernisse bis zu einer Breite von 0,5 m (Kabelbündel, Rohrleitungen, best. Kanäle etc.) einschließlich aller erforderlichen Nebenleistungen wie Handschachtung, Wiedereinsanden der Leitungen, Wiederherstellung des Trassenwarnbandes, Sicherungsmaßnahmen sowie Abhängen bzw. Unterfangen der Leitungen.	900,00	m,...,...
01.01.00.0013.	StL-Nr. 24.108/912.99.11.91.01 Suchgraben herstellen ... Freitext ... * ... Freitext ... nur Handschacht.*Aufbruch gesond. ... Freitext ... *Boden einb.u.v. Abrechnung Abtrag Suchgraben nach Unterlagen des AG einschließlich Handschachtung herstellen. Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Homogenbereiche 'A / B / C.' Grabentiefe 'bis 3,50 m.' Nur Handschachtung. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Verbau 'nach statischen Erfordernissen herstellen. Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge mal 5 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Suchgraben nach Anordnung durch die BÜ/BOL. Suchgräben und Suchschachtungen mit Fotodokumentation belegen.' Seitlich gelagerten Boden einbauen und verdichten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	40,00	m3,...,...
Summe 01.01.00. Erdbau			,...,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.01.	Entwässerung				
01.01.01.0001.	StL-Nr. 24.110/305.19.12.01 Entwässerungsrohrleitung abbrehen Rohr DN bis 250*... Freitext ... Bettung abbrehen*Tiefe ü.1,25-1,75 Ausb. verwerten Entwässerungsrohrleitung abbrehen. 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 Beton/Steinzeug. Rohr in nicht zusammenhängenden Teillängen. Erdarbeiten ausführen. Homogenbereich A / B / B. Aushub einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Materialwert EBV = BM-F3 (gemäß der Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG. Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge mal 5 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen.' Bettung aus Beton bis 20 cm Dicke abbrehen. Fließsohlentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.	20,00	m,...,...
01.01.01.0002.	StL-Nr. 24.110/305.19.12.01 Entwässerungsrohrleitung abbrehen Rohr DN bis 250*... Freitext ... Bettung abbrehen*Tiefe ü.1,25-1,75 Ausb. verwerten Entwässerungsrohrleitung abbrehen. 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 Kunststoff. Rohr in nicht zusammenhängenden Teillängen. Erdarbeiten ausführen. Homogenbereich A / B / C.				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
 LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

Aushub einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
 Materialwert EBV = BM-F3 (gemäß der
 Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG.
 Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen
 herstellen.
 Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3
 Fördermenge mal 5 m Förderhöhe je Stunde und Haltung
 ausführen.'
 Bettung aus Beton bis 20 cm Dicke abbrechen.
 Fließsohlentiefe über 1,25 bis 1,75 m.
 Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.

20,00	m,...,...
-------	---	-----------	-----------

01.01.01.0003. StL-Nr. 24.110/307.91.13.01

Entwässerungsrohrleitung verfüllen.

... Freitext ...*FließBn.m.Quellz.

Leitung reinigen*Füll. bis 50 v.H.

Räumg. verwerten

Entwässerungsrohrleitung verfüllen. Rohrleitung an den
 Enden abdichten.

Rohr DN/ID 'bis DN 250.

Mehrere Rohrleitungen in nicht zusammenhängenden
 Teillängen. '

Baustoff = fließfähiger Beton mit Quellzusatz.

Rohrleitung reinigen.

Verschmutzung bis 50 v.H. der Profilhöhe.

Räumgut nach Wahl des AN verwerten.

20,00	m,...,...
-------	---	-----------	-----------

01.01.01.0004. StL-Nr. 24.110/231.12.11.92.20

Sickerrohrltg. herst.m.Erdarbeiten

Rohr DN 100*Teilsickerrohr

PE-HD-Rohr, Typ R2*Tiefe bis 0,50 m

... Freitext ...*Boden Unterl. AG

Aushub entfernen

Sickerrohrleitung herstellen, Erdarbeiten ausführen.

Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von
 10 m3 Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und
 Haltung ausführen. Die Grabensohle als Sickerraumsohle
 ausbilden. Restlichen Grabenraum mit Filtermaterial
 verfül-

len und verdichten. Schächte und Anschlüsse an Schächte
 werden gesondert vergütet.

Rohr DN/ID 100.

Teilsickerrohr (LP).

Rohr aus PE-HD Typ R 2 (innen glatt, außen gewellt).

Grabentiefe bis 0,50 m.

Filter 'liefern und herstellen.

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
 LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

Den Graben beiderseits des Rohres bis zur OK des dichten Rohrteiles mit bindigem Boden auffüllen und verdichten. Bindigen Boden liefern. Restlichen Grabenraum mit Filtermaterial verfüllen und verdichten. Filter aus Kies 8/16. Homogenbereiche: A / B / C. Aushub: Materialwert EBV = BM-F3(gemäß der Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG. ' Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Aushub nach Wahl des AN verwerten.

315,00	m,...,...
--------	---	-----------	-----------

01.01.01.0005. StL-Nr. 24.110/231.63.19.92.20
Sickerrohrltg. herst.m.Erdarbeiten
Rohr DN 250*Mehrzweckrohr
PE-HD-Rohr,Typ R2*... Freitext ...
... Freitext ...*Boden Unterl. AG
Aushub entfernen

Sickerrohrleitung herstellen, Erdarbeiten ausführen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Die Grabensohle als Sickerraumsohle ausbilden. Restlichen Grabenraum mit Filtermaterial verfüllen und verdichten. Schächte und Anschlüsse an Schächte werden gesondert vergütet. Rohr DN/ID 250. Mehrzweckrohr (MP). Rohr aus PE-HD Typ R 2 (innen glatt, außen gewellt). Grabentiefe '1,50 m bis 2,50 m. Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge mal 5 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen.' Filter 'liefern und herstellen. Den Graben beiderseits des Rohres bis zur OK des dichten Rohrteiles mit bindigem Boden auffüllen und verdichten. Bindigen Boden liefern. Restlichen Grabenraum mit Filtermaterial verfüllen und verdichten. Filter aus Kies 8/16. Homogenbereiche: A/B/C. Aushub: Materialwert EBV = BM-F3 (gemäß der

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG.' Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Aushub nach Wahl des AN verwerten.	105,00	m,...,...
01.01.01.0006.	StL-Nr. 24.110/506.92.29.05 Straßenablauf ausbauen ... Freitext ...*Tiefe ü1,25-1,75m StrA in bef. Fl.*... Freitext ... Rest verwert. Straßenablauf einschließlich Aufsatz ausbauen. Anschlussleitungen, die bestehen bleiben, soweit erforderlich abdichten. Das Ausbauen von Rohrleitungen wird gesondert vergütet. Straßenablauf 'aus Betonfertigteilen, Mauerwerk oder Beton.' Ausbautiefe ab OK Aufsatz über 1,25 bis 1,75 m. Straßenablauf liegt in befestigter Fläche. Aufbruch und Erdarbeiten ausführen. Aufsatz 'nach Wahl des AN verwerten. Erdarbeiten in Homogenbereichen A/B/C. Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge mal 5 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Materialwert EBV = BM-F3 (gemäß der Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG. Fundamentbeton bis zu einer Dicke von 0,5 m aufbrechen und aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Verfüllmaterial entsprechend der OZ "Frostschuttschicht herstellen" liefern, profilgerecht einbauen und verdichten.' Restliche Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.	5,00	St,...,...
01.01.01.0007.	StL-Nr. 24.110/517.93.01.99.96 Straßenablauf einbauen mit Erdarb. ... Freitext ...*Schaft Form 5d Aufl-Ring 10a*... Freitext Freitext ...*... Freitext ... BM-F3 Straßenablauf aus Betonfertigteilen einbauen. Fugen mit Mörtel M20 dichten und glattstreichen. Aufsatz wird gesondert vergütet. Erdarbeiten ausführen. Boden 'Bodenteil mit direktem Durchlauf mit Schachtfutter für KG DN 250 Anschluss liefern und einbauen. Erforderliche Zwischenteile Form 6a (295 mm hoch) und / bzw. Zwischenteil Form 6b (195 mm hoch) zum Anschluss der				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Mehrzweckleitung nach Unterlagen des AG liefern und einbauen. Zwischenteil Form 6a bis 2 St. sowie Zwischenteil Form 6b bis 3 St. Schaft Form 5d (570 mm hoch). Auflagering Form 10a (für quadratische Aufsätze). Auflager 'aus Beton C 20/25, 10 cm dick sowie Sauberkeitsschicht, 10 cm dick herstellen. Beton liefern und einbauen. Sauberkeitsschicht nach Wahl des AN liefern und einbauen. ' Aushubtiefe 'ab OK Straßenablauf über 1,25 bis 2,50 m. Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge mal 5 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen.' Aushub 'der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Erdarbeiten in Homogenbereichen A/B/C. ' Materialwerte nach EBV = BM-F3	4,00	St	.....	.....
01.01.01.0008.	StL-Nr. 24.110/517.43.01.92.95 Straßenablauf einbauen mit Erdarb. Boden 1a Dicht.*Schaft Form 5d Aufl-Ring 10a*... Freitext ... T ü. 1,25-1,75 m*... Freitext ... BM-F2 Straßenablauf aus Betonfertigteilen einbauen. Fugen mit Mörtel M20 dichten und glattstreichen. Aufsatz wird gesondert vergütet. Erdarbeiten ausführen. Boden Form 1a mit Abfluss im Boden und eingebautem Steckmuffendichtelement. Schaft Form 5d (570 mm hoch). Auflagering Form 10a (für quadratische Aufsätze). Auflager 'aus Beton C 20/25, 10 cm dick sowie Sauberkeitsschicht, 10 cm dick herstellen. Beton liefern und einbauen. Sauberkeitsschicht nach Wahl des AN liefern und einbauen. ' Aushubtiefe ab OK Straßenablauf über 1,25 bis 1,75 m. Aushub 'der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Erdarbeiten in Homogenbereichen A/B/C. Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge mal 5 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen.' Materialwerte nach EBV = BM-F2	11,00	St	.....	.....

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
 LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.01.0009.	<p>StL-Nr. 24.110/523.99.10.19.22</p> <p>Aufsatz f. Straßenablauf aufsetzen ... Freitext ... *Aufsatz lastentk. dämpf.Einlage*... Freitext ... Höhe Zug um Zug*WW-Mörtel Aufsatz für Straßenablauf aufsetzen. Klasse 'D 400, Ausführung nach DIN 19 583, 500x500, mit Rahmen aus Gusseisen, Pultform. Aufsatz herstellen, liefern und aufsetzen.' Aufsatz lastentkoppelt aufsetzen. Auflager herstellen. Dämpfende Einlage. Eimer 'nach DIN 4052-A4, verzinkt. ' Aufsatz zunächst provisorisch auflegen und entsprechend Bauablauf Zug um Zug bis auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel WW- Schachtkopfmörtel nach DIN 19573 herstellen, Fugen glattstreichen.</p>	15,00	St,...,...

01.01.01.0010.	<p>Anschlussleitung herstellen Rohr DN 150*PP-Rohr Rohrverb.Wahl AN*Bettung Typ 1 Tiefe bis 3,80m*Überdeckg.b. 3,65m SLW 60, Statik. Anschlussleitung zum Schacht bzw. zur Sammelrohrleitung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach DIN EN 1610 herstellen. Anschluss an Schacht bzw. Sam- melrohrleitung sowie Formstücke werden gesondert vergütet. Erdarbeiten in Homogenbereichen nach Unterlagen des AG ausführen. Profilieren und Verdichten der Grabensohle. Rohr DN 150. Rohr aus PP nach DIN 19 534. Vollwandrohr, Einschichtrohr, hochabriebfest, ohne Zusatz von Füllstoffen, SN 10, mit Steckmuffe und fest eingelegter Dichtung aus EPDM (Standard), Ringsteifigkeit min. 10kN/m2. Rohrverbindung nach Wahl des AN. Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1. Fließsohlentiefe bis 3,80 m. Überdeckungshöhe bis 3,65 m. Straßenverkehrslast = SLW 60. Statische Berechnung auf- stellen und liefern. Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge mal 5 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Materialwert EBV = BM-F3 (gemäß der</p>				
----------------	--	--	--	--	--

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG. Füllmaterial zum Verfüllen des Leitungsgrabens einschließlich der Leitungszone liefern.	40,00	m,...,...
01.01.01.0011.	Anschluss an vorh. Anschlussl. herstellen Rohranschluss bzw. Anschlussleitung an vorhandene Anschlussleitung herstellen. Vorhandene Anschlussleitung aus Kunststoff / Beton oder Steinzeug für den Rohranschluss vorbereiten. Anschluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Freilegung der Anschlüsse in Handschachtung, einschl. Mehraushub, Bettungs- und Verfüllmaterial. Überschüssiges Material lösen, fördern und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Homogenbereich A/B/C. Zuordnungswerte nach LAGA oder EBV nach Unterlagen des AG. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen. Erforderliche Pass-, Übergangsstücke, Bögen, Formstücke und Rohrleitungen (bis zu einer Länge von ca. 2,50 m) liefern und einbauen. Neue Anschlussleitung aus Kunststoff DN 150. Der Mehrmalige Rückbau der vorhandenen Anschlussleitungen aufgrund vorliegender Beschädigungen ist einzukalkulieren.	5,00	St,...,...
01.01.01.0012.	StL-Nr. 24.110/457.19 Schachtabdeckung des AG aufsetzen Höhe planmäßig*... Freitext ... Schachtabdeckung des AG, rund, mit lichter Weite bis DU 625 mm aufsetzen. Auf planmäßige Höhe setzen. Fuge '- Schachtabdeckung selbstnivellierend. Schachtabdeckungen für Schächte der WWZ GmbH. Vom Lagerplatz nach Vorgabe der BOL laden, transportieren, abladen und einbauen. Einfache Entfernung bis 8 km. '	4,00	St,...,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.01.0013.	StL-Nr. 24.110/369.08.99.00 Formstück einbauen (Zul.) Bogen DN 150*... Freitext ... 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. Rohr aus 'Kunststoff.' Formstück liefern und einbauen.'	60,00	St,...,...
01.01.01.0014.	StL-Nr. 24.110/369.01.99.03 Formstück einbauen (Zul.) Abzweig DN 100*... Freitext ... 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 = Abzweig, Anschlussrohr DN/ID 100. Rohr aus 'Kunststoff.' Formstück liefern und einbauen.' Durchgangsrohr DN/ID 150.	12,00	St,...,...
01.01.01.0015.	StL-Nr. 24.110/362.03.49.00 Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohr DN 150*Kunststoff-Rohr ... Freitext ... 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 (geplanter Straßenablauf).'	11,00	St,...,...
01.01.01.0016.	StL-Nr. 24.110/362.05.49.00 Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohr DN 250*Kunststoff-Rohr ... Freitext ... Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss abdichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Passstücke gegenüber der				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohrleitung. Rohrleitung DN/ID 250. Rohr aus Kunststoff. Schacht aus 'Betonfertigteilen (geplanter Straßenablauf)'	8,00	St,...,...
01.01.01.0017.	StL-Nr. 24.110/364.93.21 Rohranschluss herstellen (Zul.) ... Freitext ...*AL Kunststoff SL Stahlbeton*Öffnung herst. Rohranschluss an Sammelrohrleitung herstellen, Anschluss abdichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Pass- und Sattelstücke gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Rohr DN/ID '250. ' Anschlussleitung aus Kunststoff. Sammelleitung aus Stahlbeton. Öffnung für Rohranschluss durch Bohren herstellen.	2,00	St,...,...
01.01.01.0018.	StL-Nr. 24.110/364.93.21 Rohranschluss herstellen (Zul.) ... Freitext ...*AL Kunststoff SL Stahlbeton*Öffnung herst. Rohranschluss an Sammelrohrleitung herstellen, Anschluss abdichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Pass- und Sattelstücke gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Rohr DN/ID '150. ' Anschlussleitung aus Kunststoff. Sammelleitung aus Stahlbeton. Öffnung für Rohranschluss durch Bohren herstellen.	4,00	St,...,...
01.01.01.0019.	StL-Nr. 24.110/255.09.99 Formstück einbauen (Zulage) Bogen DN 100*... Freitext ... Formstück in Sickerrohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung.				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Formstück = Bogen DN/ID 100. Durchgangsrohr 'Kunststoff. Formstück liefern und einbauen.'	80,00	St,...,...
01.01.01.0020.	StL-Nr. 24.110/255.05.99 Formstück einbauen (Zulage) Stopfen DN 100*... Freitext ... Formstück in Sickerrohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes ge- genüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück = Verschlussstopfen DN/ID 100. Durchgangsrohr 'Kunststoff. Formstück liefern und einbauen.'	15,00	St,...,...
01.01.01.0021.	StL-Nr. 24.110/255.99.99 Formstück einbauen (Zulage) ... Freitext ...*... Freitext ... Formstück in Sickerrohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes ge- genüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück 'Bogen DN/ID 250 ' Durchgangsrohr 'Kunststoff. Formstück liefern und einbauen.'	20,00	St,...,...
01.01.01.0022.	StL-Nr. 24.110/255.99.99 Formstück einbauen (Zulage) ... Freitext ...*... Freitext ... Formstück in Sickerrohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes ge- genüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück 'Verschlussstopfen DN/ID 250 ' Durchgangsrohr 'Kunststoff. Formstück liefern und einbauen.'	2,00	St,...,...
01.01.01.0023.	StL-Nr. 24.110/255.99.99 Formstück einbauen (Zulage) ... Freitext ...*... Freitext ... Formstück in Sickerrohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes ge-				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	genüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück 'Abzweig, Anschlussrohr DN/ID 100. ' Durchgangsrohr 'DN/ID 250. Formstück liefern und einbauen.'	5,00	St,...,...
01.01.01.0024.	StL-Nr. 24.110/255.99.99 Formstück einbauen (Zulage) ... Freitext ...*... Freitext ... Formstück in Sickerrohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück 'Abzweig, Anschlussrohr DN/ID 150. ' Durchgangsrohr 'DN/ID 250. Formstück liefern und einbauen.'	3,00	St,...,...
01.01.01.0025.	StL-Nr. 24.110/255.99.99 Formstück einbauen (Zulage) ... Freitext ...*... Freitext ... Formstück in Sickerrohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück 'Abzweig, Anschlussrohr DN/ID 250. ' Durchgangsrohr 'DN/ID 250. Formstück liefern und einbauen.'	3,00	St,...,...
01.01.01.0026.	StL-Nr. 24.110/255.99.99 Formstück einbauen (Zulage) ... Freitext ...*... Freitext ... Formstück in Sickerrohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück 'Reduzierstück von DN/ID 250 aud DN/ID 150.' Durchgangsrohr 'Kunststoff. Formstück liefern und einbauen.'	5,00	St,...,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.01.0027.	StL-Nr. 24.110/255.99.99 Formstück einbauen (Zulage) ... Freitext ... * ... Freitext ... Formstück in Sickerrohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück 'Verbindungsstück für Anschlussleitung DN/ID 150 aus Kunststoff auf Anschlussleitung DN 150 aus Kunststoff. ' Durchgangsrohr 'DN/ID 150. Formstück liefern und einbauen.'	6,00	St	.....	.....
Summe 01.01.01. Entwässerung					.....
01.01.02.	Schichten ohne Bindemittel				
01.01.02.0001.	Erschw. infolge Einfassungen Erschweris infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Erschweris beim Ausführen der Leistungen des Titels "Schichten ohne Bindemittel". Einfache Abrechnung für alle Arbeitsgänge. Einfache Abrechnung für alle Arbeitsgänge bezogen auf Einfassung (ohne Aufsummierung bei mehreren Arbeitsgängen).	1.310,00	m	.....	.....
01.01.02.0002.	StL-Nr. 22.112/907.99 Erschweris durch Einbauten ... Freitext ... * ... Freitext ... Erschweris durch Einbauten. Beim 'Aufnehmen und Herstellen von Schichten ohne Bindemittel.' Einbauten 'Schächte, Schieberkappen, Hydranten, Entlüftungen, Straßenabläufe (Planung + Bestand), Masten, Bäume. Einfache Abrechnung für alle Arbeitsgänge bezogen auf Einbauten (ohne Aufsummierung bei mehreren Arbeitsgängen).'	91,00	St	.....	.....
01.01.02.0003.	Provisorium herstellen und rückb. Provisorische Herstellung von Anrampungen für Zufahrten und Übergängen innerhalb des Baubereiches. Material: Baustoffgemisch 0/22.				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Anrampungslänge ca. 5,00 m / Tiefe bis 0,50 m. Zum Leistungsumfang gehört die Herstellung, das Vorhalten, die Beseitigung und die Anpassung an den Baufortschritt der Anrampung.	18,00	St,...,...
Summe 01.01.02.	Schichten ohne Bindemittel			,...
01.01.03.	Asphaltbauweisen				
01.01.03.0001.	StL-Nr. 23.113/038.91.09 Asphaltbefestigung trennen ... Freitext ...*schneiden ... Freitext ... Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Bereich 'längs und quer zur Fahrbahnachse. Trennen im Übergang zum Bestand.' Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung 'bis 10 cm.'	30,00	m,...,...
01.01.03.0002.	StL-Nr. 23.113/063.29.12.23 Bitumenemulsion aufsprühen Bk1,8-Bk0,3*... Freitext ... Rampenspritzgerät*C40B5-S Menge 250 g/m2*vor A.deckschicht Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Unterlage 'Asphaltbefestigung, frisch.' Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C40B5-S. Bindemittelmenge = 250 g/m2. Vor Einbau Asphaltdeckschicht.	1.465,00	m2,...,...
01.01.03.0003.	StL-Nr. 23.113/073.19.29.99 Einbauteile in Asphaltbef. anpassen in Fahrbahn*... Freitext ... Aufbrt.ü. 10-20cm*... Freitext Freitext ... Einbauteile in Asphaltbefestigung freilegen und an die neue Höhe anpassen. Freigelegten Bereich verfüllen und verdichten. Auf-				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	bruchmaterial nach Wahl des AN verwerten. Einbauteil in Fahrbahn. Einbauteil 'Straßenabläufe 50x50, Schächte, Schieberkappen, Hydranten.' Aufbruchtiefe über 10 bis 20 cm. Anpassung 'Höhenregulierung bis 10 cm.' Verfüllung 'Asphalt, obere Schicht entsprechend der OZ zur Herstellung der Asphaltdeckschicht.'	40,00	St	.....	.....
01.01.03.0004.	StL-Nr. 23.113/078.15.99 Erschwernis infolge Einbauten Erschwer. gesamt*Asphaltbefestig. ... Freitext ... Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen, Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltbefestigung. Einbauten 'Straßenabläufe (50x50), Schächte (rund), Hydranten und Schieberkappen. Einfache Abrechnung für alle Arbeitsgänge bezogen auf Einbauten (ohne Aufsummierung bei mehreren Arbeitsgängen).'	50,00	St	.....	.....
01.01.03.0005.	StL-Nr. 23.113/083.15.99 Erschwernis infolge Einfassungen Erschwer. gesamt*Asphaltbefestig. ... Freitext ... 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. Einbauten 'Borde. Einfache Abrechnung für alle Arbeitsgänge bezogen auf Einfassung (ohne Aufsummierung bei mehreren Arbeitsgängen).'	340,00	m	.....	.....

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.03.0006.	<p>StL-Nr. 23.113/148.14.10.09</p> <p>Asphalttragsch. aus AC 22 T N herst Bk1,8-Bk0,3*Dicke 10 cm Bitumen 70/100*... Freitext ... Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Einbaudicke = 10 cm. Bindemittel = 70/100. Einbau 'auch in Kleinflächen.'</p>	145,00	m2	.....	.....
01.01.03.0007.	<p>StL-Nr. 23.113/148.11.20.09</p> <p>Asphalttragsch. aus AC 22 T N herst Bk1,8-Bk0,3*Dicke 16 cm Bitumen 50/70*... Freitext ... Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Einbaudicke = 16 cm. Bindemittel = 50/70. Einbau 'auch in nicht zusammenhängenden Kleinflächen.'</p>	1.320,00	m2	.....	.....
01.01.03.0008.	<p>StL-Nr. 23.113/328.99.20.00.09</p> <p>Asphaltdecksch. aus AC 8 D S herst. ... Freitext ...*... Freitext ... Bitumen 50/70*... Freitext ... Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeck- schichten AC 8 D S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'der Belastungsklassen Bk1,8.' Einbau 'Einbaudicke = 4 cm. ' Bindemittel = 50/70. Einbau 'auch in nicht zusammenhängenden Kleinflächen.'</p>	1.320,00	m2	.....	.....
01.01.03.0009.	<p>StL-Nr. 23.113/348.11.20.00.09</p> <p>Asphaltdecksch. aus AC 8 D N herst. Bk1,0-Bk0,3*Dicke 4 cm Bitumen 50/70*... Freitext ... Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeck-</p>				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	schichten AC 8 D N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,0 und Bk0,3. Einbaudicke = 4 cm. Bindemittel = 50/70. Einbau 'auch in Kleinflächen.'	145,00	m2	.....	.....
01.01.03.0010.	StL-Nr. 23.113/912.91.06.10.01 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. ... Freitext ...*Deckschicht Tiefe 40 mm*Breite 10 mm Fugenmasse N2 Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Fuge 'Längs- und Querfuge, Randfuge vor Borden, Anschlüssen an den Bestand, Fuge um Einbauten rund, Fuge um Straßenabläufe.' In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.	650,00	m	.....	.....
01.01.03.0011.	StL-Nr. 23.113/952.19.10 Abstumpfungsmaßnahme durchführen LFK 1/3*... Freitext ... Menge 1 kg/m2 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. Aus Gestein 'mit gebrochenem Material.' Abstreumenge = 1 kg/m2.	1.465,00	m2	.....	.....
01.01.03.0012.	StL-Nr. 23.113/977.21 Verkehrsfläche kehren Walzasphalt*VSM durchführen Verkehrsfläche mit einer selbstaufnehmenden Kehrmaschine nach Verkehrsfreigabe unverzüglich nach Aufforderung durch den AG kehren. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...					
	des AN verwerten. Verkehrsfläche = Fahrbahndeckschicht aus Walzasphalt. Erforderliche Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.	1.465,00	m2,...,...
	Summe 01.01.03. Asphaltbauweisen			,...
01.01.04.	Betonbauweisen				
01.01.04.0001.	StL-Nr. 23.114/581.21.21.12 Dränbetontragschicht herstellen Pfl. Bk1,0+Bk0,3*Dicke 20 cm C16/20*kf 1 x 10-3 m/s kerben,Betonrast.*m. Folie abdecken Dränbetontragschicht (DBT) mit von außen zugänglichem Hohlraumgehalt von mindestens 15 Vol. v. H. herstellen. Als Unterlage für Pflaster Bk1,0 und Bk0,3. Dicke = 20 cm. Festigkeitsklasse = C16/20. Wasserdurchlässigkeit kf-Wert mindestens 1 x 10-3 m/s (stark durchlässig). Kerben in der frischen Schicht im Fugenraster der Be- tondecke herstellen. DBT nachbehandeln und schützen durch Abdecken der O- berfläche sofort nach Herstellung mit Folie.	125,00	m2,...,...
01.01.04.0002.	Hindernisse aus Beton aufnehmen u. verwerten Hindernisse aus Beton freilegen und aufnehmen. Erdarbeiten ausführen. Arbeiten in Handarbeit. In nicht zusammenhängenden Teilflächen / Kleinflächen Beton 'Einzelhindernisse mit unterschiedlichen Abmaßen.' Aufnahme erschütterungsarm. Ausbaustoffe 'der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. ' Homogenbereiche 'A/B/C. Dicke Homogenbereich A bis 0,30 m. ' Aushub 'der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Materialwert EBV = BM-F3 (gemäß der Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG.'	5,00	m3,...,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.04.0003.	Sicherungsbeton C 20/25 Sicherungsbeton für Leitungssicherungen aus Beton C 20/25 einschl. erforderliche Schalung liefern und einbauen. Dicke 0,25 m bis 0,35 m.	5,00	m3,...,...
Summe 01.01.04. Betonbauweisen				,...
01.01.05.	Pflaster; Plattenbel.; Einfassungen				
01.01.05.0001.	Borde / Einfassungen sichern Vorhandene Borde und Einfriedungen / Stützmauer aus Naturstein oder Betonstein inklusive der Fundamente sichern. Sichern bei allen Arbeitsvorgängen der vorliegenden Leistungsbeschreibung.	410,00	m,...,...
01.01.05.0002.	StL-Nr. 23.115/046.31.11.21.00 Streifen/Rinne aus Naturstein aufn. Dicke 12 cm*Breite bis 20 cm Granit*Fugenmörtel Fund.bet. ü.10-20*Verwertung AN Streifen oder Rinne aus Naturstein aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Dicke ca. 12 cm, Breite des Streifens/der Rinne bis 20 cm. Pflasterstein aus Granit. Mit Fugenfüllung aus hydraulisch gebundenem Fu- genmörtel. Fundament aus Beton/Mörtel, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen. Steine und Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	40,00	m,...,...
01.01.05.0003.	StL-Nr. 23.115/046.33.11.21.00 Streifen/Rinne aus Naturstein aufn. Dicke 12 cm*Breite ü. 35-50cm Granit*Fugenmörtel Fund.bet. ü.10-20*Verwertung AN Streifen oder Rinne aus Naturstein aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Dicke ca. 12 cm, Breite des Streifens/der Rinne über 35 bis 50 cm. Pflasterstein aus Granit.				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	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.	2,00	m,...,...
01.01.05.0004.	StL-Nr. 23.115/041.14.12.01 Rinne aus Betonformst. aufnehmen Muldenstein*Breite 40-50 cm Fugenmörtel*Fund.bet. ü.10-20 Verwertung AN Rinne aus Betonformsteinen aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Muldenstein, Höhe 12 bis 16 cm. Breite über 40 bis 50 cm. Mit Fugenfüllung aus hydraulisch gebundenem Fugenmörtel. Fundament aus Beton/Mörtel, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen. Formsteine und Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	40,00	m,...,...
01.01.05.0005.	StL-Nr. 23.115/031.85.29.01 Bordstein aufnehmen. Naturstein B6+B7*Fund.ü10-20/R-St. Steine s.+f.+abl.*... Freitext ... Anteil WV 75-100 Bordstein aufnehmen. Bordstein = aus Naturstein, Größe B6 und B7. Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen. Wiederverwendbare Bordsteine säubern, auf Paletten stapeln, zum Lagerplatz nach Unterlagen des AG fördern, abladen. Aufbruchgut 'Nicht wiederverwendbare Bordsteine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Paletten liefern. Wiederverwendbare Bordsteine auf einen Lagerplatz des AN auf Paletten zwischenlagern. Paletten zum Stapeln liefern und nach der Zwischenlagerung nach Wahl des AN verwerten.' Anteil wiederverwendbarer Bordsteine über 75 bis 100 v. H.	18,00	m,...,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.05.0006.	StL-Nr. 23.115/031.85.29.01 Bordstein aufnehmen. Naturstein B6+B7*Fund.ü10-20/R-St. Steine s.+f.+abl.* ... Freitext ... Anteil WV 75-100 Bordstein aufnehmen. Bordstein = aus Naturstein, Größe B6 und B7. Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen. Wiederverwendbare Bordsteine säubern, auf Paletten stapeln, zum Lagerplatz nach Unterlagen des AG fördern, abladen. Aufbruchgut 'Nicht wiederverwendbare Bordsteine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Paletten aus Kunststoff liefern. Paletten gehen ins Eigentum des AG über. Einfache Entfernung zum Lagerplatz des AG ca. 9 km.' Anteil wiederverwendbarer Bordsteine über 75 bis 100 v. H.	40,00	m,...,...
01.01.05.0007.	StL-Nr. 23.115/031.15.02.00 Bordstein aufnehmen. Hochbord Beton*Fund.ü10-20/R-St. alles Verw. AN 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.	100,00	m,...,...
01.01.05.0008.	StL-Nr. 23.115/031.95.02.00 Bordstein aufnehmen. ... Freitext ...*Fund.ü10-20/R-St. alles Verw. AN Bordstein aufnehmen. Bordstein 'Tiefbordsteine bis 12x30 aus Beton.' Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	52,00	m,...,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.05.0009.	<p>StL-Nr. 23.115/056.11 Rasengitterst./Rasenfugenst. aufn. Rasengitterst.*Verwertung AN Rasengittersteine / Rasenfugensteine einschließlich Kammervorfüllung aufnehmen. Art = Rasengittersteine bis 12 cm dick. Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.</p>	30,00	m2,...,...
01.01.05.0010.	<p>StL-Nr. 23.115/011.31.19.00 Pflasterd.m.Betonpfl.-steinen aufn. 10 cm dick*ungeb. Fugenmat. ungeb. Bettung*... Freitext ... 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 'säubern'. Wiederverwendbare Steine laden und nach Wahl des AN zwischenlagern (fördern und abladen). Nicht wiederverwendbare Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Anteil wiederverwendbarer Steine über 65 bis 95 v. H. Pflasterbelag in den Grundstückszufahrten in nicht zusammenhängenden Kleinflächen.'</p>	40,00	m2,...,...
01.01.05.0011.	<p>StL-Nr. 23.115/006.03.01.11.94 Naturpflasterd.zur Wiederverw.aufn. Pfl.st. 10 cm*Granit ungeb. Fugenmat.*ungeb. Bettung ... Freitext ...*säub.,Sond.bis100 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. Steine 'säubern'. Wiederverwendbare Steine laden und nach Wahl des AN zwischenlagern (fördern und abladen). Nicht wiederverwendbare Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.'</p>				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
 LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Pflastersteine säubern, Sonderformate sortieren und lagern. Anteil wiederverwendbarer Pflastersteine über 75 bis 100 v. H.	6,00	m2,...,...
01.01.05.0012.	<p>StL-Nr. 23.115/136.29.91.11.19</p> <p>Pflasterd. geb. BW. Großpfl. herst.</p> <p>Fahrbahn b. Bk1,8*... Freitext ...</p> <p>... Freitext ...*Granit</p> <p>Bett.mörtel 0/4*Haftvermittler</p> <p>Fuge Typ A*... Freitext ...</p> <p>Pflasterdecke in gebundener Bauweise mit Großpflastersteinen aus Naturstein herstellen. Bearbeitung der Oberfläche der Großpflastersteine nach Unterlagen des AG.</p> <p>Haftzugfestigkeit zwischen Pflasterstein und Bettung sowie zwischen Pflasterstein und Fugenfüllung im fertigen Zustand mind. 0,6 MPa im Einzelwert.</p> <p>In Fahrbahnflächen der Belastungsklasse bis 1,8.</p> <p>Einzelflächen 'bis ca. 30 m2 für den Kreisinnenring.'</p> <p>Format für Rastermaß 'unterschiedlich zur Herstellung der Pflasterfläche im Segmentbogen.</p> <p>Hauptformat: ca. 160mm x 160mm x 160mm.</p> <p>Pflastersteine des AG.</p> <p>Pflastersteine vom Lagerplatz nach Unterlagen des AG aufnehmen und fördern.</p> <p>Einfache Entfernung zum Lagerplatz des AG ca. 9 km.</p> <p>Mehraufwand für das Aussortieren der geeigneten Pflastersteine zum Verlegen im Segmentbogen aus dem Haufwerk auf dem Lagerplatz des AG einkalkulieren.'</p> <p>Pflasterstein aus Granit.</p> <p>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.</p> <p>Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert.</p> <p>Abfall der Druckfestigkeit nach Frosttauwechselversuch im Mittel max. 10 v.H., im Einzelwert max. 20 v.H.</p> <p>Haftvermittler zwischen Bettung und Pflaster einbauen.</p> <p>Fuge aus Fugenmörtel Typ A mit Zementmörtel 0/2.</p> <p>Druckfestigkeit zwischen 40 MPa und 70 MPa im Mittel.</p> <p>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.</p> <p>Verlegen 'im Segmentbogen.</p>				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
 LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	<p>Bewegungsfugen vor Borden sowie in der Mitte der Verkehrsfläche unter Berücksichtigung des Verlegebandes herstellen. Fugenverfüllung nach ZTV Fug-StB aus 2-Komponenten-Fugenfüllung (elastisch, treibstoffbeständig). Fugenband und Rundschnur unterhalb der Fugenverfüllung einbauen.</p> <p>Gesamtlänge der Bewegungsfuge: 32m.</p> <p>Notwendiges Material liefern und einbauen.'</p>	28,00	m2	.....	.....
01.01.05.0013.	<p>StL-Nr. 23.115/152.13.91.11.19</p> <p>Pflasterd. gebBw Kleinpfl.st. herst</p> <p>Fahrbahn b. Bk1,8*Fl. ü. 10-100 m2</p> <p>... Freitext ...*Granit</p> <p>Bett.mörtel 0/4*Haftvermittler</p> <p>Fuge Typ A*... Freitext ...</p> <p>Pflasterdecke in gebundener Bauweise mit Kleinpflastersteinen aus Naturstein herstellen. Bearbeitung der Oberfläche der Kleinpflastersteine nach Unterlagen des AG.</p> <p>Haftzugfestigkeit zwischen Pflasterstein und Bettung sowie zwischen Pflasterstein und Fugenfüllung, im fertigen Zustand mind. 0,6 MPa im Einzelwert.</p> <p>In Fahrbahnflächen der Belastungsklasse bis 1,8.</p> <p>Einzelflächen über 10,00 bis 100,00 m2.</p> <p>Format für Rastermaß 'unterschiedlich zur Herstellung der Pflasterfläche im Segmentbogen.</p> <p>Format: ca. 100mm x 70-110mm x 70-110mm.</p> <p>Hauptformat: ca. 100mm x 100mm x 100mm.</p> <p>Pflastersteine des AG.</p> <p>Pflastersteine vom Lagerplatz nach Unterlagen des AG aufnehmen und fördern.</p> <p>Einfache Entfernung zum Lagerplatz des AG ca. 9 km.</p> <p>Mehraufwand für das Aussortieren der geeigneten Pflastersteine zum Verlegen im Segmentbogen aus dem Haufwerk auf dem Lagerplatz des AG einkalkulieren. '</p> <p>Pflasterstein aus Granit.</p> <p>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.</p> <p>Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert.</p> <p>Abfall der Druckfestigkeit nach Frosttauwchselversuch im Mittel max. 10 v.H., im Einzelwert max. 20 v.H.</p> <p>Haftvermittler zwischen Bettung und Pflaster einbauen.</p> <p>Fuge aus Fugenmörtel Typ A mit Zementmörtel 0/2.</p> <p>Druckfestigkeit zwischen 40 MPa und 70 MPa im Mittel.</p> <p>Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5</p>				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

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. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert. Verlegen 'im Segmentbogen. Bewegungsfugen vor Borden sowie in der Mitte der Verkehrsfläche unter Berücksichtigung des Verlegebandes herstellen. Fugenverfüllung nach ZTV Fug-StB aus 2-Komponenten-Fugenfüllung (elastisch, treibstoffbeständig). Fugenband und Rundschnur unterhalb der Fugenverfüllung einbauen. Gesamtlänge der Bewegungsfuge: 32m. Notwendiges Material liefern und einbauen.'

100,00	m2,...,...
--------	----	-----------	-----------

01.01.05.0014. StL-Nr. 23.115/111.90.29.22.19
Pflasterd. a. Betonst. d. AG herst.

... Freitext ...*Pfl. Lager AG

... Freitext ...*SZ22/LA25

Bett.0/5 30 v. H.*Fuge 0/4

... Freitext ...

Pflasterdecke aus Betonsteinen des AG herstellen.
In Flächen 'Anpassungsbereichen der Grundstückzufahrten.
Steine Zwischengelagert nach Wahl des AN.'
Pflastersteine vom Lagerplatz nach Unterlagen des AG aufnehmen und fördern.
Format für Rastermaß 'ca. 150x150, 200x200, 200x100, Wellenpflaster sowie 100x100 mm.'
Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ22/LA25.
Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3.
Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlänmen, Fugenschluss durch Einfegen und Einschlänmen herstellen.
Verband 'entsprechend dem Bestand.
Material für Bettung und Fuge liefern und einbauen.'

40,00	m2,...,...
-------	----	-----------	-----------

01.01.05.0015. StL-Nr. 23.115/101.62.91.12.19
Pflasterd. aus Betonsteinen herst.
Über-/Zufahrten*Flächen ü. 2-10m2

... Freitext ...*Fase 2/2

SZ18/LA20*Bett.0/5 30 v. H.

Fuge 0/4*... Freitext ...

Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton mit Versatzbeton herstellen.

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

Oberfläche der Pflastersteine, Trassierung der Pflasterdecke und Verlegung der Pflastersteine in Kurvenbereichen nach Unterlagen des AG.
In Überfahrten und Zufahrten.
Einzelflächen über 2,00 bis 10,00 m2.
Format für Rastermaß '200x200x100.
Farbe: grau.'
Fase max. 2/2 mm.
Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ18/LA20.
Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3.
Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlänmen, Fugenschluss durch Einfegen und Einschlänmen herstellen.
Steine 'für Grundstückszufahrten entsprechend dem Bestand verlegen.'

10,00 m2

.....,...

.....,...

01.01.05.0016. StL-Nr. 23.115/101.62.91.12.19
Pflasterd. aus Betonsteinen herst.
Über-/Zufahrten*Flächen ü. 2-10m2
... Freitext ...*Fase 2/2
SZ18/LA20*Bett.0/5 30 v. H.
Fuge 0/4*... Freitext ...

Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton mit Vor-
satzbeton herstellen.
Oberfläche der Pflastersteine, Trassierung der Pflasterdecke und Verlegung der Pflastersteine in Kurvenbereichen nach Unterlagen des AG.
In Überfahrten und Zufahrten.
Einzelflächen über 2,00 bis 10,00 m2.
Format für Rastermaß 'Wellenpflaster 240x120x80.
Farbe: grau.'
Fase max. 2/2 mm.
Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ18/LA20.
Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3.
Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlänmen, Fugenschluss durch Einfegen und Einschlänmen herstellen.
Steine 'für Grundstückszufahrten entsprechend dem Bestand verlegen.'

2,00 m2

.....,...

.....,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.05.0017.	<p>StL-Nr. 23.115/157.92.21.11.21 Pflasterd. m. Kleinpfl. d.AG herst. ... Freitext ...*Flächen ü. 2-10m2 Pflaster Lager AG*St.100/100/100 Granit*SZ18/LA20*Bett.0/5 30 v. H. Fuge 0/4 Pflasterdecke mit Kleinpflastersteinen aus Naturstein des AG herstellen. Verband nach Unterlagen des AG. In Flächen 'Anpassungsbereich Grundstückszufahrten. Steine Zwischengelagert nach Wahl des AN.' Einzelflächen über 2,00 bis 10,00 m2. Pflastersteine vom Lagerplatz nach Unterlagen des AG aufnehmen und fördern. Format für Rastermaß = 100/100/100 mm. Pflasterstein aus Granit. Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ18/LA20. Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3. Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlänmen, Fugenschluss durch Einfegen und Einschlänmen herstellen.</p>	6,00	m2,...,...
01.01.05.0018.	<p>StL-Nr. 23.115/157.92.21.11.21 Pflasterd. m. Kleinpfl. d.AG herst. ... Freitext ...*Flächen ü. 2-10m2 Pflaster Lager AG*St.100/100/100 Granit*SZ18/LA20*Bett.0/5 30 v. H. Fuge 0/4 Pflasterdecke mit Kleinpflastersteinen aus Naturstein des AG herstellen. Verband nach Unterlagen des AG. In Flächen 'Grundstückszufahrten. Steine Zwischengelagert auf Lagerplatz des AG. Einfache Entfernung zum Lagerplatz des AG ca. 9 km.' Einzelflächen über 2,00 bis 10,00 m2. Pflastersteine vom Lagerplatz nach Unterlagen des AG aufnehmen und fördern. Format für Rastermaß = 100/100/100 mm. Pflasterstein aus Granit. Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ18/LA20. Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3. Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlänmen, Fugenschluss durch Einfegen und Einschlänmen herstellen.</p>	88,00	m2,...,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

01.01.05.0019. StL-Nr. 23.115/167.11.91.11.10

**Pflasterd. gebBw. mit Mosaikpfl.
Streifen, Zwickel*Flächen bis 0,5m2**

... Freitext ...*Granit

Bett.mörtel 0/4*Haftvermittler

Fuge Typ A

Pflasterdecke in gebundener Bauweise mit Mosaikpflastersteinen aus Naturstein herstellen. Bearbeitung der Oberfläche der Mosaikpflastersteine nach Unterlagen des AG.

Haftzugfestigkeit zwischen Pflasterstein und Bettung sowie zwischen Pflasterstein und Fugenfüllung im fertigen Zustand mind. 0,6 MPa im Einzelwert.

In Streifen, Zwickeln und anderen Kleinflächen.

Einzelflächen bis 0,50 m2.

Format für Rastermaß '30-50/30-50/30-50.

Farbe in grau.'

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 im Mittel max. 10 v.H., im Einzelwert max. 20 v.H.

Haftvermittler zwischen Bettung und Pflaster 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-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. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert.

50,00 m2

01.01.05.0020. StL-Nr. 23.115/202.90.91.21

Plattenbel. mit Pl. a. Bet. herst.

... Freitext ...*... Freitext ...

rechtw. zum Rand*Bett.0/5 30 v. H.

Fuge 0/4

Plattenbelag mit Platten aus Beton einschließlich handelsüblicher Ergänzungsplatten herstellen. Äußere Beschaffenheit (Oberfläche und Farbgestaltung) der Platten, Trassierung des Plattenbelages und Verlegung der Platten im Kurvenbereich nach Unterlagen des AG.

In Flächen 'Anpassungsflächen.'

Format für Rastermaß '600x400x80 mm als Rasengitter.'

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

Platten rechtwinklig zum Rand verlegen.
Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3.
Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlänmen, Fugenschluss durch Einfegen und Einschlänmen herstellen.

30,00 m2

.....

.....

01.01.05.0021. StL-Nr. 23.115/321.99.94.99

Bordstein des AG setzen

... Freitext ...*... Freitext ...

... Freitext ...*St. abhol.+ säub.

... Freitext ...*... Freitext ...

Bordstein des AG setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.

Bordstein 'B6 oder B7 Bord aus Naturstein.'

Fuge 'Dehnungsfuge aller 12 m bzw. im Übergang zum Bestand bis Unterkante Fundament nach Wahl des AN herstellen.

Fugen zwischen den Borden elastisch, treibstoffbeständig verschließen.

Fugenverfüllung aus 2-Komponenten-Fugenfüllung.

Notwendiges Material liefern und einbauen. '

Bordstein 'gerader Stein / Absenkungsstein / Übergangstein.

Bordstein zwischengelagert auf dem Lagerplatz des AN aufnehmen, laden, transportieren und im Baubereich abladen.

Bordstein nach DIN 18318 setzen.

Inklusive Vorbereiten der Unterlage.

Bordsteine in nicht zusammenhängenden Teillängen.

Borstein mit Anschlag ca. 12 cm einbauen.'

Steine vom Lagerplatz nach Unterlagen des AG abholen.

Steine auf- und abladen und vor dem Versetzen säubern.

Rückenstütze 'Druckfestigkeit C 20/25 nach DIN 18318, Breite mind. 15 cm.

Die Rückenstütze bis zur halben Steinhöhe hochziehen.

Fundament mindestens 20 cm dick; höhen- und

fluchtgerecht versetzen.

Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren. '

Fundamentbeton 'Druckfestigkeit C 20/25 liefern und einbauen. Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren.

Fundamentgraben herstellen. Vorhandene Schichten profilgerecht lösen und seitlich lagern. Arbeitsraum nach Setzen der Borde verfüllen und verdichten.

Erdarbeiten ausführen. Homogenbereich A/B/C bzw. durch AN eingebaute Schicht ohne Bindemittel.

Fundamentbreite ca. 40 cm. Aushub einer

...Fortsetzung

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
 LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Materialwert EBV = BM-F3 (gemäß der Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG.'	18,00	m,...,...
01.01.05.0022.	StL-Nr. 23.115/316.99.19.99.99 Bordstein aus Naturstein setzen ... Freitext ...*Granit ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*... Freitext ... Bordstein aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung set- zen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Naturstein 'Rundbord mit Radius R = 3 cm, 12/25 Sichtflächen gesägt und gestockt.' Bordstein aus Granit. Fuge 'Dehnungsfuge aller 12 m bis Unterkante Fundament nach Wahl des AN herstellen. Fugen zwischen den Borden elastisch, treibstoffbeständig verschließen. Fugenverfüllung aus 2-Komponenten-Fugenfüllung. Notwendiges Material liefern und einbauen.' Bordstein 'gerader Stein / Absenkungsstein / Übergangstein. Liefern und nach DIN 18318 setzen. Inklusive Vorbereiten der Unterlage. ' Rückenstütze 'Druckfestigkeit C 20/25 nach DIN 18318, Breite mind. 15 cm. Die Rückenstütze bis zur halben Steinhöhe hochziehen. Fundament mindestens 20 cm dick; höhen- und fluchtgerecht versetzen. Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren.' Fundamentbeton 'Druckfestigkeit C 20/25 liefern und einbauen. Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren. Fundamentgraben herstellen. Vorhandene Schichten profilgerecht lösen und seitlich lagern. Arbeitsraum nach Setzen der Borde verfüllen und verdichten. Erdarbeiten ausführen. Homogenbereich A/B/C bzw. durch AN eingebaute Schicht ohne Bindemittel. Fundamentbreite ca. 30 cm. Aushub einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Materialwert EBV = BM-F3 (gemäß der Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG.'	295,00	m,...,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.05.0023.	Zulage zu Bordstein aus Naturstein setzen*Rundbord*Radius 1 m Zulage zur voranstehender OZ "Bordstein aus Naturstein setzen - Rundbord" für das setzen, liefern und einbauen eines Radensteins R=1 m.	2,00	m,...,...
01.01.05.0024.	Zulage zu Bordstein aus Naturstein setzen*Rundbord*Radius 2 m Zulage zur voranstehender OZ "Bordstein aus Naturstein setzen - Rundbord" für das setzen, liefern und einbauen eines Radensteins R=2 m.	2,00	m,...,...
01.01.05.0025.	Zulage zu Bordstein aus Naturstein setzen*Rundbord*Radius 4 m Zulage zur voranstehender OZ "Bordstein aus Naturstein setzen - Rundbord" für das setzen, liefern und einbauen eines Radensteins R=4 m.	4,00	m,...,...
01.01.05.0026.	Zulage zu Bordstein aus Naturstein setzen*Rundbord*Radius 6 m Zulage zur voranstehender OZ "Bordstein aus Naturstein setzen - Rundbord" für das setzen, liefern und einbauen eines Radensteins R=6 m.	2,00	m,...,...
01.01.05.0027.	Zulage zu Bordstein aus Naturstein setzen*Rundbord*Radius 10 m Zulage zur voranstehender OZ "Bordstein aus Naturstein setzen - Rundbord" für das setzen, liefern und einbauen eines Radensteins R=10 m.	14,00	m,...,...
01.01.05.0028.	StL-Nr. 23.115/316.99.19.99.99 Bordstein aus Naturstein setzen ... Freitext ...*Granit ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*... Freitext ... Bordstein aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung set- zen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Naturstein 'Hochbord als B6, 12/25; Anschlag 10 cm - 12 cm. Sichtflächen gesägt und gestockt.'				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

Bordstein aus Granit.
Fuge 'Dehnungsfuge aller 12 m bis Unterkante Fundament nach Wahl des AN herstellen.
Fugen zwischen den Borden elastisch, treibstoffbeständig verschließen.
Fugenverfüllung aus 2-Komponenten-Fugenfüllung.
Notwendiges Material liefern und einbauen.'
Bordstein 'gerader Stein / Absenkungsstein / Übergangstein.
Liefern und nach DIN 18318 setzen.
Inklusive Vorbereiten der Unterlage. '
Rückenstütze 'Druckfestigkeit C 20/25 nach DIN 18318, Breite mind. 15 cm.
Die Rückenstütze bis zur halben Steinhöhe hochziehen.
Fundament mindestens 20 cm dick; höhen- und fluchtgerecht versetzen.
Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren.'
Fundamentbeton 'Druckfestigkeit C 20/25 liefern und einbauen. Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren.
Fundamentgraben herstellen. Vorhandene Schichten profilgerecht lösen und seitlich lagern. Arbeitsraum nach Setzen der Borde verfüllen und verdichten.
Erdarbeiten ausführen. Homogenbereich A/B/C bzw. durch AN eingebaute Schicht ohne Bindemittel.
Fundamentbreite ca. 30 cm. Aushub einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Materialwert EBV = BM-F3 (gemäß der Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG.'

88,00	m,...,...
-------	---	-----------	-----------

01.01.05.0029. StL-Nr. 23.115/311.99.09.09.99

Bordstein aus Beton setzen

... Freitext ...*... Freitext ...

... Freitext ...*... Freitext ...

... Freitext ...

Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.

Bordstein 'Tiefbord 8 x 20.'

Fuge 'Dehnungsfuge aller 12 m bis Unterkante Fundament nach Wahl des AN herstellen.

Fugen zwischen den Borden elastisch, treibstoffbeständig verschließen.

Fugenverfüllung aus 2-Komponenten-Fugenfüllung.

Notwendiges Material liefern und einbauen.'

Bordstein 'gerader Stein / Absenkungsstein / Übergangstein.

Liefern und nach DIN 18318 setzen.

Inklusive Vorbereiten der Unterlage.

Bordsteine in nicht zusammenhängenden Teillängen.'

Rückenstütze 'Druckfestigkeit C 20/25 nach DIN 18318,

Breite mind. 15 cm.

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Die Rückenstütze bis zur halben Steinhöhe hochziehen. Fundament mindestens 20 cm dick; höhen- und fluchtgerecht versetzen. Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren.' Fundamentbeton 'Druckfestigkeit C 20/25 liefern und einbauen. Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren. Fundamentgraben herstellen. Vorhandene Schichten profilgerecht lösen und seitlich lagern. Arbeitsraum nach Setzen der Borde verfüllen und verdichten. Erdarbeiten ausführen. Homogenbereich A/B/C bzw. durch AN eingebaute Schicht ohne Bindemittel. Fundamentbreite ca. 25 cm. Aushub einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Materialwert EBV = BM-F3 gemäß der Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG.'	95,00	m,...,...
01.01.05.0030.	Zulage zu Bordstein aus Betonstein setzen*Tiefbord*Radius 1 m Zulage zur voranstehender OZ "Bordstein aus Betonstein setzen - Tiefbord" für das setzen, liefern und einbauen eines Radensteins R=1 m.	2,00	m,...,...
01.01.05.0031.	Zulage zu Bordstein aus Betonstein setzen*Tiefbord*Radius 4 m Zulage zur voranstehender OZ "Bordstein aus Betonstein setzen - Tiefbord" für das setzen, liefern und einbauen eines Radensteins R=4 m.	4,00	m,...,...
01.01.05.0032.	Zulage zu Bordstein aus Betonstein setzen*Tiefbord*Radius 10 m Zulage zur voranstehender OZ "Bordstein aus Betonstein setzen - Tiefbord" für das setzen, liefern und einbauen eines Radensteins R=10 m.	7,00	m,...,...
01.01.05.0033.	StL-Nr. 23.115/326.91.99 Bordstein trennen ... Freitext ...*BSt.nassschneiden ... Freitext ... Bordstein auf Passmaß trennen.				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Bordstein 'B6 Bord aus Granit bis 0,25 x 0,12.' Bordstein trennen durch Nassschneiden. Bordstein 'quer und auf Gehrung trennen.'	40,00	St,...,...
01.01.05.0034.	StL-Nr. 23.115/326.21.99 Bordstein trennen TBSt. 10/30-8/20*BSt.nassschneiden ... Freitext ... Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein aus Beton ca. 10/30 bis 8/20 cm. Bordstein trennen durch Nassschneiden. Bordstein 'quer und auf Gehrung trennen.'	40,00	St,...,...
01.01.05.0035.	StL-Nr. 23.115/411.95.11.11.19 Streifen aus Pfl.st. a. Nst. herst. ... Freitext ...*St. 100/100/100 Granit*1-zeilig*bis 10 cm unt.OK F-Beton 12 MPa*Fuge Typ A ... Freitext ... Streifen aus Pflastersteinen aus Naturstein herstellen. Ein mehrzeiliger Streifen ist mit beidseitigen Schnur- kanten herzustellen. Streifen 'am Rand der Seitenbereiche vor Einfriedungen. Oberseite: gesägt/ gestockt, Seitenfläche und Unterseite: gebrochen, Material: Granit, grau, Pflastersteine liefern und einbauen.' Format für Rastermaß des Pflastersteins = 100/100/100 mm. Pflasterstein aus Granit. Breite 1-zeilig. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Streifen. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. 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 Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E- Modul mind. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert. Verlegung 'in Randbereichen. Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren.				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Fundamentgraben herstellen. Vorhandene Schichten profilgerecht lösen und seitlich lagern. Arbeitsraum nach Setzen des Zeilers verfüllen und verdichten. Erdarbeiten ausführen. Homogenbereich A/B/C bzw. durch AN eingebaute Schicht ohne Bindemittel. Fundamentbreite ca. 25 cm. Aushub einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Materialwert EBV = BM-F3 (gemäß der Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG. '	40,00	m,...,...
01.01.05.0036.	StL-Nr. 23.115/222.11.02 Platte zuarbeiten Platte brechen*Platte aus Beton Dicke ü. 8-10 cm Platte auf Passmaß trennen und an Kanten und Einfassungen oder an Aussparungen und Einbauten über 1,00 m2 Einzelgröße zuarbeiten, nassschneiden oder behauen. Das Zuarbeiten, Nassschneiden oder Behauen der Platten an Aussparungen und Einbauten bis zu 1,00 m2 Einzelgröße wird gesondert vergütet. Platte mit Vorrichtung brechen. Art = Platte aus Beton. Dicke über 8 bis 10 cm.	20,00	m,...,...
01.01.05.0037.	StL-Nr. 23.115/227.11.00 Plattenbelag-Anpassung herstellen Einzelgr. b 0,5m2*Pl. Plattenbelag Anpassung des Plattenbelages an Aussparungen oder Einbauten herstellen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Einzelgröße der Aussparung bzw. Einbauten bis 0,50 m2. Ausführung mit Platten des Plattenbelages. Das Zuarbeiten der Platten ist einzurechnen.	4,00	St,...,...
01.01.05.0038.	StL-Nr. 23.115/198.21 Pflasterdecken-Anpassung herstellen Einzelgr. b0,75m2*Steine Pflasterd. Anpassung der Pflasterdecke an Aussparungen oder Einbauten herstellen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Einzelgröße der Aussparung bzw. Einbauten über 0,50 bis				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	0,75 m2. Ausführung mit Steinen der Pflasterdecke. Das Schneiden der Steine gehört zum Leistungsumfang.	4,00	St,...,...
01.01.05.0039.	StL-Nr. 23.115/195.11.99 Pflastersteine zuarbeiten brechen*aus Beton*... Freitext ... 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 Einzelgröße wird gesondert vergütet. Pflastersteine mit Vorrichtung brechen. Art = Pflastersteine aus Beton. Dicke '10 cm.'	20,00	m,...,...
01.01.05.0040.	StL-Nr. 23.115/198.12 Pflasterdecken-Anpassung herstellen Einzelgr. b 0,5m2*Mosaikpflaster Anpassung der Pflasterdecke an Aussparungen oder Ein- bauten herstellen. Abgerechnet wird je Stück Einbau- teil. Einzelgröße der Aussparung bzw. Einbauten bis 0,50 m2. Ausführung mit Mosaikpflastersteinen.	10,00	St,...,...
Summe 01.01.05. Pflaster; Plattenbel.; Einfassu..				,...
01.01.06.	Verkehrszeichen				
01.01.06.0001.	StL-Nr. 21.130/011.19.05.11.94 Verkehrsschild abbauen Größe bis 1,1 m2*... Freitext ... Rohrpf. bis 76,1*Fundament entf. neben d. Fahrbahn*... Freitext ... verf.Flä.herstel. Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen. Schildgröße bis 1,1 m2. Schild 'Straßennamen. Schild demontieren.' Aufstellvorrichtung = Rohrfosten, DU bis 76,1 mm ab-				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	bauen. Fundament entfernen. Schild neben der Fahrbahn. Abgebaute Stoffe 'Schild nach Wahl des AN geschützt vor äußeren Umwelteinflüssen zwischenlagern. Restliche Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten. ' Fundamentlöcher mit geeignetem Boden des AN verfüllen und verdichten. Oberfläche entsprechend der umgebenden Befestigung nach Unterlagen des AG herstellen.	3,00	St,...,...
01.01.06.0002.	StL-Nr. 21.130/101.99.91.99.99 Verkehrsschild anbringen ... Freitext ... * ... Freitext ... einseitig* ... Freitext Freitext ... * ... Freitext Freitext ... Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. Schild 'Ronde. Schild mit Verkehrszeichen nach StVO und VwV- StVO sowie derzeit gültigem Verkehrszeichenkatalog komplett mit Zubehör und Masthalterung liefern und an Aufstellvorrichtung nach Angabe des AG anbringen. Aufstellvorrichtung wird gesondert berechnet. Schild mit CE- Kennzeichen und RAL- Gütezeichen.' Größe '2' Einseitig. Mit 'voll retroreflektierend mit Folie der Reflexionsklasse RA2, Aufbau C (Mikroprismen) nach DIN 67520 und 6171.' Schild 'aus Aluminium, 2 mm dick, Rundform, randprofilvertärkt. Rückseite lackiert in RAL 7043 (Verkehrsgrau B).' Befestigung 'mit für den Schildtyp erforderlichen Schellen, Verschraubungsmaterial aus Edelstahl mind. der Stahlsorte A 2. Lochung nach IVZ - Norm, Standardplan I.' Anbringung 'an Rohrpfeuten oder Ausleger-Rohrpfeuten. Schildträgerkonstruktion aus feuerverzinkten Stahl neben der Verkehrsanlage. Unterkante des Schildes ab 2,25 m über der Verkehrsfläche/ umgebenden Fläche nach Unterlage des AG.'	4,00	St,...,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.06.0003.	StL-Nr. 21.130/101.99.91.99.99 Verkehrsschild anbringen ... Freitext ... * ... Freitext ... einseitig* ... Freitext Freitext ... * ... Freitext Freitext ... Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. Schild 'Dreieck. Schild mit Verkehrszeichen nach StVO und VwV- StVO sowie derzeit gültigem Verkehrszeichenkatalog komplett mit Zubehör und Masthalterung liefern und an Aufstellvorrichtung nach Angabe des AG anbringen. Aufstellvorrichtung wird gesondert berechnet. Schild mit CE- Kennzeichen und RAL- Gütezeichen.' Größe '2' Einseitig. Mit 'voll retroreflektierend mit Folie der Reflexionsklasse RA2, Aufbau C (Mikroprismen) nach DIN 67520 und 6171.' Schild 'aus Aluminium, 2 mm dick, Rundform, randprofilvertärkt. Rückseite lackiert in RAL 7043 (Verkehrsgrau B).' Befestigung 'mit für den Schildtyp erforderlichen Schellen, Verschraubungsmaterial aus Edelstahl mind. der Stahlsorte A 2. Lochung nach IVZ - Norm, Standardplan I.' Anbringung 'an Rohrpfeuten oder Ausleger-Rohrpfeuten. Schildträgerkonstruktion aus feuerverzinkten Stahl neben der Verkehrsanlage. Unterkante des Schildes ab 2,25 m über der Verkehrsfläche/ umgebenden Fläche nach Unterlage des AG.'	4,00	St,...,...

01.01.06.0004.	StL-Nr. 21.130/101.99.91.99.99 Verkehrsschild anbringen ... Freitext ... * ... Freitext ... einseitig* ... Freitext Freitext ... * ... Freitext Freitext ... Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. Schild 'Z 605-11 Schild mit Verkehrszeichen nach StVO und VwV- StVO sowie derzeit gültigem Verkehrszeichenkatalog komplett mit Zubehör und Masthalterung liefern und an Aufstellvorrichtung nach Angabe des AG anbringen. Aufstellvorrichtung wird gesondert berechnet. Schild mit CE- Kennzeichen und RAL- Gütezeichen.' Größe '2' Einseitig.				
----------------	---	--	--	--	--

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Mit 'voll retroreflektierend mit Folie der Reflexionsklasse RA2, Aufbau C (Mikroprismen) nach DIN 67520 und 6171.' Schild 'aus Aluminium, 2 mm dick, Rundform, randprofilvertärkt. Rückseite lackiert in RAL 7043 (Verkehrsgrau B).' Befestigung 'mit für den Schildtyp erforderlichen Schellen, Verschraubungsmaterial aus Edelstahl mind. der Stahlsorte A 2. Lochung nach IVZ - Norm, Standardplan I.' Anbringung 'an Rohrpfeuten oder Ausleger-Rohrpfeuten. Schildträgerkonstruktion aus feuerverzinkten Stahl neben der Verkehrsanlage. Unterkante des Schildes ab 2,25 m über der Verkehrsfläche/ umgebenden Fläche nach Unterlage des AG.'	2,00	St,...,...
01.01.06.0005.	StL-Nr. 21.130/101.99.91.99.99 Verkehrsschild anbringen ... Freitext ...*... Freitext ... einseitig*... Freitext Freitext ...*... Freitext Freitext ... Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. Schild 'mit Straßennamen. Schild nach Wahl des AN zwischengelagert. Masthalterung und Zubehör liefern Schild an Aufstellvorrichtung nach Angabe des AG anbringen. Aufstellvorrichtung wird gesondert berechnet. Schild mit CE- Kennzeichen und RAL- Gütezeichen.' Größe 'wie Bestand' Einseitig. Mit 'Masthalterung und Zubehör liefern.' Schild 'neben der Fahrbahn.' Befestigung 'mit für den Schildtyp erforderlichen Schellen, Verschraubungsmaterial aus Edelstahl mind. der Stahlsorte A 2.' Anbringung 'an Rohrpfeuten oder Ausleger-Rohrpfeuten. Schildträgerkonstruktion aus feuerverzinkten Stahl neben der Verkehrsanlage. Unterkante des Schildes ab 2,25 m über der Verkehrsfläche/ umgebenden Fläche nach Unterlage des AG.'	3,00	St,...,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.06.0006.	StL-Nr. 21.130/302.99.99.99.91 Rohrpfosten aufstellen ... Freitext ... * ... Freitext Freitext ... * ... Freitext Freitext ... * ... Freitext Freitext ... *Preisänd. Pfosten Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen. Pfostenlänge '2000' Rohr 'Stahl 60,3/2,0 mm. Rohrtyp = S120' Pfosten 'setzen mit Bodenhülse. Bodenhülse mit Zuberhör liefern und einbauen.' Vorh. Befestigung 'ungebundene Materialien nach Homogenbereich A/B/C nach Unterlagen des AG. Erdarbeiten in oben genannten Homogenbereichen ausführen. Notwendiges Verfüllmaterial (entsprechend der OZ Frostschuttschicht herstellen) liefern, einbauen und verdichten. Oberboden ausbauen, zwischenlagern und wieder einbauen.' Aufstellung 'in vorher genannten Homogenbereiche nach Unterlagen des AG.' Fundament 'mit Bodenhülse liefern und einbauen.' Aushub 'der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Materialwert EBV = BM-F3 (gemäß der Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG.' Bei Änderung der Pfostenlänge verändert sich der Einheitspreis im Verhältnis zur ausgeschriebenen Pfostenlänge. Basislänge für die Abrechnung ist bei Mehrlängen die maximal, bei Minderlängen die minimal ausgeschriebene Pfostenlänge.	2,00	St,...,...

01.01.06.0007.	StL-Nr. 21.130/302.99.99.99.91 Rohrpfosten aufstellen ... Freitext ... * ... Freitext Freitext ... * ... Freitext Freitext ... * ... Freitext Freitext ... *Preisänd. Pfosten Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen. Pfostenlänge '3500 mm.' Rohr 'Stahl 60,3/2,0 mm. Rohrtyp = S135' Pfosten 'setzen mit Fundament. Pfosten mit Zuberhör liefern.'
----------------	--

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

Vorh. Befestigung 'ungebundene Materialien nach Homogenbereich O/A/B/C nach Unterlagen des AG. Erdarbeiten in oben genannten Homogenbereichen ausführen. Notwendiges Verfüllmaterial (entsprechend der OZ Frostschuttschicht herstellen) liefern, einbauen und verdichten.' Aufstellung 'in vorher genannten Homogenbereiche nach Unterlagen des AG.' Fundament 'Typ A nach IVZ-Norm. Fundament liefern und einbauen.' Aushub 'der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Materialwert EBV = BM-F3 (gemäß der Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG.' Bei Änderung der Pfostenlänge verändert sich der Einheitspreis im Verhältnis zur ausgeschriebenen Pfostenlänge. Basislänge für die Abrechnung ist bei Mehrlängen die maximal, bei Minderlängen die minimal ausgeschriebene Pfostenlänge.

1,00 St

.....

.....

01.01.06.0008. StL-Nr. 21.130/302.99.99.99.91

Rohrpfosten aufstellen

... Freitext ... * ... Freitext ...

... Freitext ... * ... Freitext ...

... Freitext ... * ... Freitext ...

... Freitext ... * Preisänd. Pfosten

Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen.

Pfostenlänge '3500 mm.'

Rohr 'Stahl 60,3/2,0 mm.

Rohrtyp = S135'

Pfosten 'setzen mit Bodenhülse.

Bodenhülse mit Zuberhör liefern und einbauen.'

Vorh. Befestigung 'ungebundene Materialien nach

Homogenbereich A/B/C nach Unterlagen des AG.

Erdarbeiten in oben genannten Homogenbereichen ausführen.

Notwendiges Verfüllmaterial (entsprechend der OZ

Frostschuttschicht herstellen) liefern, einbauen und verdichten.

Oberboden ausbauen, zwischenlagern und wieder einbauen.'

Aufstellung 'in vorher genannten Homogenbereiche nach

Unterlagen des AG.'

Fundament 'mit Bodenhülse liefern und einbauen.'

Aushub 'der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

Materialwert EBV = BM-F3 (gemäß der

Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG.'

Bei Änderung der Pfostenlänge verändert sich der Einheitspreis im Verhältnis zur ausgeschriebenen Pfosten-

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

länge. Basislänge für die Abrechnung ist bei Mehrlängen die maximal, bei Minderlängen die minimal ausgeschriebene Pfostenlänge.

1,00	St,...,...
------	----	-----------	-----------

01.01.06.0009. StL-Nr. 21.130/302.99.99.99.91

Rohrpfosten aufstellen

... Freitext ...*... Freitext ...

... Freitext ...*... Freitext ...

... Freitext ...*... Freitext ...

... Freitext ...*Preisänd. Pfosten

Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen.

Pfostenlänge '4750 mm.'

Rohr 'Stahl 88,9/3,2 mm.

Rohrtyp = S547'

Pfosten 'setzen mit Bodenhülse.

Bodenhülse mit Zuberhör liefern und einbauen.'

Vorh. Befestigung 'ungebundene Materialien nach

Homogenbereich A/B/C nach Unterlagen des AG.

Erdarbeiten in oben genannten Homogenbereichen ausführen.

Notwendiges Verfüllmaterial (entsprechend der OZ

Frostschuttschicht herstellen) liefern, einbauen und verdichten.

Oberboden ausbauen, zwischenlagern und wieder einbauen.'

Aufstellung 'in vorher genannten Homogenbereiche nach Unterlagen des AG.'

Fundament 'mit Bodenhülse liefern und einbauen.'

Aushub 'der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

Materialwert EBV = BM-F3 (gemäß der

Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG.'

Bei Änderung der Pfostenlänge verändert sich der Einheitspreis im Verhältnis zur ausgeschriebenen Pfostenlänge. Basislänge für die Abrechnung ist bei Mehrlängen die maximal, bei Minderlängen die minimal ausgeschriebene Pfostenlänge.

2,00	St,...,...
------	----	-----------	-----------

01.01.06.0010. StL-Nr. 21.130/302.99.99.99.91

Rohrpfosten aufstellen

... Freitext ...*... Freitext ...

... Freitext ...*... Freitext ...

... Freitext ...*... Freitext ...

... Freitext ...*Preisänd. Pfosten

Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem frühe-

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
 LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	ren Zustand herstellen. Pfostenlänge '4750 mm' Rohr 'Stahl 88,9/3,2 mm. Rohrtyp = S547' Pfosten 'setzen mit Fundament. Pfosten mit Zuberhör liefern.' Vorh. Befestigung 'ungebundene Materialien nach Homogenbereich O/A/B/C nach Unterlagen des AG. Erdarbeiten in oben genannten Homogenbereichen ausführen. Notwendiges Verfüllmaterial (entsprechend der OZ Frostschuttschicht herstellen) liefern, einbauen und verdichten. Oberboden ausbauen, zwischenlagern und wieder einbauen.' Aufstellung 'in vorher genannten Homogenbereiche nach Unterlagen des AG.' Fundament 'Typ C nach IVZ-Norm. Fundament liefern und einbauen.' Aushub 'der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Materialwert EBV = BM-F3 (gemäß der Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG.' Bei Änderung der Pfostenlänge verändert sich der Ein- heitspreis im Verhältnis zur ausgeschriebenen Pfosten- länge. Basislänge für die Abrechnung ist bei Mehrlängen die maximal, bei Minderlängen die minimal ausgeschrie- bene Pfostenlänge.	1,00	St,...,...

01.01.06.0011. StL-Nr. 21.130/302.99.99.99.91
Rohrpfosten aufstellen
 ... Freitext ...*... Freitext ...
 ... Freitext ...*... Freitext ...
 ... Freitext ...*... Freitext ...
 ... Freitext ...*Preisänd. Pfosten
 Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstel-
 len einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile
 feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem frühe-
 ren Zustand herstellen.
 Pfostenlänge '3600 mm.'
 Rohr 'Stahl 60,3/2,9 mm.
 Ausleger-Rohrpfosten Typ 5'
 Pfosten 'liefern und setzen mit Fundament.
 Pfosten mit Zuberhör liefern..'
 Vorh. Befestigung 'ungebundene Materialien nach
 Homogenbereich O/A/B/C nach Unterlagen des AG.
 Erdarbeiten in oben genannten Homogenbereichen ausführen.
 Notwendiges Verfüllmaterial (entsprechend der OZ
 Frostschuttschicht herstellen) liefern, einbauen und verdichten.'
 Aufstellung 'in vorher genannten Homogenbereiche nach
 Unterlagen des AG bzw. in Pflasterflächen (Beton/Granit) des

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

Gehweges.'
Fundament 'Typ C nach IVZ-Norm.
Fundament liefern und einbauen.'
Aushub 'der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Materialwert EBV = BM-F3 (gemäß der
Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG.'
Bei Änderung der Pfostenlänge verändert sich der Ein-
heitspreis im Verhältnis zur ausgeschriebenen Pfosten-
länge. Basislänge für die Abrechnung ist bei Mehrlängen
die maximal, bei Minderlängen die minimal ausgeschrie-
bene Pfostenlänge.

1,00	St,...,...
------	----	-----------	-----------

Summe 01.01.06.	Verkehrszeichen	,...
------------------------	------------------------	--	-----------

Hinweis Markierung

Die Verkehrssicherung für die Endmarkierung wird nicht
gesondert vergütet und ist in die Einheitspreise
einzurechnen. Die Stoffverträglichkeit zwischen
Verkehrsfreigabemarkierung und Endmarkierung ist
nachzuweisen.

01.01.07. Fahrbahnmarkierung

01.01.07.0001. StL-Nr. 21.131/110.02

Markierungsfläche reinigen Saugkehrwagen

Fläche für Markierung reinigen. Kehrgut aufnehmen und
nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird die zu
markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Ver-
kehrsschild, und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus
dem kleinsten umschließenden Rechteck.
Reinigung mit Saugkehrwagen.

130,00	m2,...,...
--------	----	-----------	-----------

01.01.07.0002. StL-Nr. 21.131/510.21.21.02

Quermarkierung Typ II herstellen Wartelinie*mit Vormarkierung Heißplastikmasse*grobe Nachstreum. nicht grob.Decke

Quermarkierung Typ II als endgültige Markierung her-
stellen. Verkehrsklasse P 7. Abgerechnet wird der mar-
kierte Strich.
Markierung = Wartelinie.

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse). Als System mit groben Nachstreumitteln. Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeck- schicht.	18,00	m,...,...
01.01.07.0003.	StL-Nr. 21.131/305.43.12.01.01 Längsmarkierung Typ II herstellen Blockmark. 1 zu 1*Breite 0,25 m mit Vormarkierung*mehrkomp. Farbe mind. P 6*a.Asphaltdecksch. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenum- randung als Verkehrsfreigabemarkierung herstellen. Ab- gerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahr- bahnbegrenzung (Blockmarkierung). Strichbreite = 0,25 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus mehrkomponentiger lösemittelarmer Farbe (High-Solid). Verkehrsklasse mindestens P 6. Markierung auf Asphaltdeckschicht.	12,00	m,...,...
01.01.07.0004.	StL-Nr. 21.131/305.21.12.01.01 Längsmarkierung Typ II herstellen durchg.Fstr.begr.*Breite 0,12 m mit Vormarkierung*mehrkomp. Farbe mind. P 6*a.Asphaltdecksch. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenum- randung als Verkehrsfreigabemarkierung herstellen. Ab- gerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrstreifenbegrenzung. Strichbreite = 0,12 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus mehrkomponentiger lösemittelarmer Farbe (High-Solid). Verkehrsklasse mindestens P 6. Markierung auf Asphaltdeckschicht.	15,00	m,...,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.01.07.0005.	<p>StL-Nr. 21.131/305.23.12.01.01 Längsmarkierung Typ II herstellen durchg.Fstr.begr.*Breite 0,25 m mit Vormarkierung*mehrkomp. Farbe mind. P 6*a.Asphaltdecksch. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als Verkehrsfreigabemarkierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrstreifenbegrenzung. Strichbreite = 0,25 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus mehrkomponentiger lösemittelarmer Farbe (High-Solid). Verkehrsklasse mindestens P 6. Markierung auf Asphaltdeckschicht.</p>	20,00	m,...,...
01.01.07.0006.	<p>StL-Nr. 21.131/310.21.20.11 Quermarkierung Typ II herstellen Wartelinie*mit Vormarkierung mehrkomp. Farbe*mind. P 6 a.Asphaltdecksch. Quermarkierung Typ II als Verkehrsfreigabemarkierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich. Markierung = Wartelinie. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus mehrkomponentiger lösemittelarmer Farbe (High-Solid). Verkehrsklasse mindestens P 6. Markierung auf Asphaltdeckschicht.</p>	17,00	m,...,...
01.01.07.0007.	<p>StL-Nr. 21.131/505.43.14.10.22 Längsmarkierung Typ II herstellen Blockmark. 1 zu 1*Breite 0,25 m mit Vormarkierung*Kaltspritzplastik grobe Nachstreum.*P 7 nicht grob.Decke Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahrbahnbegrenzung (Blockmarkierung). Strichbreite = 0,25 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, spritzbar (Kalt-</p>				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	spritzplastik). Als System mit groben Nachstreumitteln. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeck- schicht.	12,00	m,...,...
01.01.07.0008.	StL-Nr. 21.131/505.21.14.10.22 Längsmarkierung Typ II herstellen durchg.Fstr.begr.*Breite 0,12 m mit Vormarkierung*Kaltspritzplastik grobe Nachstreum.*P 7 nicht grob.Decke Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung her- stellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrstreifenbegrenzung. Strichbreite = 0,12 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, spritzbar (Kalt- spritzplastik). Als System mit groben Nachstreumitteln. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeck- schicht.	15,00	m,...,...
01.01.07.0009.	StL-Nr. 21.131/505.23.14.10.22 Längsmarkierung Typ II herstellen durchg.Fstr.begr.*Breite 0,25 m mit Vormarkierung*Kaltspritzplastik grobe Nachstreum.*P 7 nicht grob.Decke Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung her- stellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrstreifenbegrenzung. Strichbreite = 0,25 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, spritzbar (Kalt- spritzplastik). Als System mit groben Nachstreumitteln.				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeck- schicht.	20,00	m,...,...
01.01.07.0010.	StL-Nr. 21.131/510.21.11.01 Quermarkierung Typ II herstellen Wartelinie*mit Vormarkierung Kaltplastikmasse*grobe Nachstreum. grobstr. Decke Quermarkierung Typ II als endgültige Markierung her- stellen. Verkehrsklasse P 7. Abgerechnet wird der mar- kierte Strich. Markierung = Wartelinie. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als System mit groben Nachstreumitteln. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.	17,00	m,...,...
Summe 01.01.07. Fahrbahnmarkierung				,...
Summe 01.01. Titel 2: Fahrbahn				,...
01.02.	Titel 3: Gehweg				
01.02.00.	Erdbau				
01.02.00.0001.	StL-Nr. 24.106/010.10.11.01 Strauchbestand roden Höhe bis 2 m*verfüll/Boden AG Wst.Verw.AN*S.Abr. Verw. AN Strauchbestand und sonstiger Aufwuchs bis 0,10 m Stamm- durchmesser, in 1,00 m Höhe über dem Erdboden gemessen, mit Wurzelwerk roden. Abrechnung nach Fläche der größten Ausdehnung des Strauchwerks. Mittlere Höhe bis 2,00 m. Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten. Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.	25,00	m2,...,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02.00.0002.	StL-Nr. 24.106/120.90.21.01 Oberboden abtragen ... Freitext ...*Abtrag ü. 10-30cm Oberb.Verw. AN*Abrechnung Abtrag Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Homogenbereich 'O. ' Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm. Oberboden nach Wahl des AN verwerten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	5,00	m3,...,...
01.02.00.0003.	StL-Nr. 24.106/160.90.31 Oberboden liefern und andecken ... Freitext ...*Andeck. ü.15-25cm Abrechng.Auftrag Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Andeckung 'auf Anpassungsflächen sowie Grünflächen. Oberboden frei von Wurzeln und Dauerunkräuter.' Dicke der Andeckung über 15 bis 25 cm. Abrechnung nach Auftragsprofilen.	5,00	m3,...,...
01.02.00.0004.	Sicherung Leitung Wasser Sicherung vorhandener Wasserleitungen vornehmen. Sicherung während der Bauarbeiten vorhalten Hinweise der Versorgungsunternehmen beachten. Sicherung nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen. Leitungen nach Unterlagen des AG. Länge ca. 4 m.	1,00	Psch	,...
01.02.00.0005.	Sicherung Leitung Gas Sicherung vorhandener Gasleitungen vornehmen. Sicherung während der Bauarbeiten vorhalten Hinweise der Versorgungsunternehmen beachten. Sicherung nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen. Leitungen nach Unterlagen des AG. Länge ca. 6 m.	1,00	Psch	,...
01.02.00.0006.	Sicherung vorhandener Kabelanlagen Sicherung vorhandener Kabelanlagen (Fernmeldekabel, Telekomkabel, Straßenbeleuchtung, Stromleitungen) vornehmen. Leitungen nach Unterlagen des AG.				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
 LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Sicherung während der Bauarbeiten vorhalten Hinweise der Versorgungsunternehmen beachten. Sicherung nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen. Ursprüngliche Leitungslage wiederherstellen. Leitungen längs- und querverlaufend. Länge ca. 60 m.	1,00	Psch,...,...
01.02.00.0007.	Sicherung vorhand. Abwasseranlagen Sicherung vorhandener Abwasseranlagen vornehmen. Sicherung während der Bauarbeiten vorhalten Hinweise der Versorgungsunternehmen beachten. Sicherung nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen. Leitungen nach Unterlagen des AG. Länge ca. 20 m.	1,00	Psch,...,...
01.02.00.0008.	Erschw. infolge Einfassungen Erschwernis infolge Einfassungen, Rinnen, Borden und Fahrbahnübergängen. Erschwernis bei Erdarbeiten. Einfache Abrechnung für alle Arbeitsgänge bezogen auf Einfassung (ohne Aufsummierung bei mehreren Arbeitsgängen).	300,00	m,...,...
01.02.00.0009.	Erschwernis durch Einbauten Erschwernis durch Einbauten. Beim 'Ausführen der Leistungen des Titels "Erdbau".' Einbauten 'Schächte, Schieberkappen, Hydranten, Entlüftungen, Straßenabläufe (Planung + Bestand), Masten. Einfache Abrechnung für alle Arbeitsgänge bezogen auf Einbauten (ohne Aufsummierung bei mehreren Arbeitsgängen).'	5,00	St,...,...
01.02.00.0010.	Mehraufwand für kreuzenden Hindernisse Mehraufwand für Aushubarbeiten, Erschwernisse und besonde- re Maßnahmen durch kreuzende Hindernisse (Kabelbündel, Rohrleitungen, best. Kanäle etc.) einschließlich aller erforderli- chen Nebenleistungen wie Handschachtung, Wiedereinsanden der Leitungen, Wiederherstellung des Trassenwarnbandes, Si- cherungsmaßnahmen sowie Abhängen bzw. Unterfangen der Leitungen.	12,00	St,...,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

01.02.00.0011. Mehraufwand für parallele verlaufende Hindernisse

Mehraufwand für Aushubarbeiten, Erschwernisse und besondere Maßnahmen durch parallel verlaufende Hindernisse bis zu einer Breite von 0,5 m (Kabelbündel, Rohrleitungen, best. Kanäle etc.) einschließlich aller erforderlichen Nebenleistungen wie Handschachtung, Wiedereinsanden der Leitungen, Wiederherstellung des Trassenwarnbandes, Sicherungsmaßnahmen sowie Abhängen bzw. Unterfangen der Leitungen.

150,00	m,...,...
--------	---	-----------	-----------

01.02.00.0012. StL-Nr. 24.108/912.99.11.91.01

Suchgraben herstellen
... Freitext ...*... Freitext ...
nur Handschacht.*Aufbruch gesond.
... Freitext ...*Boden einb.u.v.

Abrechnung Abtrag

Suchgraben nach Unterlagen des AG einschließlich Handschachtung herstellen. Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG.

Homogenbereiche 'A / B / C.'

Grabentiefe 'bis 3,50 m.'

Nur Handschachtung.

Straßenaufbruch wird gesondert vergütet.

Verbau 'nach statischen Erfordernissen herstellen.

Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3

Fördermenge mal 5 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen.

Suchgraben nach Anordnung durch die BÜ/BOL.

Suchgräben und Suchschachtungen mit Fotodokumentation belegen.'

Seitlich gelagerten Boden einbauen und verdichten.

Abrechnung nach Abtragsprofilen.

5,00	m3,...,...
------	----	-----------	-----------

Summe 01.02.00. Erdbau

.....,...

01.02.01. Schichten ohne Bindemittel

01.02.01.0001. Erschw. infolge Einfassungen

Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen.

Erschwernis beim Ausführen der Leistungen des Titels "Schichten ohne Bindemittel".

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Einfache Abrechnung für alle Arbeitsgänge. Einfache Abrechnung für alle Arbeitsgänge bezogen auf Einfassung (ohne Aufsummierung bei mehreren Arbeitsgängen).	300,00	m,...,...
01.02.01.0002.	StL-Nr. 22.112/907.99 Erschwernis durch Einbauten ... Freitext ...*... Freitext ... Erschwernis durch Einbauten. Beim 'Aufnehmen und Herstellen von Schichten ohne Bindemittel.' Einbauten 'Schächte, Schieberkappen, Hydranten, Entlüftungen, Straßenabläufe (Planung + Bestand), Masten, Bäume. Einfache Abrechnung für alle Arbeitsgänge bezogen auf Einbauten (ohne Aufsummierung bei mehreren Arbeitsgängen).'	5,00	St,...,...
01.02.01.0003.	Provisorium herstellen und rückb. Provisorische Herstellung von Anrampungen für Zufahrten und Übergängen innerhalb des Baubereiches. Material: Baustoffgemisch 0/22. Anrampungslänge ca. 5,00 m / Tiefe bis 0,50 m. Zum Leistungsumfang gehört die Herstellung, das Vorhalten, die Beseitigung und die Anpassung an den Baufortschritt der Anrampung.	1,00	St,...,...
Summe 01.02.01. Schichten ohne Bindemittel				,...
01.02.02.	Asphaltbauweisen				
01.02.02.0001.	StL-Nr. 23.113/038.91.09 Asphaltbefestigung trennen ... Freitext ...*schneiden ... Freitext ... Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Bereich 'längs und quer zur Fahrbachachse. Trennen im Übergang zum Bestand.' Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung 'bis 10 cm.'	10,00	m,...,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02.02.0002.	StL-Nr. 23.113/038.91.09 Asphaltbefestigung trennen ... Freitext ...*schneiden ... Freitext ... Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Bereich 'Herstellen taktiler Leitelemente in Asphaltbefestigung des AN.' Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung '10 cm bis 12 cm.'	7,00	m,...,...
01.02.02.0003.	StL-Nr. 23.113/063.29.12.23 Bitumenemulsion aufsprühen Bk1,8-Bk0,3*... Freitext ... Rampenspritzgerät*C40B5-S Menge 250 g/m2*vor A.deckschicht Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Unterlage 'Asphaltbefestigung, frisch.' Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C40B5-S. Bindemittelmenge = 250 g/m2. Vor Einbau Asphaltdeckschicht.	130,00	m2,...,...
01.02.02.0004.	StL-Nr. 23.113/073.19.29.99 Einbauteile in Asphaltbef. anpassen in Fahrbahn*... Freitext ... Aufbrt.ü. 10-20cm*... Freitext Freitext ... Einbauteile in Asphaltbefestigung freilegen und an die neue Höhe anpassen. Freigelegten Bereich verfüllen und verdichten. Aufbruchmaterial nach Wahl des AN verwerten. Einbauteil in Fahrbahn. Einbauteil 'Schächte, Schieberkappen.' Aufbruchtiefe über 10 bis 20 cm. Anpassung 'Höhenregulierung bis 10 cm.' Verfüllung 'Asphalt, obere Schicht entsprechend der OZ zur Herstellung der Asphaltdeckschicht.'	3,00	St,...,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02.02.0005.	StL-Nr. 23.113/078.15.99 Erschwernis infolge Einbauten Erschwer. gesamt*Asphaltbefestig. ... Freitext ... Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen, Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltbefestigung. Einbauten 'Straßenbaläufe (50x50), Schächte (rund), Hydranten und Schieberkappen. Einfache Abrechnung für alle Arbeitsgänge bezogen auf Einbauten (ohne Aufsummierung bei mehreren Arbeitsgängen).'	5,00	St	.....	.....
01.02.02.0006.	StL-Nr. 23.113/083.15.99 Erschwernis infolge Einfassungen Erschwer. gesamt*Asphaltbefestig. ... Freitext ... 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. Einbauten 'Borde, Einfassungen, Fahrbahnübergänge. Einfache Abrechnung für alle Arbeitsgänge bezogen auf Einfassung (ohne Aufsummierung bei mehreren Arbeitsgängen).'	300,00	m	.....	.....
01.02.02.0007.	StL-Nr. 23.113/178.13.19 Asphalttragsch. aus AC 22 T L herst Geh- und Radwege*Dicke 8 cm Bitumen 70/100*... Freitext ... Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T L herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen für Geh- und Radwege. Einbaudicke = 8 cm. Bindemittel = 70/100. Fremdfüller '---'. Einbau in nicht zusammenhängenden Kleinflächen.'	130,00	m2	.....	.....

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02.02.0008.	StL-Nr. 23.113/358.13.10.00.90 Asphaltdecksch. aus AC 8 D L herst. Geh- und Radwege*Dicke 3 cm Bitumen 70/100*... Freitext ... Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeck- schichten AC 8 D L herstellen. Anlieferung des Asphaltemischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen für Geh- und Radwege. Einbaudicke = 3 cm. Bindemittel = 70/100. Art der Zusammensetzung '---'. Einbau in nicht zusammenhängenden Kleinflächen.'	130,00	m2	.....	.....
01.02.02.0009.	StL-Nr. 23.113/912.91.06.10.01 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. ... Freitext ...*Deckschicht Tiefe 40 mm*Breite 10 mm Fugenmasse N2 Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Fuge 'Längs- und Querfuge, Randfuge vor Borden, Anschlüssen an den Bestand, Fuge um Einbauten rund, Fuge um Straßenabläufe.' In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschlie- ßlich zugehörigem und zuvor aufgetragenen Voranstrich- mittel.	300,00	m	.....	.....
01.02.02.0010.	StL-Nr. 23.113/952.19.10 Abstumpfungsmaßnahme durchführen LFK 1/3*... Freitext ... Menge 1 kg/m2 Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffig- keit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukör- nung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3. Aus Gestein 'mit gebrochenem Material.' Abstreumenge = 1 kg/m2.	130,00	m2	.....	.....

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02.02.0011.	StL-Nr. 23.113/977.21 Verkehrsfläche kehren Walzasphalt*VSM durchführen Verkehrsfläche mit einer selbstaufnehmenden Kehrmaschine nach Verkehrsfreigabe unverzüglich nach Aufforderung durch den AG kehren. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Verkehrsfläche = Fahrbahndeckschicht aus Walzasphalt. Erforderliche Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.	130,00	m2,...,...
Summe 01.02.02. Asphaltbauweisen				,...
01.02.03.	Betonbauweisen				
01.02.03.0001.	StL-Nr. 23.114/006.99.91.99 Betonrandstreifen ausb. u.aufnehmen ... Freitext ... * ... Freitext Freitext ... *erschütterungsarm ... Freitext ... Betonrandstreifen ausbauen und aufnehmen. Dicke des Betonrandstreifens nach Unterlagen des AG. Mit 'Bewehrung.' Streifenbreite 'bis 30 cm.' Dicke 'bis 15 cm.' Aufnahme erschütterungsarm. Ausbaustoffe 'nach Wahl des AN verwerten. '	30,00	m,...,...
01.02.03.0002.	StL-Nr. 23.114/002.61.45.04.19 Betondecke aufnehmen Einzelplatten*Betondecke auf Unterl. ToB*m.Randbewehrung Tiefe ü. 25-30 cm*erschütterungsarm ... Freitext ... Betondecke ausbauen und aufnehmen. Dicke der Betondecke und Betondruckfestigkeit nach Unterlagen des AG. Fläche = Einzelplatten und Plattenteile. Befestigung = Betondecke. Auf Unterlage = Tragschicht ohne Bindemittel. Decke mit Randbewehrung, Dübeln und Ankern. Gesamtausbautiefe über 25 bis 30 cm. Erschütterungsarm aufnehmen.				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
 LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Ausbaustoffe 'der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Materialwert EBV = BM-F3 (gemäß der Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG. '	10,00	m2,...,...
01.02.03.0003.	StL-Nr. 23.114/015.19 Ausbauhilfsschnitt herstellen Hilfsschnitt*... Freitext ... Ausbauhilfsschnitt herstellen. Schneidschlamm absaugen und nach Wahl des AN verwerten. Im Randbereich. Dicke 'bis 30 cm. Schnitt zum Trennen der voranstehenden OZ.'	6,00	m,...,...
Summe 01.02.03.	Betonbauweisen			,...
01.02.04.	Pflaster; Plattenbel.; Einfassungen				
01.02.04.0001.	Borde / Einfassungen sichern Vorhandene Borde und Einfriedungen / Stützmauer aus Naturstein oder Betonstein inklusive der Fundamente sichern. Sichern bei allen Arbeitsvorgängen der vorliegenden Leistungsbeschreibung.	90,00	m,...,...
01.02.04.0002.	StL-Nr. 23.115/031.85.29.01 Bordstein aufnehmen. Naturstein B6+B7*Fund.ü10-20/R-St. Steine s.+f.+abl.*... Freitext ... Anteil WV 75-100 Bordstein aufnehmen. Bordstein = aus Naturstein, Größe B6 und B7. Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen. Wiederverwendbare Bordsteine säubern, auf Paletten sta- peln, zum Lagerplatz nach Unterlagen des AG fördern, abladen. Aufbruchgut 'Nicht wiederverwendbare Bordsteine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Paletten liefern. Wiederverwendbare Bordsteine auf einen Lagerplatz des AN auf Paletten zwischenlagern. Paletten zum Stapeln liefern und nach der Zwischenlagerung				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	nach Wahl des AN verwerten.' Anteil wiederverwendbarer Bordsteine über 75 bis 100 v. H.	18,00	m,...,...
01.02.04.0003.	StL-Nr. 23.115/031.15.02.00 Bordstein aufnehmen. Hochbord Beton*Fund.ü10-20/R-St. alles Verw. AN 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.	16,00	m,...,...
01.02.04.0004.	StL-Nr. 23.115/031.95.02.00 Bordstein aufnehmen. ... Freitext ...*Fund.ü10-20/R-St. alles Verw. AN Bordstein aufnehmen. Bordstein 'Tiefbordsteine bis 12x30 aus Beton.' Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	18,00	m,...,...
01.02.04.0005.	StL-Nr. 23.115/157.92.21.11.21 Pflasterd. m. Kleinpfl. d.AG herst. ... Freitext ...*Flächen ü. 2-10m2 Pflaster Lager AG*St.100/100/100 Granit*SZ18/LA20*Bett.0/5 30 v. H. Fuge 0/4 Pflasterdecke mit Kleinpflastersteinen aus Naturstein des AG herstellen. Verband nach Unterlagen des AG. In Flächen 'Anpassungsbereich Grundstückszufahrten. Steine Zwischengelagert nach Wahl des AN.' Einzelflächen über 2,00 bis 10,00 m2. Pflastersteine vom Lagerplatz nach Unterlagen des AG aufnehmen und fördern. Format für Rastermaß = 100/100/100 mm. Pflasterstein aus Granit. Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ18/LA20.				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3. Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlänmen, Fugenschluss durch Einfügen und Einschlänmen herstellen.	2,00	m2	.....	.....
01.02.04.0006.	StL-Nr. 23.115/202.12.99.21 Plattenbel. mit Pl. a. Bet. herst. Rad- und Gehwege*Flächen ü. 2-10m2 ... Freitext ...*... Freitext ... Bett.0/5 30 v. H.*Fuge 0/4 Plattenbelag mit Platten aus Beton einschließlich handelsüblicher Ergänzungsplatten herstellen. Äußere Beschaffenheit (Oberfläche und Farbgestaltung) der Platten, Trassierung des Plattenbelages und Verlegung der Platten im Kurvenbereich nach Unterlagen des AG. In Verkehrsflächen für Rad- und Gehwege. Einzelflächen über 2,00 bis 10,00 m2. Format für Rastermaß '300 x 300 x 100 mm.' Platten 'als Bodenindikatoren mit Noppenstruktur für Aufmerksamkeitsfelder nach DIN 32984. Noppenanordnung: diagonal. Noppenanzahl: 50 Stück bzw. nach DIN 32984. Noppenform: kegelstumpf. Ohne Fase. Farbe: weiß. Die Noppenplatten müssen talbündig verlegt werden. Nach der Verlegung müssen die Rippen über das Niveau des Gehwegs hinausragen, Mehraufwand ist einzukalkulieren. Frost- und Tausalz widerstand gemäß Erlass des SMWA vom 21.01.2003. Verlegung nach Unterlagen des AG unter Beachtung der DIN 18 318. Platten, Bettung und Fugenmaterial liefern und einbauen. Hinzuzurechnen ist das dreimalige zusätzliche Einschlänmen bis zum vollständigen Verschluss der Pflasterfugen im Abstand von jeweils 4 Wochen. Die Durchführung ist der Bauleitung vorher schriftlich anzuzeigen. Einschließlich aller erforderlichen Materialien, Geräteeinsatz und Nebenleistungen. ' Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3. Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlänmen, Fugenschluss durch Einfügen und Einschlänmen herstellen.	1,00	m2	.....	.....

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02.04.0007.	<p>StL-Nr. 23.115/202.12.99.21 Plattenbel. mit Pl. a. Bet. herst. Rad- und Gehwege*Flächen ü. 2-10m2 ... Freitext ... * ... Freitext ... Bett.0/5 30 v. H.*Fuge 0/4 Plattenbelag mit Platten aus Beton einschließlich handelsüblicher Ergänzungsplatten herstellen. Äußere Beschaffenheit (Oberfläche und Farbgestaltung) der Platten, Trassierung des Plattenbelages und Verlegung der Platten im Kurvenbereich nach Unterlagen des AG. In Verkehrsflächen für Rad- und Gehwege. Einzelflächen über 2,00 bis 10,00 m2. Format für Rastermaß '300 x 300 x 100 mm.' Platten 'als Bodenindikatoren mit Rippenstruktur für Richtungsfelder und Sperrfelder nach DIN 32984. Rippenanzahl: 6 Stück bzw. nach DIN 32984. Rippenprofil: trapezförmig. Ohne Fase. Farbe: weiß. Die Rippenplatten müssen talbündig verlegt werden. Nach der Verlegung müssen die Rippen über das Niveau des Gehwegs hinausragen, Mehraufwand ist einzukalkulieren. Frost- und Tausalz widerstand gemäß Erlass des SMWA vom 21.01.2003. Verlegung nach Unterlagen des AG unter Beachtung der DIN 18 318. Platten, Bettung und Fugenmaterial liefern und einbauen. Hinzuzurechnen ist das dreimalige zusätzliche Einschlämmen bis zum vollständigen Verschluss der Pflasterfugen im Abstand von jeweils 4 Wochen. Die Durchführung ist der Bauleitung vorher schriftlich anzuzeigen. Einschließlich aller erforderlichen Materialien, Geräteeinsatz und Nebenleistungen. ' Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3. Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlämmen, Fugenschluss durch Einfügen und Einschlämmen herstellen.</p>	1,00	m2	.....	.....

01.02.04.0008. StL-Nr. 23.115/202.90.91.21
Plattenbel. mit Pl. a. Bet. herst.
... Freitext ... * ... Freitext ...
rechtw. zum Rand*Bett.0/5 30 v. H.
Fuge 0/4
Plattenbelag mit Platten aus Beton einschließlich handelsüblicher Ergänzungsplatten herstellen. Äußere Beschaffenheit (Oberfläche und Farbgestaltung) der Platten, Trassierung des Plattenbelages und Verlegung der

...Fortsetzung

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
 LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

Platten im Kurvenbereich nach Unterlagen des AG.
 In Flächen 'Anpassungsflächen.'
 Format für Rastermaß '600x400x80 mm als Rasengitter.'
 Platten rechtwinklig zum Rand verlegen.
 Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3.
 Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlänmen, Fugenschluss durch Einfügen und Einschlänmen herstellen.

20,00	m2,...,...
-------	----	-----------	-----------

01.02.04.0009. StL-Nr. 23.115/311.99.09.09.99

Bordstein aus Beton setzen

... Freitext ... * ... Freitext ...

... Freitext ... * ... Freitext ...

... Freitext ...

Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.

Bordstein "Sonderbord für Querungsstellen"

Bordanschlag 3 cm.

Bordsteintiefe: 31,0 cm.

Bordsteinhöhe: 21,4 cm - 21,0 cm.

Farbe: weiß.

Auftrittsflächen rutschhemmend genoppt mit einem Gefälle auf der Oberfläche von ca. 1,3 % in Richtung Fahrbahn.'

Fuge 'Dehnungsfuge aller 12 m bis Unterkante Fundament nach Wahl des AN herstellen.

Fugen zwischen den Borden elastisch, treibstoffbeständig verschließen.

Fugenverfüllung aus 2-Komponenten-Fugenfüllung.

Notwendiges Material liefern und einbauen.'

Bordstein 'gerader Stein / Absenkungsstein / Übergangstein.

Liefern und nach DIN 18318 setzen.

Inklusive Vorbereiten der Unterlage.'

Rückenstütze 'Druckfestigkeit C 20/25 nach DIN 18318, Breite mind. 15 cm.

Die Rückenstütze bis zur halben Steinhöhe hochziehen.

Fundament mindestens 20 cm dick; höhen- und fluchtgerecht versetzen.

Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren.'

Fundamentbeton 'Druckfestigkeit C 20/25 liefern und einbauen. Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren.

Fundamentgraben herstellen. Vorhandene Schichten profilgerecht lösen und seitlich lagern. Arbeitsraum

nach Setzen der Borde verfüllen und verdichten.

Erdarbeiten ausführen. Homogenbereich A/B/C bzw. durch AN eingebaute Schicht ohne Bindemittel.

Fundamentbreite ca. 46 cm. Aushub einer

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
 LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Materialwert EBV = BM-F3 (gemäß der Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG.'	6,00	m,...,...
01.02.04.0010.	StL-Nr. 23.115/311.99.09.09.99 Bordstein aus Beton setzen ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*... Freitext Freitext ... Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein "Sonderbord für Querungsstellen" Profilstein / Übergangsstein von Bordanschlag 3 cm auf Bordanschlag 12 cm / 10 cm. Bordsteintiefe: 31,0 cm. Bordsteinhöhe: 21,4 cm - 21,0 cm. Farbe: weiß. Auftrittssflächen rutschhemmend genoppt mit einem Gefälle auf der Oberfläche von ca. 1,3 % in Richtung Fahrbahn.' Fuge 'Dehnungsfuge aller 12 m bis Unterkante Fundament nach Wahl des AN herstellen. Fugen zwischen den Borden elastisch, treibstoffbeständig verschließen. Fugenverfüllung aus 2-Komponenten-Fugenfüllung. Notwendiges Material liefern und einbauen.' Bordstein 'gerader Stein / Absenkungsstein / Übergangstein. Liefern und nach DIN 18318 setzen. Inklusive Vorbereiten der Unterlage.' Rückenstütze 'Druckfestigkeit C 20/25 nach DIN 18318, Breite mind. 15 cm. Die Rückenstütze bis zur halben Steinhöhe hochziehen. Fundament mindestens 20 cm dick; höhen- und fluchtgerecht versetzen. Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren.' Fundamentbeton 'Druckfestigkeit C 20/25 liefern und einbauen. Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren. Fundamentgraben herstellen. Vorhandene Schichten profilgerecht lösen und seitlich lagern. Arbeitsraum nach Setzen der Borde verfüllen und verdichten. Erdarbeiten ausführen. Homogenbereich A/B/C bzw. durch AN eingebaute Schicht ohne Bindemittel. Fundamentbreite ca. 46 cm. Aushub einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Materialwert EBV = BM-F3 (gemäß der Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG.'	4,00	m,...,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

01.02.04.0011. StL-Nr. 23.115/321.99.94.99

Bordstein des AG setzen

... Freitext ... * ... Freitext ...

... Freitext ... * St. abhol.+ säub.

... Freitext ... * ... Freitext ...

Bordstein des AG setzen. Breite der Rückenstütze mind.
15 cm.

Bordstein 'B6 oder B7 Bord aus Naturstein.'

Fuge 'Dehnungsfuge aller 12 m bzw. im Übergang zum Bestand
bis Unterkante Fundament nach Wahl des AN herstellen.

Fugen zwischen den Borden elastisch, treibstoffbeständig
verschließen.

Fugenverfüllung aus 2-Komponenten-Fugenfüllung.

Notwendiges Material liefern und einbauen. '

Bordstein 'gerader Stein / Absenkungsstein / Übergangstein.

Bordstein zwischengelagert auf dem Lagerplatz des AN
aufnehmen, laden, transportieren und im Baubereich abladen.

Bordstein nach DIN 18318 setzen.

Inklusive Vorbereiten der Unterlage.

Bordsteine in nicht zusammenhängenden Teillängen.

Borstein mit Anschlag ca. 12 cm einbauen.'

Steine vom Lagerplatz nach Unterlagen des AG abholen.

Steine auf- und abladen und vor dem Versetzen säubern.

Rückenstütze 'Druckfestigkeit C 20/25 nach DIN 18318,
Breite mind. 15 cm.

Die Rückenstütze bis zur halben Steinhöhe hochziehen.

Fundament mindestens 20 cm dick; höhen- und
fluchtgerecht versetzen.

Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren. '

Fundamentbeton 'Druckfestigkeit C 20/25 liefern und

einbauen. Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren.

Fundamentgraben herstellen. Vorhandene Schichten

profilgerecht lösen und seitlich lagern. Arbeitsraum

nach Setzen der Borde verfüllen und verdichten.

Erdarbeiten ausführen. Homogenbereich A/B/C bzw. durch AN
eingebaute Schicht ohne Bindemittel.

Fundamentbreite ca. 30 cm. Aushub einer

Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Materialwert

EBV = BM-F3 (gemäß der Ersatzbaustoffverordnung) nach

Unterlagen des AG.'

18,00 m

.....,...

.....,...

01.02.04.0012. StL-Nr. 23.115/316.99.19.99.99

Bordstein aus Naturstein setzen

... Freitext ... * Granit

... Freitext ... * ... Freitext ...

... Freitext ... * ... Freitext ...

Bordstein aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung set-

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	zen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Naturstein 'Rundbord mit Radius R = 3 cm, 12/25 Sichtflächen gesägt und gestockt.' Bordstein aus Granit. Fuge 'Dehnungsfuge aller 12 m bis Unterkante Fundament nach Wahl des AN herstellen. Fugen zwischen den Borden elastisch, treibstoffbeständig verschließen. Fugenverfüllung aus 2-Komponenten-Fugenfüllung. Notwendiges Material liefern und einbauen.' Bordstein 'gerader Stein / Absenkungsstein / Übergangstein. Liefern und nach DIN 18318 setzen. Inklusive Vorbereiten der Unterlage. ' Rückenstütze 'Druckfestigkeit C 20/25 nach DIN 18318, Breite mind. 15 cm. Die Rückenstütze bis zur halben Steinhöhe hochziehen. Fundament mindestens 20 cm dick; höhen- und fluchtgerecht versetzen. Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren.' Fundamentbeton 'Druckfestigkeit C 20/25 liefern und einbauen. Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren. Fundamentgraben herstellen. Vorhandene Schichten profilgerecht lösen und seitlich lagern. Arbeitsraum nach Setzen der Borde verfüllen und verdichten. Erarbeiten ausführen. Homogenbereich A/B/C bzw. durch AN eingebaute Schicht ohne Bindemittel. Fundamentbreite ca. 30 cm. Aushub einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Materialwert EBV = BM-F3 (gemäß der Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG.'	9,00	m,...,...

01.02.04.0013. StL-Nr. 23.115/316.99.19.99.99

Bordstein aus Naturstein setzen

... Freitext ...*Granit

... Freitext ...* ... Freitext ...

... Freitext ...* ... Freitext ...

Bordstein aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung set-

zen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.

Naturstein 'Hochbord als B6, 12/25; Anschlag 10 cm - 12 cm.

Sichtflächen gesägt und gestockt.'

Bordstein aus Granit.

Fuge 'Dehnungsfuge aller 12 m bis Unterkante Fundament nach

Wahl des AN herstellen.

Fugen zwischen den Borden elastisch, treibstoffbeständig
verschließen.

Fugenverfüllung aus 2-Komponenten-Fugenfüllung.

Notwendiges Material liefern und einbauen.'

Bordstein 'gerader Stein / Absenkungsstein / Übergangstein.

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Liefern und nach DIN 18318 setzen. Inklusive Vorbereiten der Unterlage. ' Rückenstütze 'Druckfestigkeit C 20/25 nach DIN 18318, Breite mind. 15 cm. Die Rückenstütze bis zur halben Steinhöhe hochziehen. Fundament mindestens 20 cm dick; höhen- und fluchtgerecht versetzen. Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren.' Fundamentbeton 'Druckfestigkeit C 20/25 liefern und einbauen. Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren. Fundamentgraben herstellen. Vorhandene Schichten profilgerecht lösen und seitlich lagern. Arbeitsraum nach Setzen der Borde verfüllen und verdichten. Erdarbeiten ausführen. Homogenbereich A/B/C bzw. durch AN eingebaute Schicht ohne Bindemittel. Fundamentbreite ca. 30 cm. Aushub einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Materialwert EBV = BM-F3 (gemäß der Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG.'	75,00	m,...,...
01.02.04.0014.	Zulage zu Bordstein aus Naturstein setzen*Hochbord*Radius 1 m Zulage zur voranstehender OZ "Bordstein aus Naturstein setzen - Hochbord" für das setzen, liefern und einbauen eines Radensteins R=1 m.	2,00	m,...,...
01.02.04.0015.	Zulage zu Bordstein aus Naturstein setzen*Hochbord*Radius 6 m Zulage zur voranstehender OZ "Bordstein aus Naturstein setzen - Hochbord" für das setzen, liefern und einbauen eines Radensteins R=6 m.	2,00	m,...,...
01.02.04.0016.	Zulage zu Bordstein aus Naturstein setzen*Hochbord*Radius 10 m Zulage zur voranstehender OZ "Bordstein aus Naturstein setzen - Hochbord" für das setzen, liefern und einbauen eines Radensteins R=10 m.	26,00	m,...,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02.04.0017.	<p>StL-Nr. 23.115/311.99.09.09.99</p> <p>Bordstein aus Beton setzen</p> <p>... Freitext ... * ... Freitext ...</p> <p>... Freitext ... * ... Freitext ...</p> <p>... Freitext ...</p> <p>Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.</p> <p>Bordstein 'Tiefbord 8 x 20.'</p> <p>Fuge 'Dehnungsfuge aller 12 m bis Unterkante Fundament nach Wahl des AN herstellen.</p> <p>Fugen zwischen den Borden elastisch, treibstoffbeständig verschließen.</p> <p>Fugenverfüllung aus 2-Komponenten-Fugenfüllung.</p> <p>Notwendiges Material liefern und einbauen.'</p> <p>Bordstein 'gerader Stein / Absenkungsstein / Übergangstein. Liefern und nach DIN 18318 setzen.</p> <p>Inklusive Vorbereiten der Unterlage.</p> <p>Bordsteine in nicht zusammenhängenden Teillängen.'</p> <p>Rückenstütze 'Druckfestigkeit C 20/25 nach DIN 18318, Breite mind. 15 cm.</p> <p>Die Rückenstütze bis zur halben Steinhöhe hochziehen.</p> <p>Fundament mindestens 20 cm dick; höhen- und fluchtgerecht versetzen.</p> <p>Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren.'</p> <p>Fundamentbeton 'Druckfestigkeit C 20/25 liefern und einbauen. Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren.</p> <p>Fundamentgraben herstellen. Vorhandene Schichten profilgerecht lösen und seitlich lagern. Arbeitsraum nach Setzen der Borde verfüllen und verdichten.</p> <p>Erarbeiten ausführen. Homogenbereich A/B/C bzw. durch AN eingebaute Schicht ohne Bindemittel.</p> <p>Fundamentbreite ca. 25 cm. Aushub einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p> <p>Materialwert EBV = BM-F3 gemäß der Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG.'</p>	45,00	m	.....	.....
01.02.04.0018.	<p>Zulage zu Bordstein aus Betonstein setzen*Tiefbord*Radius 1 m</p> <p>Zulage zur voranstehender OZ "Bordstein aus Betonstein setzen - Tiefbord" für das setzen, liefern und einbauen eines Radensteins R=1 m.</p>	2,00	m	.....	.....

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.02.04.0019.	Zulage zu Bordstein aus Betonstein setzen*Tiefbord*Radius 10 m Zulage zur voranstehender OZ "Bordstein aus Betonstein setzen - Tiefbord" für das setzen, liefern und einbauen eines Radensteins R=10 m.	2,00	m,...,...
01.02.04.0020.	StL-Nr. 23.115/326.91.99 Bordstein trennen ... Freitext ...*BSt.nassschneiden ... Freitext ... Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein 'B6 Bord aus Granit bis 0,25 x 0,12.' Bordstein trennen durch Nassschneiden. Bordstein 'quer und auf Gehrung trennen.'	20,00	St,...,...
01.02.04.0021.	StL-Nr. 23.115/326.91.99 Bordstein trennen ... Freitext ...*BSt.nassschneiden ... Freitext ... Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein 'Sonderborde aus Betonstein 0,31 x 0,21.' Bordstein trennen durch Nassschneiden. Bordstein 'quer und auf Gehrung trennen.'	4,00	St,...,...
01.02.04.0022.	StL-Nr. 23.115/326.21.99 Bordstein trennen TBSt. 10/30-8/20*BSt.nassschneiden ... Freitext ... Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein aus Beton ca. 10/30 bis 8/20 cm. Bordstein trennen durch Nassschneiden. Bordstein 'quer und auf Gehrung trennen.'	20,00	St,...,...
01.02.04.0023.	StL-Nr. 23.115/411.95.11.11.19 Streifen aus Pfl.st. a. Nst. herst. ... Freitext ...*St. 100/100/100 Granit*1-zeilig*bis 10 cm unt.OK F-Beton 12 MPa*Fuge Typ A ... Freitext ... Streifen aus Pflastersteinen aus Naturstein herstellen. Ein mehrzeiliger Streifen ist mit beidseitigen Schnur-				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
 LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

kanten herzustellen.
 Streifen 'am Rand des Gehweges vor Gebäuden und Mauern.
 Oberseite: gesägt/ gestockt,
 Seitenfläche und Unterseite: gebrochen,
 Material: Granit, grau,
 Pflastersteine liefern und einbauen.'
 Format für Rastermaß des Pflastersteins = 100/100/100
 mm.
 Pflasterstein aus Granit.
 Breite 1-zeilig.
 Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Streifen. Beton
 mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von
 mind. 12 MPa.
 Fundamentbeton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert)
 am Bohrkern von mind. 12 MPa.
 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
 Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-
 Modul mind. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert.
 Verlegung 'in Randbereichen.
 Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren.
 Fundamentgraben herstellen. Vorhandene Schichten
 profilgerecht lösen und seitlich lagern. Arbeitsraum
 nach Setzen des Zeilers verfüllen und verdichten.
 Erdarbeiten ausführen. Homogenbereich A/B/C bzw. durch AN
 eingebaute Schicht ohne Bindemittel.
 Fundamentbreite ca. 25 cm. Aushub einer
 Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
 Materialwert EBV = BM-F3 (gemäß der
 Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG. '

28,00	m,...,...
-------	---	-----------	-----------

01.02.04.0024. StL-Nr. 23.115/222.11.02

Platte zuarbeiten
Platte brechen*Platte aus Beton
Dicke ü. 8-10 cm

Platte auf Passmaß trennen und an Kanten und Einfassun-
 gen oder an Aussparungen und Einbauten über 1,00 m2
 Einzelgröße zuarbeiten, nassschneiden oder behauen. Das
 Zuarbeiten, Nassschneiden oder Behauen der Platten an
 Aussparungen und Einbauten bis zu 1,00 m2 Einzelgröße
 wird gesondert vergütet.

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Platte mit Vorrichtung brechen. Art = Platte aus Beton. Dicke über 8 bis 10 cm.	1,00	m,...,...
01.02.04.0025.	StL-Nr. 23.115/227.11.00 Plattenbelag-Anpassung herstellen Einzelgr. b 0,5m2*Pl. Plattenbelag Anpassung des Plattenbelages an Aussparungen oder Einbauten herstellen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Einzelgröße der Aussparung bzw. Einbauten bis 0,50 m2. Ausführung mit Platten des Plattenbelages. Das Zuarbeiten der Platten ist einzurechnen.	1,00	St,...,...
01.02.04.0026.	StL-Nr. 23.115/198.21 Pflasterdecken-Anpassung herstellen Einzelgr. b0,75m2*Steine Pflasterd. Anpassung der Pflasterdecke an Aussparungen oder Einbauten herstellen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Einzelgröße der Aussparung bzw. Einbauten über 0,50 bis 0,75 m2. Ausführung mit Steinen der Pflasterdecke. Das Schneiden der Steine gehört zum Leistungsumfang.	1,00	St,...,...
01.02.04.0027.	StL-Nr. 23.115/195.11.99 Pflastersteine zuarbeiten brechen*aus Beton*... Freitext ... 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. Pflastersteine mit Vorrichtung brechen. Art = Pflastersteine aus Beton. Dicke 'bis 10 cm.'	4,00	m,...,...
Summe 01.02.04. Pflaster; Plattenbel.; Einfassu..				,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<hr/>					
	Summe 01.02.			,...
	Titel 3: Gehweg				
01.03.	Titel 4: Haltestelle				
01.03.00.	Erdbau				
01.03.00.0001.	StL-Nr. 24.106/010.10.11.01 Strauchbestand roden Höhe bis 2 m*verfüll/Boden AG Wst.Verw.AN*S.Abr. Verw. AN Strauchbestand und sonstiger Aufwuchs bis 0,10 m Stamm- durchmesser, in 1,00 m Höhe über dem Erdboden gemessen, mit Wurzelwerk roden. Abrechnung nach Fläche der größten Ausdehnung des Strauchwerks. Mittlere Höhe bis 2,00 m. Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen. Wurzelstöcke nach Wahl des AN verwerten. Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten.	45,00	m2,...,...
01.03.00.0002.	StL-Nr. 24.106/120.90.21.01 Oberboden abtragen ... Freitext ...*Abtrag ü. 10-30cm Oberb.Verw. AN*Abrechnung Abtrag Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtra- gen. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Homogenbereich 'O. ' Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm. Oberboden nach Wahl des AN verwerten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	3,00	m3,...,...
01.03.00.0003.	StL-Nr. 24.106/160.90.31 Oberboden liefern und andecken ... Freitext ...*Andeck. ü.15-25cm Abrechng.Auftrag Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Andeckung 'auf Anpassungsflächen sowie Grünflächen. Oberboden frei von Wurzeln und Dauerunkräuter.' Dicke der Andeckung über 15 bis 25 cm. Abrechnung nach Auftragsprofilen.	3,00	m3,...,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.00.0004.	Sicherung vorhandener Kabelanlagen Sicherung vorhandener Kabelanlagen (Fernmeldekabel, Telekomkabel, Straßenbeleuchtung, Stromleitungen) vornehmen. Leitungen nach Unterlagen des AG. Sicherung während der Bauarbeiten vorhalten Hinweise der Versorgungsunternehmen beachten. Sicherung nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen. Ursprüngliche Leitungslage wiederherstellen. Leitungen längs- und querverlaufend. Länge ca. 50 m.	1,00	Psch	,...
01.03.00.0005.	Erschw. infolge Einfassungen Erschwernis infolge Einfassungen, Rinnen, Borden und Fahrbahnübergängen. Erschwernis bei Erdarbeiten. Einfache Abrechnung für alle Arbeitsgänge bezogen auf Einfassung (ohne Aufsummierung bei mehreren Arbeitsgängen).	53,00	m,...,...
01.03.00.0006.	Erschwernis durch Einbauten Erschwernis durch Einbauten. Beim 'Ausführen der Leistungen des Titels "Erdbau".' Einbauten 'Schächte, Schieberkappen, Hydranten, Entlüftungen, Straßenabläufe (Planung + Bestand), Masten, Bäume. Einfache Abrechnung für alle Arbeitsgänge bezogen auf Einbauten (ohne Aufsummierung bei mehreren Arbeitsgängen).'	4,00	St,...,...
01.03.00.0007.	Mehraufwand für kreuzenden Hindernisse Mehraufwand für Aushubarbeiten, Erschwernisse und besondere Maßnahmen durch kreuzende Hindernisse (Kabelbündel, Rohrleitungen, best. Kanäle etc.) einschließlich aller erforderlichen Nebenleistungen wie Handschachtung, Wiedereinsanden der Leitungen, Wiederherstellung des Trassenwarnbandes, Sicherungsmaßnahmen sowie Abhängen bzw. Unterfangen der Leitungen.	4,00	St,...,...
01.03.00.0008.	Mehraufwand für parallele verlaufende Hindernisse Mehraufwand für Aushubarbeiten, Erschwernisse und besonde				...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

re Maßnahmen durch parallel verlaufende Hindernisse bis zu einer Breite von 0,5 m (Kabelbündel, Rohrleitungen, best. Kanäle etc.) einschließlich aller erforderlichen Nebenleistungen wie Handschachtung, Wiedereinsanden der Leitungen, Wiederherstellung des Trassenwarnbandes, Sicherungsmaßnahmen sowie Abhängen bzw. Unterfangen der Leitungen.

45,00 m

01.03.00.0009. StL-Nr. 24.108/912.99.11.91.01

Suchgraben herstellen

... Freitext ...*... Freitext ...

nur Handschacht.*Aufbruch gesond.

... Freitext ...*Boden einb.u.v.

Abrechnung Abtrag

Suchgraben nach Unterlagen des AG einschließlich Handschachtung herstellen. Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG.

Homogenbereiche 'A / B / C.'

Grabentiefe 'bis 3,50 m.'

Nur Handschachtung.

Straßenaufbruch wird gesondert vergütet.

Verbau 'nach statischen Erfordernissen herstellen.

Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3

Fördermenge mal 5 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen.

Suchgraben nach Anordnung durch die BÜ/BOL.

Suchgräben und Suchschachtungen mit Fotodokumentation belegen.'

Seitlich gelagerten Boden einbauen und verdichten.

Abrechnung nach Abtragsprofilen.

2,00 m3

Summe 01.03.00. Erdbau

01.03.01. Landschaftbau

01.03.01.0001. Tiefenbohrung in Sohle

Pflanzgrube, Ø 30 cm

Tiefenbohrung für Tiefenbelüftung in Sohle Pflanzgrube nach FLL-Richtlinie, Bohrung senkrecht, Homogenbereich B.

Durchmesser der Bohrung: 30 cm, Tiefe der Bohrung: ca. 1,5 m.

Ausführung in der Baumgrube bis -3,0 m unter OK-Gelände.

Beim Auftreffen auf undurchlässige Bodenschichten ist sofort der AG/BÜ zu informieren. Anfallende Stoffe sind einer

Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Materialwert EBV =

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	BM-F3 (gemäß der Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG.				
		2,00	St,...,...
01.03.01.0002.	Dränrohr DN 100, geschlitzt in Bohrloch Dränrohr (flexibel) oder Stangendränrohr aus PVC DN 100, geschlitzt mit einseitig aufgesteckter Muffe DN 100 auf DN 100, Baulänge: ca. 150 cm, liefern und einbauen. Bei Bedarf Rohr auf Einbaulänge schneiden. Rohr in Bohrloch zur Tiefenbelüftung vertikal und mittig einsetzen, Rohr auf Sohle Bohrloch auflagern. Das Rohr darf nicht befüllt werden! Tiefenbelüftungen pro Beet: 2 Stück	2,00	St,...,...
01.03.01.0003.	Dränrohr DN 100, ungeschlitzt in Baumgraben Dränrohr (flexibel) oder Stangendränrohr aus PVC DN 100 ungeschlitzt, Baulänge ca. 150 cm, liefern und einbauen. Bei Bedarf Rohr auf Einbaulänge schneiden. Rohr auf geschlitztes Dränrohr mit Muffe der Tiefenbelüftung aufsetzen, Verbindung herstellen. Das Rohr darf nicht befüllt werden! Tiefenbelüftungen pro Beet: 2 Stück	2,00	St,...,...
01.03.01.0004.	Zulage zur Vorposition, jedoch Dränrohr flexibel Zulage zur Vorposition(en) "Dränrohr DN 100". Leistung wie beschrieben, Ausführung jedoch: als flexibles Rohr, Rohrlänge bis 3,5 m	1,00	St,...,...
01.03.01.0005.	Füllung der Tiefenbohrung/ Ummantelung des Dränrohr Füllung der Tiefenbohrung/Ummantelung des vertikalen Dränrohres mit Lava 4/22. Dränrohr nicht befüllen! Füllhöhe ca. 1,5 m. Als Lava (Schaumlava, Eifellava etc.) ist nur offenesporiges, hohlraumreiches und wasserspeicherndes Material zulässig. Basalt-Lava ist nicht geeignet.	2,00	St,...,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.01.0006.	Abdeckkappe aus Aluminiumguss Abdeckkappe aus Aluminiumguss Rohr DN 100 inkl. Erdanker (4 Stück je Abdeckkappe) zur Standsicherung beim Einbau und als Ausreißsicherung höhengerecht einbauen, inkl. erforderlicher Passstücke für höhengerechten Einbau. OK Abdeckkappe 2 cm über OK-Abdeckmaterial (i. d. R. 5-7 cm Lava-Splitt-Gemisch über Baumsubstrat).	2,00	St,...,...
01.03.01.0007.	Boden für Pflanzgrube und Baumscheibe lösen Boden für Pflanzgrube und Baumscheibe profilgerecht lösen, laden und der Wiederverwendung/Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Größe der Pflanzgrube: ca. 4,0 x 2,0 x 1,5 m, Aushub mit Kleintechnik und von Hand, Behinderungen durch Ver- und Entsorgungsleitungen sind einzukalkulieren. Grubensohle lockern, Grubenwände nicht gerade abstechen Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG für Homogenbereich A / B / C. Verwertung nach Wahl des AN. Materialwert EBV = BM-F3 (gemäß der Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG. Wiederverwendung/Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen. Baumgrube ist vor dem Verfüllen vom AG abnehmen zu lassen.	12,00	m3,...,...
01.03.01.0008.	Kabel- bzw. Leitungsschutz Wurzelschutz zur Begrenzung des Wurzelwachstums innerhalb der Baumgrube, vertikal, aus einer Wurzelschutzmembrane aus Polypropylen nonwoven Geotextil (290 g/m ²) mit einer darauf thermisch angebrachten extrudierten Polypropylen-Schicht (70 g/m ²). 100% undurchdringbar für Wurzeln, resistent gegen Bakterien, 100% Wasserdicht, 100% recyclebar. WICHTIG! Die Wurzelschutzbahnen sind untereinander mittels Klemmsystem bzw. Butyltape (einschl. Faltung) zu verbinden. • Gewicht: 360 gr/m ² EN-ISO 9864 • Stempeldurchdrückkraft: 3482 N ISO 12236 • Höchstzugkraft Länge 25.70 kN/m ISO 10319 • Höchstzugkraft Breite 26.60 kN/m ISO 10319 • Höchstzugkraftdehnung Länge 63,1 % ISO 10319 • Höchstzugkraftdehnung Breite 43,6 % ISO 10319 • Weiterreißfestigkeit Länge 498,0 N ASTM D 4533-1996 • Weiterreißfestigkeit Breite 533,8 N ASTM D 4533-1996 Material höhengerecht zur Kabel- und Leitungssicherung nach				

...Fortsetzung

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
 LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

Bedarf in Abstimmung mit dem AG vertikal oder horizontal einbauen. Spezialfolie parallel zur zu schützenden Leitung bzw. nach Anweisung des AG und mit Oberkante ca. 20 cm unter Erdoberfläche in das Baumbeet an die Grubenwände einlegen. Zur Verlegung sind die Angaben des Herstellers zu beachten.

10,00 m2

01.03.01.0009. Baumgrube verfüllen (PGB 2)

Baumgrube mit überbaubarem Baumsubstrat gemäß Pflanzgrubenbauweise 2 nach FLL-Empfehlungen für Baumpflanzungen, Teil 2, mit geeignetem Substrataufbau aus Gemisch von Boden und Gerüstbaustoffen unter Beachtung der gültigen ATV's verfüllen. Böden sollen der BG 4, 5, 6 und 7 nach DIN 18915 entsprechen. Gerüstbaustoffe aus geprüften hochstrukturstabilen, natürlichen sowie möglichst porösen und wasser- speichernden Gesteinskörnungen (Eruptivgestein 0-32, Kies, Lava, Bims, Sächsische Lava, Ziegelsplitt). Recyclingbaustoffe sind nicht zugelassen. Baumsubstrat nach Herstellerangaben lagenweise auf gelockerte Baumgrubensohle einbauen und statisch verdichten. Verformungsmodul unter befestigten Anschlussflächen auf OK Baumsubstrat $EV_2 = 45 \text{ MN/m}^2$ (Sollwert). Maße Baumgrube (LxBxT): siehe Vorposition bzw. oben. Nachweis der Substratmischung nach Kennwerten und Untersuchungsmethoden gemäß FLL-Empfehlungen für Baumpflanzungen, Teil 2: Standortvorbereitungen für Neupflanzungen; Pflanzgruben und Wurzelraumerweiterung, Bauweisen und Substrate durch Prüfzeugnis lt. Tabelle 1, Anforderungen: (Korngrößenverteilung, Bodenluft-/Bodenwasserhaushalt, Bodenchemie, Tragfähigkeit). Abrechnung auf Grundlage Wiegekarte/Lieferschein stets nach Einbaumenge im verdichteten Zustand. Baumsubstrat mit Zertifikat. Hinweis für die Kalkulation: Das mineralische Baumsubstrat aus den natürlichen Basiskomponenten unterliegt Schwankungen im Schüttgewicht bei der Anlieferung, während der Lagerung und nach dem Einbau. Die Einhaltung der gewünschten Qualität ist unmittelbar bei Anlieferung zu prüfen bzw. nachzuweisen. Achtung: Die Einbausetzungsverluste betragen bei statischem Einbau 25-35 Vol. % und bei dynamischen Einbau 30-40 Vol. %. Folgende mittlere Umrechnungsfaktoren werden für das Vorschlagsfabrikat als Kalkulations- und Abrechnungsgrundlage festgelegt: Masse zu Volumen: $1,25 \text{ t} = 1 \text{ m}^3$

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
 LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	(Lieferschüttgewicht), Verdichtungsfaktor: 1,35 und damit Gesamtumrechnungsfaktor Liefermenge Schüttgut in t zur Einbaumenge, im verdichteten Zustand: 1,6875.	12,00	m3,...,...
01.03.01.0010.	StL-Nr. 21.107/202.09.23.60 Rasenansaat mit RSM herstellen ... Freitext ...*Feinplanum herst. Menge 15 g/m2*RSM 5.1 Rasenansaat mit RSM herstellen. Saatgut ohne Entmi- schung ausbringen, einarbeiten und andrücken. Fläche 'in Anpassungsflächen.' Feinplanum herstellen. Saatgutmenge = 15 g/m2. Regelsaatgutmischung (RSM) 5.1 Parkplatzrasen.	5,00	m2,...,...
Summe 01.03.01. Landschaftbau				,...
01.03.02.	Schichten ohne Bindemittel				
01.03.02.0001.	Erschw. infolge Einfassungen Erschweris infolge Einfassungen, Borden und Fahr- bahnübergängen. Erschweris beim Ausführen der Leistungen des Titels "Schichten ohne Bindemittel". Einfache Abrechnung für alle Arbeitsgänge. Einfache Abrechnung für alle Arbeitsgänge bezogen auf Einfassung (ohne Aufsummierung bei mehreren Arbeitsgängen).	53,00	m,...,...
01.03.02.0002.	StL-Nr. 22.112/907.99 Erschwernis durch Einbauten ... Freitext ... * ... Freitext ... Erschwernis durch Einbauten. Beim 'Aufnehmen und Herstellen von Schichten ohne Bindemittel.' Einbauten 'Schächte, Schieberkappen, Hydranten, Entlüftungen, Straßenabläufe (Planung + Bestand), Masten, Bäume. Einfache Abrechnung für alle Arbeitsgänge bezogen auf Einbauten (ohne Aufsummierung bei mehreren Arbeitsgängen).'	4,00	St,...,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.02.0003.	Provisorium herstellen und rückb. Provisorische Herstellung von Anrampungen für Zufahrten und Übergängen innerhalb des Baubereiches. Material: Baustoffgemisch 0/22. Anrampungslänge ca. 5,00 m / Tiefe bis 0,50 m. Zum Leistungsumfang gehört die Herstellung, das Vorhalten, die Beseitigung und die Anpassung an den Baufortschritt der Anrampung.	1,00	St,..,..
Summe 01.03.02. Schichten ohne Bindemittel				,..
01.03.03.	Asphaltbauweisen				
01.03.03.0001.	StL-Nr. 23.113/038.91.09 Asphaltbefestigung trennen ... Freitext ...*schneiden ... Freitext ... Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Bereich 'längs und quer zur Fahrbahnachse. Trennen im Übergang zum Bestand.' Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung 'bis 10 cm.'	10,00	m,..,..
01.03.03.0002.	StL-Nr. 23.113/078.15.99 Erschwernis infolge Einbauten Erschwer. gesamt*Asphaltbefestig. ... Freitext ... Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen, Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltbefestigung. Einbauten 'Masten, Bäume. Einfache Abrechnung für alle Arbeitsgänge bezogen auf Einbauten (ohne Aufsummierung bei mehreren Arbeitsgängen).'	4,00	St,..,..
01.03.03.0003.	StL-Nr. 23.113/083.15.99 Erschwernis infolge Einfassungen Erschwer. gesamt*Asphaltbefestig. ... Freitext ... Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahr-				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	bahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim Fräsen oder Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltbefestigung. Einbauen 'Borde, Einfassungen, Fahrbahnübergänge. Einfache Abrechnung für alle Arbeitsgänge bezogen auf Einfassung (ohne Aufsummierung bei mehreren Arbeitsgängen).'	53,00	m,...,...
Summe 01.03.03. Asphaltbauweisen				,...
01.03.04. Betonbauweisen					
01.03.04.0001. Hindernisse aus Beton aufnehmen u. verwerten	Hindernisse aus Beton freilegen und aufnehmen. Erdarbeiten ausführen. Arbeiten in Handarbeit. In nicht zusammenhängenden Teilflächen / Kleinflächen Beton 'Einzelhindernisse mit unterschiedlichen Abmaßen.' Aufnahme erschütterungsarm. Ausbaustoffe 'der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. ' Homogenbereiche 'A/B/C. Dicke Homogenbereich A bis 0,30 m. ' Aushub 'der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Materialwert EBV = BM-F3 (gemäß der Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG.'	1,00	m3,...,...
01.03.04.0002. Sicherungsbeton C 20/25	Sicherungsbeton für Leitungssicherungen aus Beton C 20/25 einschl. erforderliche Schalung liefern und einbauen. Dicke 0,25 m bis 0,35 m.	1,00	m3,...,...
Summe 01.03.04. Betonbauweisen				,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
 LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.05.	Pflaster; Plattenbel.; Einfassungen				
01.03.05.0001.	<p>StL-Nr. 23.115/311.99.09.09.99</p> <p>Bordstein aus Beton setzen</p> <p>... Freitext ... * ... Freitext ...</p> <p>... Freitext ... * ... Freitext ...</p> <p>... Freitext ...</p> <p>Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.</p> <p>Bordstein "Sonderbord für Bushaltestellen".</p> <p>Bordanschlag: 22 cm.</p> <p>Bordsteintiefe: 43,5 cm.</p> <p>Bordsteinhöhe: 37,4 cm - 37,0 cm.</p> <p>Farbe: weiß</p> <p>Auftrittsflächen rutschhemmend genoppt mit einem Gefälle auf der Oberfläche von ca. 1,3 % in Richtung Fahrbahn.'</p> <p>Fuge 'Dehnungsfuge aller 12 m bis Unterkante Fundament nach Wahl des AN herstellen.</p> <p>Fugen zwischen den Borden elastisch, treibstoffbeständig verschließen.</p> <p>Fugenverfüllung aus 2-Komponenten-Fugenfüllung.</p> <p>Notwendiges Material liefern und einbauen.'</p> <p>Bordstein 'gerader Stein / Absenkungsstein / Übergangstein.</p> <p>Liefern und nach DIN 18318 setzen.</p> <p>Inklusive Vorbereiten der Unterlage.</p> <p>Bordsteine in nicht zusammenhängenden Teillängen.'</p> <p>Rückenstütze 'Druckfestigkeit C 20/25 nach DIN 18318, Breite mind. 15 cm.</p> <p>Die Rückenstütze bis zur halben Steinhöhe hochziehen.</p> <p>Fundament mindestens 20 cm dick; höhen- und fluchtgerecht versetzen.</p> <p>Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren.'</p> <p>Fundamentbeton 'Druckfestigkeit C 20/25 liefern und einbauen. Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren.</p> <p>Fundamentgraben herstellen. Vorhandene Schichten profilgerecht lösen und seitlich lagern. Arbeitsraum nach Setzen der Borde verfüllen und verdichten.</p> <p>Erdarbeiten ausführen. Homogenbereich A/B/C bzw. durch AN eingebaute Schicht ohne Bindemittel.</p> <p>Fundamentbreite ca. 60 cm. Aushub einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p> <p>Materialwert EBV = BM-F3 gemäß der Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG.'</p>	12,00	m,...,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
 LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.05.0002.	<p>StL-Nr. 23.115/311.99.09.09.99</p> <p>Bordstein aus Beton setzen</p> <p>... Freitext ... * ... Freitext ...</p> <p>... Freitext ... * ... Freitext ...</p> <p>... Freitext ...</p> <p>Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.</p> <p>Bordstein "Sonderbord für Bushaltestellen".</p> <p>Profilstein / Übergangsstein von Bordanschlag: 22 cm auf Bordanschlag 16 cm passend zur vorstehenden OZ.</p> <p>Bordsteintiefe: 43,5 cm.</p> <p>Bordsteinhöhe: 37,4 cm - 31,0 cm.</p> <p>Farbe: weiß</p> <p>Auftrittsflächen rutschhemmend genoppt mit einem Gefälle auf der Oberfläche von ca. 1,3 % in Richtung Fahrbahn.</p> <p>Farbe: weiß.'</p> <p>Fuge 'Dehnungsfuge aller 12 m bis Unterkante Fundament nach Wahl des AN herstellen.</p> <p>Fugen zwischen den Borden elastisch, treibstoffbeständig verschließen.</p> <p>Fugenverfüllung aus 2-Komponenten-Fugenfüllung.</p> <p>Notwendiges Material liefern und einbauen.'</p> <p>Bordstein 'gerader Stein / Absenkungsstein / Übergangstein.</p> <p>Liefern und nach DIN 18318 setzen.</p> <p>Inklusive Vorbereiten der Unterlage.</p> <p>Bordsteine in nicht zusammenhängenden Teillängen.'</p> <p>Rückenstütze 'Druckfestigkeit C 20/25 nach DIN 18318, Breite mind. 15 cm.</p> <p>Die Rückenstütze bis zur halben Steinhöhe hochziehen.</p> <p>Fundament mindestens 20 cm dick; höhen- und fluchtgerecht versetzen.</p> <p>Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren.'</p> <p>Fundamentbeton 'Druckfestigkeit C 20/25 liefern und einbauen. Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren.</p> <p>Fundamentgraben herstellen. Vorhandene Schichten profilgerecht lösen und seitlich lagern. Arbeitsraum nach Setzen der Borde verfüllen und verdichten.</p> <p>Erdarbeiten ausführen. Homogenbereich A/B/C bzw. durch AN eingebaute Schicht ohne Bindemittel.</p> <p>Fundamentbreite ca. 60 cm. Aushub einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p> <p>Materialwert EBV = BM-F3 gemäß der Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG.'</p>	1,00	m,...,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

01.03.05.0003. StL-Nr. 23.115/311.99.09.09.99

Bordstein aus Beton setzen

... Freitext ... * ... Freitext ...

... Freitext ... * ... Freitext ...

... Freitext ...

Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze
mind. 15 cm.

Bordstein "'Sonderbord für Bushaltestellen".

Bordanschlag: 16 cm.

Bordsteintiefe: 43,5 cm.

Bordsteinhöhe: 33,4 cm - 31,0 cm.

Farbe: weiß

Auftrittsflächen rutschhemmend genoppt mit einem Gefälle auf
der Oberfläche von ca. 1,3 % in Richtung Fahrbahn.'

Fuge 'Dehnungsfuge aller 12 m bis Unterkante Fundament nach
Wahl des AN herstellen.

Fugen zwischen den Borden elastisch, treibstoffbeständig
verschließen.

Fugenverfüllung aus 2-Komponenten-Fugenfüllung.

Notwendiges Material liefern und einbauen.'

Bordstein 'gerader Stein / Absenkungsstein / Übergangstein.

Liefern und nach DIN 18318 setzen.

Inklusive Vorbereiten der Unterlage.

Bordsteine in nicht zusammenhängenden Teillängen.'

Rückenstütze 'Druckfestigkeit C 20/25 nach DIN 18318,
Breite mind. 15 cm.

Die Rückenstütze bis zur halben Steinhöhe hochziehen.

Fundament mindestens 20 cm dick; höhen- und
fluchtgerecht versetzen.

Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren.'

Fundamentbeton 'Druckfestigkeit C 20/25 liefern und
einbauen. Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren.

Fundamentgraben herstellen. Vorhandene Schichten
profilgerecht lösen und seitlich lagern. Arbeitsraum

nach Setzen der Borde verfüllen und verdichten.

Erdarbeiten ausführen. Homogenbereich A/B/C bzw. durch AN
eingebaute Schicht ohne Bindemittel.

Fundamentbreite ca. 60 cm. Aushub einer

Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

Materialwert EBV = BM-F3 gemäß der
Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG.'

4,00 m

.....,...

.....,...

01.03.05.0004. StL-Nr. 23.115/311.99.09.09.99

Bordstein aus Beton setzen

... Freitext ... * ... Freitext ...

... Freitext ... * ... Freitext ...

... Freitext ...

Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
 LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

mind. 15 cm.
 Bordstein "Sonderbord für Bushaltestellen".
 Profilstein / Übergangsstein von Bordanschlag: 22 cm auf
 Bordanschlag 12 cm passend zur vorstehenden OZ.
 Bordsteintiefe: 43,5 cm.
 Bordsteinhöhe: 31,4 cm - 27,0 cm.
 Farbe: weiß
 Auftrittsflächen rutschhemmend genoppt mit einem Gefälle auf
 der Oberfläche von ca. 1,3 % in Richtung Fahrbahn.
 Farbe: weiß.'
 Fuge 'Dehnungsfuge aller 12 m bis Unterkante Fundament nach
 Wahl des AN herstellen.
 Fugen zwischen den Borden elastisch, treibstoffbeständig
 verschließen.
 Fugenverfüllung aus 2-Komponenten-Fugenfüllung.
 Notwendiges Material liefern und einbauen.'
 Bordstein 'gerader Stein / Absenkungsstein / Übergangstein.
 Liefern und nach DIN 18318 setzen.
 Inklusive Vorbereiten der Unterlage.
 Bordsteine in nicht zusammenhängenden Teillängen.'
 Rückenstütze 'Druckfestigkeit C 20/25 nach DIN 18318,
 Breite mind. 15 cm.
 Die Rückenstütze bis zur halben Steinhöhe hochziehen.
 Fundament mindestens 20 cm dick; höhen- und
 fluchtgerecht versetzen.
 Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren.'
 Fundamentbeton 'Druckfestigkeit C 20/25 liefern und
 einbauen. Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren.
 Fundamentgraben herstellen. Vorhandene Schichten
 profilgerecht lösen und seitlich lagern. Arbeitsraum
 nach Setzen der Borde verfüllen und verdichten.
 Erdarbeiten ausführen. Homogenbereich A/B/C bzw. durch AN
 eingebaute Schicht ohne Bindemittel.
 Fundamentbreite ca. 60 cm. Aushub einer
 Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
 Materialwert EBV = BM-F3 gemäß der
 Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG.'

2,00	m,..,..
------	---	----------	----------

01.03.05.0005. StL-Nr. 23.115/311.99.09.09.99

Bordstein aus Beton setzen

... Freitext ...*... Freitext ...

... Freitext ...*... Freitext ...

... Freitext ...

Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze

mind. 15 cm.

Bordstein "Sonderbord für Bushaltestellen".

Profilstein / Übergangsstein von Bordanschlag: 16 cm auf

Bordanschlag 3 cm passend zur vorstehenden OZ.

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

Bordsteintiefe: 43,5 cm.
Bordsteinhöhe: 31,4 cm - 27,0 cm.
Farbe: weiß
Auftrittsflächen rutschhemmend genoppt mit einem Gefälle auf der Oberfläche von ca. 1,3 % in Richtung Fahrbahn.
Farbe: weiß.'
Fuge 'Dehnungsfuge aller 12 m bis Unterkante Fundament nach Wahl des AN herstellen.
Fugen zwischen den Borden elastisch, treibstoffbeständig verschließen.
Fugenverfüllung aus 2-Komponenten-Fugenfüllung.
Notwendiges Material liefern und einbauen.'
Bordstein 'gerader Stein / Absenkungsstein / Übergangstein.
Liefern und nach DIN 18318 setzen.
Inklusive Vorbereiten der Unterlage.
Bordsteine in nicht zusammenhängenden Teillängen.'
Rückenstütze 'Druckfestigkeit C 20/25 nach DIN 18318, Breite mind. 15 cm.
Die Rückenstütze bis zur halben Steinhöhe hochziehen.
Fundament mindestens 20 cm dick; höhen- und fluchtgerecht versetzen.
Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren.'
Fundamentbeton 'Druckfestigkeit C 20/25 liefern und einbauen. Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren.
Fundamentgraben herstellen. Vorhandene Schichten profilgerecht lösen und seitlich lagern. Arbeitsraum nach Setzen der Borde verfüllen und verdichten.
Erdarbeiten ausführen. Homogenbereich A/B/C bzw. durch AN eingebaute Schicht ohne Bindemittel.
Fundamentbreite ca. 60 cm. Aushub einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Materialwert EBV = BM-F3 gemäß der Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG.'

2,00	m,...,...
------	---	-----------	-----------

01.03.05.0006. StL-Nr. 23.115/311.99.09.09.99

Bordstein aus Beton setzen

... Freitext ... * ... Freitext ...

... Freitext ... * ... Freitext ...

... Freitext ...

Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.

Bordstein 'Tiefbord 8 x 20.'

Fuge 'Dehnungsfuge aller 12 m bis Unterkante Fundament nach Wahl des AN herstellen.

Fugen zwischen den Borden elastisch, treibstoffbeständig verschließen.

Fugenverfüllung aus 2-Komponenten-Fugenfüllung.

Notwendiges Material liefern und einbauen.'

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Bordstein 'gerader Stein / Absenkungsstein / Übergangstein. Liefern und nach DIN 18318 setzen. Inklusive Vorbereiten der Unterlage. Bordsteine in nicht zusammenhängenden Teillängen.' Rückenstütze 'Druckfestigkeit C 20/25 nach DIN 18318, Breite mind. 15 cm. Die Rückenstütze bis zur halben Steinhöhe hochziehen. Fundament mindestens 20 cm dick; höhen- und fluchtgerecht versetzen. Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren.' Fundamentbeton 'Druckfestigkeit C 20/25 liefern und einbauen. Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren. Fundamentgraben herstellen. Vorhandene Schichten profilgerecht lösen und seitlich lagern. Arbeitsraum nach Setzen der Borde verfüllen und verdichten. Erdarbeiten ausführen. Homogenbereich A/B/C bzw. durch AN eingebaute Schicht ohne Bindemittel. Fundamentbreite ca. 38 cm. Aushub einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Materialwert EBV = BM-F3 gemäß der Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG.'	23,00	m,...,...
01.03.05.0007.	StL-Nr. 23.115/326.91.99 Bordstein trennen ... Freitext ...*BSt.nassschneiden ... Freitext ... Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein 'Betonstein entsprechend den vorher beschriebenen OZ zur Herstellung Sonderborde.' Bordstein trennen durch Nassschneiden. Bordstein 'quer und auf Gehrung trennen.'	4,00	St,...,...
01.03.05.0008.	StL-Nr. 23.115/326.91.99 Bordstein trennen ... Freitext ...*BSt.nassschneiden ... Freitext ... Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein 'Betonstein entsprechend den vorher beschriebenen OZ zur Herstellung Tiefborde.' Bordstein trennen durch Nassschneiden. Bordstein 'quer und auf Gehrung trennen.'	3,00	St,...,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	-------------------------	------------------------

01.03.05.0009. Pflasterd. aus Betonsteinen herst.

Rad-/Gehwegflchn.*St.100/200/80

F.2/2 ang. Abst u*SZ18/LA20

Bett.0/5 30 v. H.*Fuge 0/4

Farbe grau

Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton ohne Vor-
satzbeton herstellen.

Oberfläche der Pflastersteine, Trassierung der Pflas-
terdecke und Verlegung der Pflastersteine in Kurvenbe-
reichen nach Unterlagen des AG.

In Verkehrsflächen für Rad- und Gehwege. Rutschwider-
stand SRT-Wert mind. 55.

Format für Rastermaß = 100/200/80 mm.

mit Microfase, mit angeformten Abstandhilfen an den
Seitenflächen sowie profilierter Unterseite.

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 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3,
Fugenmaterial einarbeiten und einschlänmen, Fugen-
schluss durch Einfegen und Einschlänmen herstellen.

Steine im Ellenbogenverband verlegen.

Nachweis der Widerstandsfähigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel
gemäß Erlass des SMWA vom 21.01.2003.

Farbe: grau.

In nicht zusammenhängenden Teilflächen.

Hinzurechnen ist das dreimalige zusätzliche
Einschlänmen bis zum vollständigen Verschluss der
Pflasterfugen im Abstand von jeweils 4 Wochen. Die
Durchführung ist der Bauleitung vorher schriftlich
anzuzeigen. Einschließlich aller erforderlichen
Materialien, Geräteeinsatz und Nebenleistungen.

41,00 m2

.....

.....

01.03.05.0010. StL-Nr. 23.115/167.11.91.11.10

Pflasterd. gebBw. mit Mosaikpfl.

Streifen, Zwickel*Flächen bis 0,5m2

... Freitext ...*Granit

Bett.mörtel 0/4*Haftvermittler

Fuge Typ A

Pflasterdecke in gebundener Bauweise mit Mosaikpflas-
tersteinen aus Naturstein herstellen. Bearbeitung der
Oberfläche der Mosaikpflastersteine nach Unterlagen des
AG.

Haftzugfestigkeit zwischen Pflasterstein und Bettung
sowie zwischen Pflasterstein und Fugenfüllung im ferti-
gen Zustand mind. 0,6 MPa im Einzelwert.

In Streifen, Zwickeln und anderen Kleinflächen.

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

Einzelflächen bis 0,50 m2.
Format für Rastermaß '30-50/30-50/30-50.
Farbe in grau.'
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 Frosttauwchselversuch
im Mittel max. 10 v.H., im Einzelwert max. 20 v.H.
Haftvermittler zwischen Bettung und Pflaster 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-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. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert.

6,00	m2,...,...
------	----	-----------	-----------

01.03.05.0011. StL-Nr. 23.115/198.21

Pflasterdecken-Anpassung herstellen

Einzelgr. b0,75m2*Steine Pflasterd.

Anpassung der Pflasterdecke an Aussparungen oder Ein-
bauten herstellen. Abgerechnet wird je Stück Einbau-
teil.

Einzelgröße der Aussparung bzw. Einbauten über 0,50 bis
0,75 m2.

Ausführung mit Steinen der Pflasterdecke. Das Schneiden
der Steine gehört zum Leistungsumfang.

2,00	St,...,...
------	----	-----------	-----------

01.03.05.0012. StL-Nr. 23.115/195.11.99

Pflastersteine zuarbeiten

brechen*aus Beton*... Freitext ...

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
Einzelgröße wird gesondert vergütet.

...Fortsetzung

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
 LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Pflastersteine mit Vorrichtung brechen. Art = Pflastersteine aus Beton. Dicke '10 cm.'	23,00	m,...,...
01.03.05.0013.	<p>StL-Nr. 23.115/202.12.99.21 Plattenbel. mit Pl. a. Bet. herst. Rad- und Gehwege*Flächen ü. 2-10m2 ... Freitext ...*... Freitext ... Bett.0/5 30 v. H.*Fuge 0/4 Plattenbelag mit Platten aus Beton einschließlich handelsüblicher Ergänzungsplatten herstellen. Äußere Beschaffenheit (Oberfläche und Farbgestaltung) der Platten, Trassierung des Plattenbelages und Verlegung der Platten im Kurvenbereich nach Unterlagen des AG. In Verkehrsflächen für Rad- und Gehwege. Einzelflächen über 2,00 bis 10,00 m2. Format für Rastermaß '300 x 300 x 80 mm.' Platten 'als Bodenindikatoren mit Rippenstruktur für Richtungsfelder und Sperrfelder nach DIN 32984. Rippenanzahl: 6 Stück bzw. nach DIN 32984. Rippenprofil: trapezförmig. Ohne Fase. Farbe: weiß. Die Rippenplatten müssen talbündig verlegt werden. Nach der Verlegung müssen die Rippen über das Niveau des Gehwegs hinausragen, Mehraufwand ist einzukalkulieren. Verlegung nach Unterlagen des AG unter Beachtung der DIN 18 318. Platten, Bettung und Fugenmaterial liefern und einbauen. Hinzuzurechnen ist das dreimalige zusätzliche Einschlämmen bis zum vollständigen Verschluss der Pflasterfugen im Abstand von jeweils 4 Wochen. Die Durchführung ist der Bauleitung vorher schriftlich anzuzeigen. Einschließlich aller erforderlichen Materialien, Geräteeinsatz und Nebenleistungen. ' Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3. Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlämmen, Fugenschluss durch Einfügen und Einschlämmen herstellen.</p>	2,00	m2,...,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.05.0014.	<p>StL-Nr. 23.115/202.12.99.21 Plattenbel. mit Pl. a. Bet. herst. Rad- und Gehwege*Flächen ü. 2-10m2 ... Freitext ... * ... Freitext ... Bett.0/5 30 v. H.*Fuge 0/4 Plattenbelag mit Platten aus Beton einschließlich handelsüblicher Ergänzungsplatten herstellen. Äußere Beschaffenheit (Oberfläche und Farbgestaltung) der Platten, Trassierung des Plattenbelages und Verlegung der Platten im Kurvenbereich nach Unterlagen des AG. In Verkehrsflächen für Rad- und Gehwege. Einzelflächen über 2,00 bis 10,00 m2. Format für Rastermaß '300 x 300 x 80 mm.' Platten 'als Begleitplatten nach DIN 32984. Oberflächenbeschaffenheit: in Kontrast zu Bodenindikatoren mit homogener Oberfläche (Rändeloberfläche) und erhöhter Griffigkeit. Ohne Fase. Farbe: anthrazit. Die Rippenplatten müssen talbündig verlegt werden. Nach der Verlegung müssen die Rippen über das Niveau des Gehwegs hinausragen, Mehraufwand ist einzukalkulieren. Verlegung nach Unterlagen des AG unter Beachtung der DIN 18 318. Platten, Bettung und Fugenmaterial liefern und einbauen. Hinzuzurechnen ist das dreimalige zusätzliche Einschlämmen bis zum vollständigen Verschluss der Pflasterfugen im Abstand von jeweils 4 Wochen. Die Durchführung ist der Bauleitung vorher schriftlich anzuzeigen. Einschließlich aller erforderlichen Materialien, Geräteeinsatz und Nebenleistungen. ' Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3. Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlämmen, Fugenschluss durch Einfügen und Einschlämmen herstellen.</p>	3,00	m2	.....	.....

01.03.05.0015.	<p>StL-Nr. 23.115/222.11.02 Platte zuarbeiten Platte brechen*Platte aus Beton Dicke ü. 8-10 cm Platte auf Passmaß trennen und an Kanten und Einfassungen oder an Aussparungen und Einbauten über 1,00 m2 Einzelgröße zuarbeiten, nassschneiden oder behauen. Das Zuarbeiten, Nassschneiden oder Behauen der Platten an Aussparungen und Einbauten bis zu 1,00 m2 Einzelgröße wird gesondert vergütet.</p>				
----------------	--	--	--	--	--

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Platte mit Vorrichtung brechen. Art = Platte aus Beton. Dicke über 8 bis 10 cm.	7,00	m,...,...
01.03.05.0016.	StL-Nr. 23.115/227.11.00 Plattenbelag-Anpassung herstellen Einzelgr. b 0,5m2*Pl. Plattenbelag Anpassung des Plattenbelages an Aussparungen oder Einbauten herstellen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Einzelgröße der Aussparung bzw. Einbauten bis 0,50 m2. Ausführung mit Platten des Plattenbelages. Das Zuarbeiten der Platten ist einzurechnen.	1,00	St,...,...
Summe 01.03.05. Pflaster; Plattenbel.; Einfassu..				,...
01.03.06.	Verkehrszeichen, Ausstattung				
01.03.06.0001.	StL-Nr. 21.130/011.10.05.19.12 Verkehrsschild abbauen Größe bis 1,1 m2*Rohrpf. bis 76,1 Fundament entf.*... Freitext ... säubern u. lagern*Geeig.Boden verf. Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen. Schildgröße bis 1,1 m2. Aufstellvorrichtung = Rohrfosten, DU bis 76,1 mm abbauen. Fundament entfernen. Schild 'neben der Fahrbahn. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Zum Lagerplatz des AG transportieren, aufladen und abladen. Einfache Entfernung zum Lagerplatz des AG ca. 9 km. Rohrfosten mit befestigten Schild und befestigten Mülleimer des AG.' Wieder verwendbare Stoffe säubern, fördern und nach Unterlagen des AG lagern. Restliches Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Fundamentlöcher mit geeignetem Boden des AN verfüllen und verdichten.	1,00	St,...,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.06.0002.	StL-Nr. 21.130/311.54.31.20.29 Rohrpfosten des AG aufstellen L>3-4m D b. 76 mm*mit Bodenhül. AN Pflaster*Boden Unterl. AG Fundament Typ B*Aushub verwerten ... Freitext ... Rohrpfosten des AG für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen. Pfostenlänge über 3000 mm bis 4000 mm und Rohrdurchmes- ser bis 76 mm. Pfosten mit Bodenhülse. Bodenhülse liefert AN. Boden- hülse nach Unterlagen des AG. Vorh. Befestigung = Pflaster. Aufstellung in Boden/Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Fundament Typ B nach IVZ-Norm. Aushub nach Wahl des AN verwerten. Rohrpfosten 'vom Lagerplatz des AG abholen, aufladen und abladen. Einfache Entfernung zum Lagerplatz des AG ca. 9 km. Rohrpfosten mit befestigten Schild und befestigten Mülleimer des AG.'	1,00	St,...,...

01.03.06.0003.	Fahrgastunterstand herstellen Wartehalle der MABEG-Baureihe "A" einschl. Fundament und Fundamentender nach DIN VDE gemäß Herstellervorgaben herstellen. Stahlkonstruktion vollbadfeuverzinkt und pulverbeschichtet, Dacheindeckung: Aluminiumblech, Dachschrägen aus 8 mm VSG, Rück- und Seitenwände in Einscheibensicherheitsglas, einschließlich Scheibendekor A in weiß als Durchlauf- bzw. Vogelschutz. 3 Felder, Standard Seitenwandbreite Pulverbeschichtet im Farbton: RAL 7016 Anthrazitgrau Abmessungen, ca.: - Baulänge: 3.720 mm - Bautiefe: 1.150 mm - vordere Innenhöhe ü OKF: 2.380 mm - Glasbreite d. Seitenwände: 420 mm - Gesamtbreite Seitenwand: 610 mm - Achsabstand: 1.220 m - Gefälleanpassung bis 270 mm Die Fundament- und Erdungsherstellung nach DIN bzw. Herstellervorgabe ist den Einheitspreis einzurechnen. Fundamentplatte mit Maßen ca. 1200x4200x200 mm. Erdarbeiten ausführen. Homogenbereich B/A/C.				
----------------	---	--	--	--	--

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

Überschüssiges Material der Verwertung nach Wahl des AN
zuföhren. Zuordnungswerte nach EBV nach Unterlagen des
AG.

Produzent: 03.2023 MABEG Kreuschner GmbH & Co.KG
Ferdinand-Gabriel-Weg 10,
59494, Soest
oder gleichwertig

Hersteller: '.....'

1,00	St,...,...
------	----	-----------	-----------

01.03.06.0004. Drahtgittersitzen herstellen

ESB WH F AM 1200 Drahtgittersitzen 3x li gemäß
Herstellervorgaben herstellen.

Einhängesitzbank mit 3 St. Drahtgittersitzen, Anordnung links
(Bezug: Blickrichtung Fahrbahn), Montage mittels
Spezialadaptern zwischen den Stützen der Wartehalle.

Länge: ca. 1.600 mm

Tiefe : ca. 395 mm

Stahlkonstruktion, vollbadfeuerverzinkt und
spezialfarbbeschichtet in RAL 7016 Anthrazitgrau
Produzent: 03.2023 MABEG Kreuschner GmbH & Co.KG
Ferdinand-Gabriel-Weg 10, 59494 Soest
oder gleichwertig

Hersteller:

1,00	St,...,...
------	----	-----------	-----------

01.03.06.0005. Infovitrine herstellen

Infovitrine MT 1.48-RAL gemäß Herstellervorgaben herstellen.

Infovitrine MT 1.48-RAL, DIN A1

Format: DIN A 1

Quer/Farbe: RAL 7016

Anthrazitgrau Türanschlag: DIN links

Befestigung an der rechten Rückwandscheibe (Bezug:
Blickrichtung Fahrbahn) der Wartehalle mit einer
Kapaplasteinstellplatte zur

Planbefestigung mittels Pinstiften

Außenabmessung: Höhe ca. 662 mm Breite ca. 935mm

Bautiefe ca. 48 mm

Produzent: 03.2023 MABEG Kreuschner GmbH & Co.KG
Ferdinand-Gabriel-Weg 10, 59494 Soest
oder gleichwertig

Hersteller:

1,00	St,...,...
------	----	-----------	-----------

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<hr/>					
	Summe 01.03.06. Verkehrszeichen, Ausstattung			,...
<hr/>					
Hinweis Markierung					
Die Verkehrssicherung für die Endmarkierung wird nicht gesondert vergütet und ist in die Einheitspreise einzurechnen. Die Stoffverträglichkeit zwischen Verkehrsfreigabemarkierung und Endmarkierung ist nachzuweisen.					
<hr/>					
01.03.07.	Fahrbahnmarkierung				
01.03.07.0001.	StL-Nr. 21.131/110.02 Markierungsfläche reinigen Saugkehrwagen 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 Saugkehrwagen.				
		60,00	m2,...,...
01.03.07.0002.	StL-Nr. 21.131/305.91.12.01.01 Längsmarkierung Typ II herstellen ... Freitext ...*Breite 0,12 m mit Vormarkierung*mehrkomp. Farbe mind. P 6*a.Asphaltdecksch. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als Verkehrsfreigabemarkierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Markierung 'Zick-Zack-Linie.' Strichbreite = 0,12 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus mehrkomponentiger lösemittelarmer Farbe (High-Solid). Verkehrsklasse mindestens P 6. Markierung auf Asphaltdeckschicht.				
		31,00	m,...,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.03.07.0003.	StL-Nr. 21.131/320.91.92.01.01 Pfeilmarkierung Typ II herstellen ... Freitext ...*mit Vormarkierung ... Freitext ...*mehrkomp. Farbe mind. P 6*a.Asphaltdecksch. Pfeilmarkierung Typ II als Verkehrsfreigabemarkierung herstellen. Markierungszeichen '= Buchstabe. keine Pfeilmarkierung.' Mit Vormarkierung. Länge '4,0 m. ' Markierungssystem aus mehrkomponentiger lösemittelarmer Farbe (High-Solid). Verkehrsklasse mindestens P 6. Markierung auf Asphaltdeckschicht.	6,00	St,...,...
01.03.07.0004.	StL-Nr. 21.131/525.31.41.02.02 Parkmarkierung Typ II herstellen Zick-Zack-Linie*mit Vormarkierung Kaltspritzplastik*grobe Nachstreum. P 7*nicht grob.Decke Parkflächenmarkierung und Grenzmarkierung für Halt- und Parkverbot Typ II als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich. Markierung = Zick-Zack-Linie. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, spritzbar (Kalt-spritzplastik). Als System mit groben Nachstreumitteln. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeck-schicht.	31,00	m,...,...
01.03.07.0005.	StL-Nr. 21.131/530.11.11.02 Sonstiges Mark.zeichen Typ II herst Buchstabe*mit Vormarkierung Kaltplastikmasse*grobe Nachstreum. nicht grob.Decke Sonstiges Markierungszeichen Typ II als endgültige Markierung nach Unterlagen des AG herstellen. Verkehrs-klasse P 7. Markierungszeichen = Buchstabe. Mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse).				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Als System mit groben Nachstreumitteln. Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeck- schicht.	6,00	St,...,...
Summe 01.03.07.	Fahrbahnmarkierung			,...
Summe 01.03.	Titel 4: Haltestelle			,...
01.04.	Titel 5: Straßenbeleuchtung				
01.04.00.	Straßenbeleuchtung				
	In dieser Baumaßnahme werden keine In dieser Baumaßnahme werden keine Muffen, Klemmarbeiten oder andere elektrische Tätigkeiten beauftragt. Diese Arbeiten werden von der Stadtbeleuchtung Zwickau selbst ausgeführt. Für die Abrechnung von Kabelgräben, Rohren und Kabel gilt folgende Verfahrensweise. Zwingend für die Rechnungslegung ist das Erstellen eines Aufmaßes. Um die Nachvollziehbarkeit zu gewährleisten, müssen darin die einzelnen Teilstrecken, z. B. zwischen den Lichtpunkten oder Verteilern, dargestellt werden. Die Ausführung der Arbeiten ist so zu organisieren, dass sich die Straßenbeleuchtungsanlage zum täglichen Arbeitsende wieder in einem funktionstüchtigen Zustand befindet!				
	Die Aufstellung von Masten hat Die Aufstellung von Masten hat unter Beachtung der Bauvorschrift Stadtbeleuchtung Zwickau Seiten 05.01. (Mastfundamentplan - gültig für Stahl- und GFK-Maste), 05.02. (Mastaufstellung - Querprofil) und der Angaben auf den Zeichnungsunterlagen zu erfolgen!				
01.04.00.0001.	Glasfaser-Polyestermast des AG aufstellen beigestellten Glasfaser-Polyestermast Nennhöhe 6,0 m (freie Länge), 0,8 m Erdstück, Zopfmaß 76 mm, Türausschnitt 100 x 400 mm, 10-mm- Dreikantverschluss, Konizität 18 mm/m, RAL 7032 kieselgrau, einschl. Transport				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	vom Auftraggeber zur Baustelle, aufstellen Fabrikat: Eurocoles GmbH & Co. KG einfache Entfernung zum Lagerplatz ca. 8 km.	2,00	St	.....	.....
01.04.00.0002.	Glasfaser-Polyestermast abbauen Glasfaser-Polyestermast bis 10 m freie Länge demontieren, laden , einschl. Transport des Mastes und an Abt.Stadtbeleuchtung übergeben. einfache Entfernung zum Lagerplatz ca. 8 km.	2,00	St	.....	.....
01.04.00.0003.	Kabel NYY-J 4 x 16 mm² nach VDE Kabel NYY-J 4 x 16 mm² nach VDE 0271 zur unterirdischen Verlegung in Kabelschutzrohre bzw. Masten, liefern und verlegen	4,00	m	.....	.....

Vorbemerkungen zu Tiefbauleistungen

Vorbemerkungen zu Tiefbauleistungen
Der Graben- und Grubenverbau hat nach den
Unfallverhütungsvorschriften (UVV) und unter voller
Verantwortung des AN so zu erfolgen, dass die Kabellegung
und Montagearbeiten unfallfrei möglich ist.
Das Sichern querender oder parallel verlaufender Leitungen /
Kabel durch Abfangen mit Hilfe von Kanthölzern / Trägern ist mit
den Einheitspreisen abgegolten.
Die Verfüllung und Verdichtung sowie das Aufbrechen und
Wiederherstellen der Oberflächenbefestigung hat nach ZTVE-
StB bzw. ZTVA-StB in der jeweils gültigen Fassung zu erfolgen.
Alle Positionsbeschreibungen beinhalten sämtliche
Nebenarbeiten wie z. B. Verdichten/Walzen, Einrichten,
Anpassen (Zurechtklopfen bzw. Schneiden bei Plattenbelägen,
Betonpflaster und Borden), Vermessen, Qualitätsprüfung und
-nachweise usw.
Der Einbau der Masthülsen hat unter Beachtung der
Bauvorschrift Stadtbeleuchtung Zwickau Seiten 05.01.
(Mastfundamentplan - gültig für Stahl- und GFK-Maste), 05.02.
(Mastaufstellung - Querprofil) und der Angaben auf den
Zeichnungsunterlagen zu erfolgen!

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
01.04.00.0004.	Baugrube o. Graben herstellen Baugrube oder Graben in Verbindung mit Straßen-/Fußwegbaumaßnahmen, hier 2 m x 0,30 m breit x 0,40 m tief Gehwegbereich; herstellen und nach Kabel-/Rohrverlegung wieder verfüllen sowie lagenweise verdichten, herstellen und verfüllen. Erdarbeiten ausführen. Homogenbereich A/B/C. Überschüssiges Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Zuordnungswerte nach LAGA oder EBV nach Unterlagen des AG.	0,50	m3,...,...
01.04.00.0005.	Bettungssand, Körnung 0/5 liefern Bettungssand, Körnung 0/5, für Kabel-/Rohrummantelung liefern, (verfüllen und verdichten sind in Pos. Baugruben, Montagegruben oder Graben abgegolten) einschl. überschüssigen Boden laden und nach Wahl des AN verwerten Homogenbereich A/B/C. Überschüssiges Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Zuordnungswerte nach LAGA oder EBV nach Unterlagen des AG.	0,40	m3,...,...
01.04.00.0006.	Warnband liefern Warnband mit der Aufschrift "ACHTUNG STADTBELEUCHTUNG", liefern und verlegen Farbe nach Vorgabe des AG.	4,00	m,...,...
01.04.00.0007.	Montagegrube herstellen Montagegrube für Muffenmontage 2 m x 0,5 m x 0,6 m; herstellen und verfüllen Erdarbeiten ausführen. Überschüssiges Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Homogenbereich A/B/C.				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Überschüssiges Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Zuordnungswerte nach LAGA oder EBV nach Unterlagen des AG.	2,00	St,...,...
01.04.00.0008.	Mastgrube komplett mit Einbau Mastgrube komplett mit Einbau einer PVC-Rohrhülse (Rohrinnendurchmesser 0,3 m; 0,8 m lang, geeignet für Stahlmaste 4,0 m bis 5,0 m bzw. GFK-Maste 4,0 m bis 6,0 m freie Länge, mit Öffnungen für Kabel), einschl. benötigten Beton, Ausführung gemäß Zeichnung herstellen und verfüllen Erdarbeiten ausführen. Homogenbereich A/B/C. Überschüssiges Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Zuordnungswerte nach LAGA oder EBV nach Unterlagen des AG.	2,00	St,...,...
01.04.00.0009.	Zulage bei Kreuzung von Kabeln Zulage bei Kreuzung von Kabeln in Gräben und/oder Gruben, Zulage bezieht sich auf Kubikmeter Bodenaushub (nur bei vorheriger Bestätigung durch den AG für die beantragten Bereiche)	1,50	m3,...,...
01.04.00.0010.	Beton C 20/25, unbewehrt, Beton C 20/25, unbewehrt, für Fundamente und Wände liefern, (verfüllen und verdichten sind in Pos. Baugruben, Montagegruben oder Grabenabgegoten) liefern. Erdarbeiten ausführen. Homogenbereich A/B/C. Überschüssiges Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Zuordnungswerte nach LAGA oder EBV nach Unterlagen des AG.	0,30	m3,...,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<hr/>					
Summe 01.04.00.	Straßenbeleuchtung		,...,...
<hr/>					
Summe 01.04.	Titel 5: Straßenbeleuchtung		,...,...
01.05.	Titel 6: Landschaftsbau				
01.05.00.	Rasenansaat				
01.05.00.0001.	StL-Nr. 21.107/202.09.23.60 Rasenansaat mit RSM herstellen ... Freitext ...*Feinplanum herst. Menge 15 g/m2*RSM 5.1 Rasenansaat mit RSM herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen, einarbeiten und andrücken. Fläche 'in Anpassungsflächen.' Feinplanum herstellen. Saatgutmenge = 15 g/m2. Regelsaatgutmischung (RSM) 5.1 Parkplatzrasen.	90,00	m2,...,...
<hr/>					
Summe 01.05.00.	Rasenansaat		,...,...
01.05.01.	Baumschutz				
01.05.01.0001.	StL-Nr. 21.107/004.29.13.01 Schutz für Baumstamm herstellen StU ü. 50-100 cm*... Freitext ... Brett 24 mm*Höhe mind. 3,00m Schutz Verwert.AN Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Stammumfang über 50 bis 100 cm. Polsterung 'des Stammes mit flexiblen Kunststoff-Drainrohren oder glw. Stämme tlw. mit ausgeprägtem Wurzelanlauf. Der Mantel soll den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Baumschutz entsprechend DIN 18920. Stammumfang gemessen 1,00 m ü. GOK.' Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen.				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Mantelhöhe mindestens 3,00 m. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach Wahl des AN verwerten.	1,00	St,...,...
01.05.01.0002.	StL-Nr. 21.107/004.39.13.01 Schutz für Baumstamm herstellen StÜ ü. 100-150 cm*... Freitext ... Brett 24 mm*Höhe mind. 3,00m Schutz Verwert.AN Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung her- stellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Stammumfang über 100 bis 150 cm. Polsterung 'des Stammes mit flexiblen Kunststoff- Drainrohren oder glw. Stämme tlw. mit ausgeprägtem Wurzelanlauf. Der Mantel soll den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Baumschutz entsprechend DIN 18920. Stammumfang gemessen 1,00 m ü. GOK.' Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen. Mantelhöhe mindestens 3,00 m. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach Wahl des AN verwerten.	1,00	St,...,...
01.05.01.0003.	StL-Nr. 21.107/004.39.93.01 Schutz für Baumstamm herstellen StÜ ü. 100-150 cm*... Freitext Freitext ...*Höhe mind. 3,00m Schutz Verwert.AN Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung her- stellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Stammumfang über 100 bis 150 cm. Polsterung 'des Stammes mit flexiblen Kunststoff- Drainrohren oder glw. Stämme tlw. mit ausgeprägtem Wurzelanlauf. Der Mantel soll den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Baumschutz entsprechend DIN 18920. Stammumfang gemessen 1,00 m ü. GOK. ' Mantel 'aus Brettern, 24 mm dick, halbseitig zur Verkehrsanlage-seite befestigen.'				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

Mantelhöhe mindestens 3,00 m.
Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach
Wahl des AN verwerten.

2,00	St,...,...
------	----	-----------	-----------

01.05.01.0004. StL-Nr. 21.107/004.49.93.01

Schutz für Baumstamm herstellen

StU ü. 150-200 cm*... Freitext ...

... Freitext ...*Höhe mind. 3,00m

Schutz Verwert.AN

Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung her-
stellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten.
Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe
nicht berühren.

Stammumfang über 150 bis 200 cm.

Polsterung 'des Stammes mit flexiblen Kunststoff-
Drainrohren oder glw.

Stämme tlw. mit ausgeprägtem Wurzelanlauf. Der Mantel soll
den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren.

Baumschutz entsprechend DIN 18920.

Stammumfang gemessen 1,00 m ü. GOK.'

Mantel 'aus Brettern, 24 mm dick, halbseitig zur

Verkehrsanlage-seite befestigen.'

Mantelhöhe mindestens 3,00 m.

Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach
Wahl des AN verwerten.

1,00	St,...,...
------	----	-----------	-----------

01.05.01.0005. StL-Nr. 21.107/004.59.13.01

Schutz für Baumstamm herstellen

StU ü. 200-250 cm*... Freitext ...

Brett 24 mm*Höhe mind. 3,00m

Schutz Verwert.AN

Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung her-
stellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten.
Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe
nicht berühren.

Stammumfang über 200 bis 250 cm.

Polsterung 'des Stammes mit flexiblen Kunststoff-
Drainrohren oder glw.

Stämme tlw. mit ausgeprägtem Wurzelanlauf. Der Mantel soll
den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren.

Baumschutz entsprechend DIN 18920.

Stammumfang gemessen 1,00 m ü. GOK. '

Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen.

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Mantelhöhe mindestens 3,00 m. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach Wahl des AN verwerten.	1,00	St,...,...
Summe 01.05.01. Baumschutz				,...
01.05.02. Wurzelschutz					
01.05.02.0001. Boden mit Saugbagger bzw. von Hand lösen	Unbefestigte Tragschichten bzw. Boden für Folgearbeiten im Wurzelbereich von Altbäumen durch Absaugen mit regulierbaren Saugbagger bzw. von Hand lockern, lösen und aufnehmen. Ausführung jedoch nur nach besonderer Abstimmung mit AG. Aufbruch- bzw. Abtragtiefe 10-50 cm, i. M. ca. 30 cm. Gesamtaufbruchtiefe an durchwurzelte Bereiche anpassen, Wurzeln über 2 cm Durchmesser bzw. kompakte Wurzelfilze sind grundsätzlich zu erhalten - Planum höhengerecht herstellen und verdichten. Wässern der Abtragsfläche mit mind. 25 L/m ² , Wasser liefern. Anschließend sofort mit geeignetem Vlies oder Jutegewebe abdecken und bis zur Überbauung mit Mineralgemisch bzw. Boden feucht halten. Anfallende Stoffe entsprechend den gültigen Vorschriften und gesetzlichen Bestimmungen entsorgen.	30,00	m3,...,...
01.05.02.0002. Baumsubstrat als Ausgleichsschicht/ Wurzelschutz	Ausgleichsschicht/Wurzelschutz mit Baumsubstrat gemäß Pflanzgrubenbauweise 1 nach FLL-Empfehlungen für Baumpflanzungen, Teil 2, mit geeignetem Substrat- aufbau aus Gemisch von Boden und Gerüstbaustoffen unter Beachtung der ATV DIN18315 herstellen. Gerüstbaustoffe aus geprüften hochstrukturstabilen, natürlichen sowie möglichst porösen und wasser- speichernden Gesteinskörnungen (Eruptivgestein 0- 32, Kies, Lava, Bims, Sächsische Lava, Ziegelsplitt). Recyclingbaustoffe sind nicht zugelassen. Baumsubstrat auf Wurzelbereich einbauen und leicht statisch verdichten. Einbauhöhe Ausgleichsschicht i. M. 10 cm. Verformungsmodul unter befestigten Anschlussflächen auf OK Baumsubstrat EV2 max. 45 MN/m ² .				

...Fortsetzung

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
 LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

Nachweis der Substratmischung nach Kennwerten und Untersuchungsmethoden gemäß FLL-Empfehlungen für Baumpflanzungen, Teil 2: Standortvorbereitungen für Neupflanzungen; Pflanzgruben und Wurzelraum-erweiterung, Bauweisen und Substrate durch Prüfzeugnis lt. Tabelle 1, Anforderungen: (Korngrößenverteilung, Bodenluft-/Bodenwasserhaushalt, Bodenchemie, Tragfähigkeit). Abrechnung auf Grundlage Wiegekarte/Lieferschein stets nach Einbaumenge im verdichteten Zustand.
 Hinweis für die Kalkulation:
 Das mineralische Baumsubstrat aus den natürlichen Basiskomponenten unterliegt Schwankungen im Schüttgewicht bei der Anlieferung, während der Lagerung und nach dem Einbau. Die Einhaltung der gewünschten Qualität ist unmittelbar bei Anlieferung zu prüfen bzw. nachzuweisen. Achtung: Die Einbausetzungsverluste betragen bei statischem Einbau 25-35 Vol. % und bei dynamischen Einbau 30-40 Vol. %.
 Folgende mittlere Umrechnungsfaktoren werden als Kalkulations- und Abrechnungsgrundlage festgelegt:
 Masse zu Volumen: 1,25 t = 1m³ (Lieferschüttgewicht),
 Verdichtungsfaktor: 1,35 und damit Gesamtumrechnungsfaktor Liefermenge Schüttgut in t zur Einbaumenge, im verdichteten Zustand: 1,6875.

10,00	m ³,...,...
-------	----------------	-----------	-----------

01.05.02.0003. Wurzelschutz Altbäume herstellen, vorhalten und beseitigen

Wurzelschutzmaßnahmen gegen Austrocknung im Kronentrauf- bzw. Bearbeitungsbereich Straßenbau in Verbindung mit Herstellung einer Schutzschicht (Aus- gleichsschicht aus Baums substrat wird gesondert vergütet) ausführen.
 Freigelegte Baumwurzeln ab 2 cm Durchmesser im Bereich Fahrbahn- bzw. Gehwegeplanum mit geeignetem Vlies abdecken, in Handarbeit, Abdeckfläche wässern und während der Bauzeit ständig feucht halten.
 Vlieseigenschaften: Masse mind. 300 g/m², D. mind. 3,2 mm.
 Vlies Zug um Zug entsprechend Baufortschritt
 (Schottertragschichten herstellen) aufnehmen und entfernen.

60,00	m ²,...,...
-------	----------------	-----------	-----------

01.05.02.0004. Kunststoffplatten liefern,vorhalten und beseitigen (Wurzelschutz)

Kunststoffplatten als Abdeckung für Fahrverkehr im Baumwurzelbereich (mobile Baustraße) während der Bauzeit,

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Größe ca. 150-240 cm x 100-120 cm x 12-15 mm Gewicht ca.: 36 kg liefern, verlegen, vorhalten und nach der Bauzeit abtransportieren.	70,00	m2,...,...
01.05.02.0005.	Seitlicher Leitungsschutz mit Wurzelschutzfolie (Kabelgraben) Seitlicher Leitungsschutz im Kabelgraben mit Wurzelschutzfolie (Wurzelschutzmembrane) aus 100%-igem Polypropylen nonwoven Geotextil aus thermisch gebundenen Fasern, auf das eine extruierte Beschichtung angebracht ist (Baumwurzelseite). Eigenschaften Wurzelschutzfolie: - undurchdringlich für Wurzeln - 100 % wasserdicht - strapazierfähig und flexibel - resistent gegen Bakterien und chemische Stoffe - 100% recycelbar. Wurzelschutzfolie, Bahnbreite 1,00 m, 1-bahinig in Längslage verlegen, Grabensohle von Ummantelung freihalten für Wasserabfluss. Einbau der Wurzelschutzfolie Zug um Zug mit Einbau Kabelaufleger/-abdeckung und Einbau Füllmaterial. Richtqualität: PP. RootBarrier® Wurzelschutzmembrane oder gleichwertiger Art: Hersteller/Produkt: in Bieterangabenverzeichnis eintragen. '.....'	50,00	m2,...,...
01.05.02.0006.	Zulage zu vorheriger Pos. (Kabelgraben herstellen) für Lösen in Handarbeit Zulage zu vorherigen Positionen für Ausheben und Verfüllen von Kabelgraben in Handarbeit im Bereich von Baumwurzeln.	20,00	m3,...,...
Summe 01.05.02.	Wurzelschutz			,...
Summe 01.05.	Titel 6: Landschaftsbau			,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<hr/>					
	Summe 01.	Bauteil 1: Straßenbau		,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.	Bauteil 2: Eigenwirtschaftlicher Ausbau eins				
02.00.	Tiefbau				
02.00.00.	Baugruben / Leitungsgraben / Erdbau				
02.00.00.0001.	<p>StL-Nr. 24.108/207.91.97.39.21 Leitungsgraben herstellen ... Freitext ...*Tiefe bis 1,25 m ... Freitext ...*Wasserhltg. 10 m3 Verfüllboden ges.*... Freitext ... Aushub verwerten*Abr. senkrecht Leitungsgraben profilgerecht herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. In gewachsenem Boden. Homogenbereiche 'B/C sowie im Bereich von Auffüllungen im Homgonbereich A. ' Grabentiefe bis 1,25 m. Breite der Grabensohle '30 cm.' Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Hal- tung ausführen. Aushub wird zum Verfüllen nicht verwendet. Verfüllen des Grabens nach Verlegen der Leitung wird gesondert vergütet. Materialklasse 'BM-F3 nach Unterlagen des AG.' Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub nach Wahl des AN verwerten. Abrechnung mit senkrechten Wänden. Grabenbreite nach DIN 18 300 ohne Berücksichtigung eines Verbaus.</p>	4,00	m3,...,...
02.00.00.0002.	<p>StL-Nr. 24.108/207.91.97.39.21 Leitungsgraben herstellen ... Freitext ...*Tiefe bis 1,25 m ... Freitext ...*Wasserhltg. 10 m3 Verfüllboden ges.*... Freitext ... Aushub verwerten*Abr. senkrecht Leitungsgraben profilgerecht herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. In gewachsenem Boden. Homogenbereiche 'B/C sowie im Bereich von Auffüllungen im Homgonbereich A. ' Grabentiefe bis 1,25 m. Breite der Grabensohle '60 cm.' Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Hal- tung ausführen. Aushub wird zum Verfüllen nicht verwendet. Verfüllen des Grabens nach Verlegen der Leitung wird gesondert vergütet.</p>				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Materialklasse 'BM-F3 nach Unterlagen des AG.' Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub nach Wahl des AN verwerten. Abrechnung mit senkrechten Wänden. Grabenbreite nach DIN 18 300 ohne Berücksichtigung eines Verbaus.	39,00	m3,...,...
02.00.00.0003.	StL-Nr. 24.108/238.91.90.11 Baustoff lief.,in Leitungsggr. einb. ... Freitext ...*Tiefe bis 1,25 m ... Freitext ...*oberh.Leitungsz. Abrechnung senkr. Baustoff nach Unterlagen des AG liefern, in Leitungsggraben einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG übergeben. Baustoff 'gemischtkörniger Boden mit einem Größtkorn von 63 mm.' Grabentiefe bis 1,25 m. Breite der Grabensohle '0,30 m.' 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.	3,00	m3,...,...
02.00.00.0004.	StL-Nr. 24.108/238.91.90.11 Baustoff lief.,in Leitungsggr. einb. ... Freitext ...*Tiefe bis 1,25 m ... Freitext ...*oberh.Leitungsz. Abrechnung senkr. Baustoff nach Unterlagen des AG liefern, in Leitungsggraben einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG übergeben. Baustoff 'gemischtkörniger Boden mit einem Größtkorn von 63 mm.' Grabentiefe bis 1,25 m. Breite der Grabensohle '0,60 m.' 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.	22,00	m3,...,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
02.00.00.0005.	Markierung Kabeltrasse Markierung von Kabeltrassen. Verlegen des vom AG bereitgestellten Kabelwarnband mit der Aufschrift "Vorsicht Telekommunikationsanlagen".	155,00	m,...,...
02.00.00.0006.	StL-Nr. 21.134/137.70.00.03.00 Kabelschutzrohr des AG einbauen KSR Stange d160*Überdeckung 10cm Kabelschutzrohr des AG einschließlich der Rohrverbindung einbauen. Rohröffnungen dicht verschließen. Erdarbeiten und der Aufbruch von Straßenbefestigungen werden gesondert vergütet. Kabelschutzrohr Stangenware d160. Kabelschutzrohr in Graben verlegen, einschl. Herstellen der Bettung aus Sand, 10 cm dick. Kabelschutzrohr mit mind. 10 cm Sand überdecken.	15,00	m,...,...
02.00.00.0007.	Planum Grabensohle Breite 0,30m Planum der Grabensohle, incl. Verdichtung. Grabenbreite: 0,30m	8,00	m2,...,...
02.00.00.0008.	Planum Grabensohle Breite 0,60m Planum der Grabensohle, incl. Verdichtung. Grabenbreite: 0,60m sowie im Bereich der Schachtbaugrube	81,00	m2,...,...
02.00.00.0009.	Sand für Leitungszone liefern , einbauen, verdichten Sand für Rohrverbund liefern und einbauen. Breite Leitungsgraben: 0,30 m - 0,60 m Sand im Bereich der Leitungszone mit 10 cm Bettung unterhalb des Rohrverbundes sowie 10 cm oberhalb des Rohrverbundes jeweils separat einbauen und verdichten. Steinfreien Sand der Körnung 0/2 mm				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

Aufmaß und Abrechnung erfolgt im verdichteten Zustand (feste Massen).

18,00	m3,...,...
-------	----	-----------	-----------

02.00.00.0010. StL-Nr. 24.106/120.90.21.01

Oberboden abtragen

... Freitext ...*Abtrag ü. 10-30cm

Oberb.Verw. AN*Abrechnung Abtrag

Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG.

Homogenbereich 'O.

außerhalb des Straßenbaus

Leitungsgraben am Fahrbahnrand im Übergang zum Bestand sowie im Bereich der privaten Grundstücke.

Zzgl. Abtreppung / Rücknahme nach ZTV A.'

Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm.

Oberboden nach Wahl des AN verwerten.

Abrechnung nach Abtragsprofilen.

0,20	m3,...,...
------	----	-----------	-----------

02.00.00.0011. StL-Nr. 24.106/160.90.31

Oberboden liefern und andecken

... Freitext ...*Andeck. ü.15-25cm

Abrechng.Auftrag

Oberboden liefern und profilgerecht andecken.

Andeckung 'außerhalb des Straßenbaus

Leitungsgraben am Fahrbahnrand im Übergang zum Bestand sowie im Bereich der privaten Grundstücke.

Zzgl. Abtreppung / Rücknahme nach ZTV A.

Oberboden frei von Wurzeln und Dauerunkräuter.'

Dicke der Andeckung über 15 bis 25 cm.

Abrechnung nach Auftragsprofilen.

0,20	m3,...,...
------	----	-----------	-----------

02.00.00.0012. StL-Nr. 21.107/202.09.23.60

Rasenansaat mit RSM herstellen

... Freitext ...*Feinplanum herst.

Menge 15 g/m2*RSM 5.1

Rasenansaat mit RSM herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen, einarbeiten und andrücken.

Fläche 'in Anpassungsflächen.'

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Feinplanum herstellen. Saatgutmenge = 15 g/m2. Regelsaatgutmischung (RSM) 5.1 Parkplatzrasen.	1,00	m2,...,...
02.00.00.0013.	StL-Nr. 24.106/250.99 Planum herstellen ... Freitext ... Planum herstellen nach Unterlagen des AG. Verformungsmodul 'Ev2 = 45 MPa. Bereich Leitungsgaben außerhalb des Baufeldes Straßenbau.'	4,00	m2,...,...
02.00.00.0014.	Sicherung Leitung Wasser Sicherung vorhandener Wasserleitungen vornehmen. Sicherung während der Bauarbeiten vorhalten Hinweise der Versorgungsunternehmen beachten. Sicherung nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen. Leitungen nach Unterlagen des AG. Länge ca. 60 m.	1,00	Psch,...,...
02.00.00.0015.	Sicherung Leitung Gas Sicherung vorhandener Gasleitungen vornehmen. Sicherung während der Bauarbeiten vorhalten Hinweise der Versorgungsunternehmen beachten. Sicherung nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen. Leitungen nach Unterlagen des AG. Länge ca. 30 m.	1,00	Psch,...,...
02.00.00.0016.	Sicherung vorhand. Abwasseranlagen Sicherung vorhandener Abwasseranlagen vornehmen. Sicherung während der Bauarbeiten vorhalten Hinweise der Versorgungsunternehmen beachten. Sicherung nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen. Leitungen nach Unterlagen des AG. Länge ca. 10 m.	1,00	Psch,...,...
02.00.00.0017.	Sicherung vorhandener Kabelanlagen Sicherung vorhandener Kabelanlagen (Fernmeldekabel, Telekommunikationskabel, Straßenbeleuchtung, Stromleitungen) vornehmen. Leitungen nach Unterlagen des AG.				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

Sicherung während der Bauarbeiten vorhalten
Hinweise der Versorgungsunternehmen beachten.
Sicherung nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen.
Ursprüngliche Leitungslage wiederherstellen.
Leitungen längs- und querverlaufend.
Länge ca. 150 m.

1,00 Psch

.....,...

02.00.00.0018. Mehraufwand für kreuzenden Hindernisse

Mehraufwand für Aushubarbeiten, Erschwernisse und besondere Maßnahmen durch kreuzende Hindernisse (Kabelbündel, Rohrleitungen, best. Kanäle etc.) einschließlich aller erforderlichen Nebenleistungen wie Handschachtung, Wiedereinsanden der Leitungen, Wiederherstellung des Trassenwarnbandes, Sicherungsmaßnahmen sowie Abhängen bzw. Unterfangen der Leitungen.

12,00 St

.....,...

.....,...

02.00.00.0019. Mehraufwand für parallele verlaufende Hindernisse

Mehraufwand für Aushubarbeiten, Erschwernisse und besondere Maßnahmen durch parallel verlaufende Hindernisse bis zu einer Breite von 0,5 m (Kabelbündel, Rohrleitungen, best. Kanäle etc.) einschließlich aller erforderlichen Nebenleistungen wie Handschachtung, Wiedereinsanden der Leitungen, Wiederherstellung des Trassenwarnbandes, Sicherungsmaßnahmen sowie Abhängen bzw. Unterfangen der Leitungen.

155,00 m

.....,...

.....,...

Summe 02.00.00. Baugruben / Leitungsgraben / ..

.....,...

Hinweis zu nachfolgenden Untertitel

Die Leistungen des nachfolgenden Untertitels beziehen sich auf Bereiche außerhalb des Straßenbaus.

02.00.01. Schichten ohne Bindemittel

02.00.01.0001. StL-Nr. 22.112/019.20.01

Unterlage profilieren

SfM*Unebenh. max.2 cm

Unterlage für Schicht ohne Bindemittel auf Sollhöhe nach Unterlagen des AG profilieren und verdichten.
Liefern von Baustoff bzw. Entfernen von überschüssi-

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

gem Baustoff wird gesondert vergütet. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet.
Unterlage = Schicht aus frostunempfindlichem Baustoff oder Baustoffgemisch.
Unebenheit innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke höchstens 2 cm in Längs- und Querrichtung.

5,00 m2

02.00.01.0002. StL-Nr. 22.112/009.99.99.91

Schicht ohne Bindemittel aufnehmen

... Freitext ... * ... Freitext ...

... Freitext ... * ... Freitext ...

... Freitext ... * Abrechng. Abtrag

Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet.

Schicht 'aus Baustoffgemisch mit unterschiedlichen Gesteinsanteilen / Gesteinskörnungen, Auffüllungen, sowie anteilig mit Steinen / Blöcke.

Schicht profilgerecht lösen, fördern und abladen.

Schicht nach Homogenbereich A.

Örtliche Vertiefungen im Planum, die beim Felsabtrag entstehen, mit geeignetem, nicht frostempfindlichem Baustoff gemäß der OZ "Frostschuttschicht herstellen" verfüllen.'

Dicke 'bis 50 cm.'

Fläche 'außerhalb des Straßenbaus

Leitungsgraben am Fahrbahnrand im Übergang zum Bestand sowie im Bereich der privaten Grundstücke.

Zzgl. Abtreppung / Rücknahme nach ZTV A.'

Baustoffgemisch 'aus natürlicher Gesteinskörnung / RC - Material.'

Baustoff 'der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

Zuordnungswert Materialwert

EBV = BM-F3 (gemäß der Ersatzbaustoffverordnung) nach

Unterlagen des AG.'

Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.

2,00 m3

02.00.01.0003. StL-Nr. 22.112/209.90.99.90.91

Frostschuttschicht herstellen

... Freitext ... * ... Freitext ...

... Freitext ... * ... Freitext ...

Abrechng. Auftrag

Frostschuttschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet.

In Verkehrsflächen 'außerhalb des Straßenbaus im Bereich der privaten Grundstücke

Zzgl. Abtreppung / Rücknahme nach ZTV A.'

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

Baustoffgemisch 'für Frostschutzschicht 0/45 (UF5),
gebrochenes Material aus natürlicher Herkunft.
Baustoffgemisch liefern und einbauen.'
Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches 'sind
nachzuweisen.'
Einbaudicke 'bis 36 cm.
Profilgerecht herstellen.
Örtliche Vertiefungen in der Unterlage, die beim Lösen der
Schichten ohne Bindemittel entstehen, verfüllen.'
Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.

2,00	m3,...,...
------	----	-----------	-----------

Summe 02.00.01.	Schichten ohne Bindemittel	,...
------------------------	-----------------------------------	--	-----------

Hinweis zu nachfolgenden Untertitel

Die Leistungen des nachfolgenden Untertitels beziehen sich auf
Bereiche außerhalb des Straßenbaus.

02.00.02. Pflaster; Plattenbel.; Einfassungen

02.00.02.0001. Borde / Einfassungen sichern

Vorhandene Borde und Einfriedungen / Stützmauer aus
Naturstein oder Betonstein inklusive der Fundamente sichern.
Sichern bei allen Arbeitsvorgängen der vorliegenden
Leistungsbeschreibung.

20,00	m,...,...
-------	---	-----------	-----------

02.00.02.0002. StL-Nr. 23.115/021.51.19.01 Plattenbelag aus Beton aufnehmen 8-10 cm dick*ungeb. Fugenmat. ungeb. Bettung*... Freitext ... Anteil WV 75-100

Plattenbelag mit Platten aus Beton aufnehmen. Aufnehmen
der Tragschicht wird gesondert vergütet.
Platte 8 bis 10 cm dick.
Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial.
Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial.
Platten 'wiederverwendbare Platten laden und nach Wahl des
AN zwischenschichtenlagern (fördern und abladen).
Nicht wiederverwendbare Platten und übriges Aufbruchgut nach
Wahl des AN verwerten.

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

Außerhalb des Straßenbaus im Leitungsgraben. Grabenbreite 0,30 m zzgl. Abtreppung / Rücknahme nach ZTV A. ' Anteil wiederverwendbarer Platten über 75 bis 100 v. H.

1,00	m2,...,...
------	----	-----------	-----------

02.00.02.0003. StL-Nr. 23.115/212.91.99.21.01

Plattenbelag m. Pl. des AG herst.

... Freitext ...*Flächen bis 2 m2

... Freitext ...*... Freitext ...

Bett.0/5 30 v. H.*Fuge 0/4

Platten gelagert

Plattenbelag mit Platten des AG herstellen.

In Flächen 'Grundstückzufahrten außerhalb des Straßenbaus im Leitungsgraben. Grabenbreite 0,30 m zzgl. Abtreppung / Rücknahme nach ZTV A. '

Einzelflächen bis 2,00 m2.

Format für Rastermaß 'ca. 60/40/10.

Rasengitterplatten '

Verlegeart 'entsprechend Bestand.'

Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3.

Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3,

Fugenmaterial einarbeiten und einschlämmen, Fugenschluss durch Einfügen und Einschlämmen herstellen.

Platten gelagert innerhalb der Baustelle aufnehmen.

1,00	m2,...,...
------	----	-----------	-----------

02.00.02.0004. StL-Nr. 23.115/202.91.91.21

Plattenbel. mit Pl. a. Bet. herst.

... Freitext ...*Flächen bis 2 m2

... Freitext ...*rechtw. zum Rand

Bett.0/5 30 v. H.*Fuge 0/4

Plattenbelag mit Platten aus Beton einschließlich handelsüblicher Ergänzungsplatten herstellen. Äußere Beschaffenheit (Oberfläche und Farbgestaltung) der Platten, Trassierung des Plattenbelages und Verlegung der Platten im Kurvenbereich nach Unterlagen des AG.

In Flächen 'Grundstückzufahrten außerhalb des Straßenbaus im Leitungsgraben. Grabenbreite 0,30 m zzgl. Abtreppung / Rücknahme nach ZTV A. '

Einzelflächen bis 2,00 m2.

Format für Rastermaß 'ca. 60/40/10

Rasengitterplatten entsprechend Bestand.'

Platten rechtwinklig zum Rand verlegen.

Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3.

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
 LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlänmen, Fugenschluss durch Einfegen und Einschlänmen herstellen.	0,50	m2,...,...
02.00.02.0005.	StL-Nr. 23.115/222.11.02 Platte zuarbeiten Platte brechen*Platte aus Beton Dicke ü. 8-10 cm Platte auf Passmaß trennen und an Kanten und Einfassungen oder an Aussparungen und Einbauten über 1,00 m2 Einzelgröße zuarbeiten, nassschneiden oder behauen. Das Zuarbeiten, Nassschneiden oder Behauen der Platten an Aussparungen und Einbauten bis zu 1,00 m2 Einzelgröße wird gesondert vergütet. Platte mit Vorrichtung brechen. Art = Platte aus Beton. Dicke über 8 bis 10 cm.	1,00	m,...,...
02.00.02.0006.	StL-Nr. 23.115/011.31.19.00 Pflasterd.m.Betonpfl.-steinen aufn. 10 cm dick*ungeb. Fugenmat. ungeb. Bettung*... Freitext ... 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 'säubern'. Wiederverwendbare Steine laden und nach Wahl des AN zwischenlagern (fördern und abladen). Nicht wiederverwendbare Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Anteil wiederverwendbarer Steine über 65 bis 95 v. H. Pflasterbelag in den Grundstückszufahrten in nicht zusammenhängenden Kleinflächen.'	4,00	m2,...,...
02.00.02.0007.	StL-Nr. 23.115/111.90.29.22.19 Pflasterd. a. Betonst. d. AG herst. ... Freitext ...*Pfl. Lager AG ... Freitext ...*SZ22/LA25 Bett.0/5 30 v. H.*Fuge 0/4 ... Freitext ... Pflasterdecke aus Betonsteinen des AG herstellen. In Flächen 'Anpassungsbereichen der Grundstückszufahrten.				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Steine Zwischengelagert nach Wahl des AN.' Pflastersteine vom Lagerplatz nach Unterlagen des AG aufnehmen und fördern. Format für Rastermaß 'ca. 150x150, 200x200, 200x100, 50x200, 50x100, Wellenpflaster sowie 100x100 mm.' Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ22/LA25. Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3. Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlänmen, Fugenschluss durch Einfügen und Einschlänmen herstellen. Verband 'entsprechend dem Bestand. Material für Bettung und Fuge liefern und einbauen.'	4,00	m2,...,...
02.00.02.0008.	StL-Nr. 23.115/031.15.02.00 Bordstein aufnehmen. Hochbord Beton*Fund.ü10-20/R-St. alles Verw. AN 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.	10,00	m,...,...
02.00.02.0009.	StL-Nr. 23.115/031.95.02.00 Bordstein aufnehmen. ... Freitext ...*Fund.ü10-20/R-St. alles Verw. AN Bordstein aufnehmen. Bordstein 'Tiefbordsteine bis 12x30 aus Beton.' Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	2,00	m,...,...
02.00.02.0010.	StL-Nr. 23.115/311.99.09.09.99 Bordstein aus Beton setzen ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*... Freitext Freitext ... Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	mind. 15 cm. Bordstein 'Rundbord 18 x 22.' Fuge 'Dehnungsfuge aller 12 m bis Unterkante Fundament nach Wahl des AN herstellen. Fugen zwischen den Borden elastisch, treibstoffbeständig verschließen. Fugenverfüllung aus 2-Komponenten-Fugenfüllung. Notwendiges Material liefern und einbauen.' Bordstein 'gerader Stein / Absenkungsstein / Übergangstein. Liefern und nach DIN 18318 setzen. Inklusive Vorbereiten der Unterlage. Bordsteine in nicht zusammenhängenden Teillängen.' Rückenstütze 'Druckfestigkeit C 20/25 nach DIN 18318, Breite mind. 15 cm. Die Rückenstütze bis zur halben Steinhöhe hochziehen. Fundament mindestens 20 cm dick; höhen- und fluchtgerecht versetzen. Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren.' Fundamentbeton 'Druckfestigkeit C 20/25 liefern und einbauen. Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren. Fundamentgraben herstellen. Vorhandene Schichten profilgerecht lösen und seitlich lagern. Arbeitsraum nach Setzen der Borde verfüllen und verdichten. Erdarbeiten ausführen. Homogenbereich A/B/C bzw. durch AN eingebaute Schicht ohne Bindemittel. Fundamentbreite ca. 33 cm. Aushub einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Materialwert EBV = BM-F3 gemäß der Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG.'	10,00	m,...,...

02.00.02.0011. StL-Nr. 23.115/311.99.09.09.99

Bordstein aus Beton setzen

... Freitext ...*... Freitext ...

... Freitext ...*... Freitext ...

... Freitext ...

Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.

Bordstein 'Tiefbord 8 x 20.'

Fuge 'Dehnungsfuge aller 12 m bis Unterkante Fundament nach Wahl des AN herstellen.

Fugen zwischen den Borden elastisch, treibstoffbeständig verschließen.

Fugenverfüllung aus 2-Komponenten-Fugenfüllung.

Notwendiges Material liefern und einbauen.'

Bordstein 'gerader Stein / Absenkungsstein / Übergangstein.

Liefern und nach DIN 18318 setzen.

Inklusive Vorbereiten der Unterlage.

Bordsteine in nicht zusammenhängenden Teillängen.'

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Rückenstütze 'Druckfestigkeit C 20/25 nach DIN 18318, Breite mind. 15 cm. Die Rückenstütze bis zur halben Steinhöhe hochziehen. Fundament mindestens 20 cm dick; höhen- und fluchtgerecht versetzen. Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren.' Fundamentbeton 'Druckfestigkeit C 20/25 liefern und einbauen. Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren. Fundamentgraben herstellen. Vorhandene Schichten profilgerecht lösen und seitlich lagern. Arbeitsraum nach Setzen der Borde verfüllen und verdichten. Erdarbeiten ausführen. Homogenbereich A/B/C bzw. durch AN eingebaute Schicht ohne Bindemittel. Fundamentbreite ca. 25 cm. Aushub einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Materialwert EBV = BM-F3 gemäß der Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG.'	2,00	m,...,...
	Summe 02.00.02. Pflaster; Plattenbel.; Einfassu..			,...
02.00.03.	Betonbauweisen				
02.00.03.0001.	StL-Nr. 23.114/006.99.91.99 Betonrandstreifen ausb. u.aufnehmen ... Freitext ... * ... Freitext Freitext ... *erschütterungsarm ... Freitext ... Betonrandstreifen ausbauen und aufnehmen. Dicke des Betonrandstreifens nach Unterlagen des AG. Mit 'Bewehrung.' Streifenbreite 'bis 30 cm.' Dicke 'bis 20 cm.' Aufnahme erschütterungsarm. Ausbaustoffe 'nach Wahl des AN verwerten. '	1,00	m,...,...
02.00.03.0002.	StL-Nr. 23.114/015.19 Ausbauhilfsschnitt herstellen Hilfsschnitt*... Freitext ... Ausbauhilfsschnitt herstellen. Schneidschlamm absaugen und nach Wahl des AN verwerten.				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Im Randbereich. Dicke 'bis 30 cm. Schnitt zum Trennen der voranstehenden OZ.'	0,75	m,...,...
02.00.03.0003.	Hindernisse aus Beton aufnehmen u. verwerten Hindernisse aus Beton freilegen und aufnehmen. Erdarbeiten ausführen. Arbeiten in Handarbeit. In nicht zusammenhängenden Teilflächen / Kleinflächen Beton 'Einzelhindernisse mit unterschiedlichen Abmaßen.' Aufnahme erschütterungsarm. Ausbaustoffe 'der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. ' Homogenbereiche 'A/B/C. Dicke Homogenbereich A bis 0,30 m. ' Aushub 'der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Materialwert EBV = BM-F3 (gemäß der Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG.'	0,50	m3,...,...
02.00.03.0004.	Sicherungsbeton C 20/25 Sicherungsbeton für Leitungssicherungen aus Beton C 20/25 einschl. erforderliche Schalung liefern und einbauen. Dicke 0,25 m bis 0,35 m.	1,00	m3,...,...
Summe 02.00.03.	Betonbauweisen			,...
Summe 02.00.	Tiefbau			,...
Summe 02.	Bauteil 2: Eigenwirtschaftliche..			,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.	Bauteil 3: WiLü-Ausbau eins				
03.00.	Tiefbau				
03.00.00.	Baugruben / Leitungsgraben / Erdbau				
03.00.00.0001.	<p>StL-Nr. 24.108/207.91.97.39.21 Leitungsgraben herstellen ... Freitext ...*Tiefe bis 1,25 m ... Freitext ...*Wasserhltg. 10 m3 Verfüllboden ges.*... Freitext ... Aushub verwerten*Abr. senkrecht Leitungsgraben profilgerecht herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. In gewachsenem Boden. Homogenbereiche 'B/C sowie im Bereich von Auffüllungen im Homgonbereich A. ' Grabentiefe bis 1,25 m. Breite der Grabensohle '30 cm.' Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Hal- tung ausführen. Aushub wird zum Verfüllen nicht verwendet. Verfüllen des Grabens nach Verlegen der Leitung wird gesondert vergütet. Materialklasse 'BM-F3 nach Unterlagen des AG.' Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub nach Wahl des AN verwerten. Abrechnung mit senkrechten Wänden. Grabenbreite nach DIN 18 300 ohne Berücksichtigung eines Verbaus.</p>	7,00	m3,...,...
03.00.00.0002.	<p>StL-Nr. 24.108/207.91.97.39.21 Leitungsgraben herstellen ... Freitext ...*Tiefe bis 1,25 m ... Freitext ...*Wasserhltg. 10 m3 Verfüllboden ges.*... Freitext ... Aushub verwerten*Abr. senkrecht Leitungsgraben profilgerecht herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. In gewachsenem Boden. Homogenbereiche 'B/C sowie im Bereich von Auffüllungen im Homgonbereich A. ' Grabentiefe bis 1,25 m. Breite der Grabensohle '60 cm.' Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Hal- tung ausführen. Aushub wird zum Verfüllen nicht verwendet. Verfüllen des Grabens nach Verlegen der Leitung wird gesondert vergütet.</p>				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Materialklasse 'BM-F3 nach Unterlagen des AG.' Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub nach Wahl des AN verwerten. Abrechnung mit senkrechten Wänden. Grabenbreite nach DIN 18 300 ohne Berücksichtigung eines Verbaus.	40,00	m3,...,...
03.00.00.0003.	StL-Nr. 24.108/238.91.90.11 Baustoff lief.,in Leitungsggr. einb. ... Freitext ...*Tiefe bis 1,25 m ... Freitext ...*oberh.Leitungsggr. Abrechnung senkr. Baustoff nach Unterlagen des AG liefern, in Leitungsggr. einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG übergeben. Baustoff 'gemischtkörniger Boden mit einem Größtkorn von 63 mm.' Grabentiefe bis 1,25 m. Breite der Grabensohle '0,30 m.' Baustoff nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungsggr. und in Baugruben einbauen und ver- dichten. Abrechnung mit senkrechten Wänden entsprechend der Abrechnung beim Aushub.	4,00	m3,...,...
03.00.00.0004.	StL-Nr. 24.108/238.91.90.11 Baustoff lief.,in Leitungsggr. einb. ... Freitext ...*Tiefe bis 1,25 m ... Freitext ...*oberh.Leitungsggr. Abrechnung senkr. Baustoff nach Unterlagen des AG liefern, in Leitungsggr. einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG übergeben. Baustoff 'gemischtkörniger Boden mit einem Größtkorn von 63 mm.' Grabentiefe bis 1,25 m. Breite der Grabensohle '0,60 m.' Baustoff nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungsggr. und in Baugruben einbauen und ver- dichten. Abrechnung mit senkrechten Wänden entsprechend der Abrechnung beim Aushub.	24,00	m3,...,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.00.00.0005.	Markierung Kabeltrasse Markierung von Kabeltrassen. Verlegen des vom AG bereitgestellten Kabelwarnband mit der Aufschrift "Vorsicht Telekommunikationsanlagen".	180,00	m,...,...
03.00.00.0006.	StL-Nr. 21.134/137.70.00.03.00 Kabelschutzrohr des AG einbauen KSR Stange d160*Überdeckung 10cm Kabelschutzrohr des AG einschließlich der Rohrverbindung einbauen. Rohröffnungen dicht verschließen. Erdarbeiten und der Aufbruch von Straßenbefestigungen werden gesondert vergütet. Kabelschutzrohr Stangenware d160. Kabelschutzrohr in Graben verlegen, einschl. Herstellen der Bettung aus Sand, 10 cm dick. Kabelschutzrohr mit mind. 10 cm Sand überdecken.	20,00	m,...,...
03.00.00.0007.	Planum Grabensohle Breite 0,30m Planum der Grabensohle, incl. Verdichtung. Grabenbreite: 0,30m	14,00	m2,...,...
03.00.00.0008.	Planum Grabensohle Breite 0,60m Planum der Grabensohle, incl. Verdichtung. Grabenbreite: 0,60m sowie im Bereich der Schachtbaugrube	82,00	m2,...,...
03.00.00.0009.	Sand für Leitungszone liefern , einbauen, verdichten Sand für Rohrverbund liefern und einbauen. Breite Leitungsgraben: 0,30 m - 0,60 m Sand im Bereich der Leitungszone mit 10 cm Bettung unterhalb des Rohrverbundes sowie 10 cm oberhalb des Rohrverbundes jeweils separat einbauen und verdichten. Steinfreien Sand der Körnung 0/2 mm				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
 LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Aufmaß und Abrechnung erfolgt im verdichteten Zustand (feste Massen).				
		19,00	m3,...,...
03.00.00.0010.	StL-Nr. 24.106/120.90.21.01 Oberboden abtragen ... Freitext ...*Abtrag ü. 10-30cm Oberb.Verw. AN*Abrechnung Abtrag Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Homogenbereich 'O. außerhalb des Straßenbaus Leitungsgaben am Fahrbahnrand im Übergang zum Bestand sowie im Bereich der privaten Grundstücke. Zzgl. Abtreppung / Rücknahme nach ZTV A.' Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm. Oberboden nach Wahl des AN verwerten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.				
		0,20	m3,...,...
03.00.00.0011.	StL-Nr. 24.106/160.90.31 Oberboden liefern und andecken ... Freitext ...*Andeck. ü.15-25cm Abrechng.Auftrag Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Andeckung 'außerhalb des Straßenbaus Leitungsgaben am Fahrbahnrand im Übergang zum Bestand sowie im Bereich der privaten Grundstücke. Zzgl. Abtreppung / Rücknahme nach ZTV A. Oberboden frei von Wurzeln und Dauerunkräuter.' Dicke der Andeckung über 15 bis 25 cm. Abrechnung nach Auftragsprofilen.				
		0,20	m3,...,...
03.00.00.0012.	StL-Nr. 21.107/202.09.23.60 Rasenansaat mit RSM herstellen ... Freitext ...*Feinplanum herst. Menge 15 g/m2*RSM 5.1 Rasenansaat mit RSM herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen, einarbeiten und andrücken. Fläche 'in Anpassungsflächen.'				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Feinplanum herstellen. Saatgutmenge = 15 g/m2. Regelsaatgutmischung (RSM) 5.1 Parkplatzrasen.	1,00	m2,...,...
03.00.00.0013.	StL-Nr. 24.106/250.99 Planum herstellen ... Freitext ... Planum herstellen nach Unterlagen des AG. Verformungsmodul 'Ev2 = 45 MPa. Bereich Leitungsgaben außerhalb des Baufeldes Straßenbau.'	3,00	m2,...,...
03.00.00.0014.	Sicherung Leitung Wasser Sicherung vorhandener Wasserleitungen vornehmen. Sicherung während der Bauarbeiten vorhalten Hinweise der Versorgungsunternehmen beachten. Sicherung nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen. Leitungen nach Unterlagen des AG. Länge ca. 10 m.	1,00	Psch,...,...
03.00.00.0015.	Sicherung Leitung Gas Sicherung vorhandener Gasleitungen vornehmen. Sicherung während der Bauarbeiten vorhalten Hinweise der Versorgungsunternehmen beachten. Sicherung nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen. Leitungen nach Unterlagen des AG. Länge ca. 20 m.	1,00	Psch,...,...
03.00.00.0016.	Sicherung vorhand. Abwasseranlagen Sicherung vorhandener Abwasseranlagen vornehmen. Sicherung während der Bauarbeiten vorhalten Hinweise der Versorgungsunternehmen beachten. Sicherung nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen. Leitungen nach Unterlagen des AG. Länge ca. 10 m.	1,00	Psch,...,...
03.00.00.0017.	Sicherung vorhandener Kabelanlagen Sicherung vorhandener Kabelanlagen (Fernmeldekabel, Telekommunikationskabel, Straßenbeleuchtung, Stromleitungen) vornehmen. Leitungen nach Unterlagen des AG.				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

Sicherung während der Bauarbeiten vorhalten
Hinweise der Versorgungsunternehmen beachten.
Sicherung nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen.
Ursprüngliche Leitungslage wiederherstellen.
Leitungen längs- und querverlaufend.
Länge ca. 180 m.

1,00 Psch

.....,...

03.00.00.0018. Mehraufwand für kreuzenden Hindernisse

Mehraufwand für Aushubarbeiten, Erschwernisse und besondere Maßnahmen durch kreuzende Hindernisse (Kabelbündel, Rohrleitungen, best. Kanäle etc.) einschließlich aller erforderlichen Nebenleistungen wie Handschachtung, Wiedereinsanden der Leitungen, Wiederherstellung des Trassenwarnbandes, Sicherungsmaßnahmen sowie Abhängen bzw. Unterfangen der Leitungen.

10,00 St

.....,...

.....,...

03.00.00.0019. Mehraufwand für parallele verlaufende Hindernisse

Mehraufwand für Aushubarbeiten, Erschwernisse und besondere Maßnahmen durch parallel verlaufende Hindernisse bis zu einer Breite von 0,5 m (Kabelbündel, Rohrleitungen, best. Kanäle etc.) einschließlich aller erforderlichen Nebenleistungen wie Handschachtung, Wiedereinsanden der Leitungen, Wiederherstellung des Trassenwarnbandes, Sicherungsmaßnahmen sowie Abhängen bzw. Unterfangen der Leitungen.

180,00 m

.....,...

.....,...

Summe 03.00.00. Baugruben / Leitungsgraben / ..

.....,...

Hinweis zu nachfolgenden Untertitel

Die Leistungen des nachfolgenden Untertitels beziehen sich auf Bereiche außerhalb des Straßenbaus.

03.00.01. Schichten ohne Bindemittel

03.00.01.0001. StL-Nr. 22.112/019.20.01

Unterlage profilieren

SfM*Unebenh. max.2 cm

Unterlage für Schicht ohne Bindemittel auf Sollhöhe nach Unterlagen des AG profilieren und verdichten.
Liefern von Baustoff bzw. Entfernen von überschüssi-

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

gem Baustoff wird gesondert vergütet. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet.
Unterlage = Schicht aus frostunempfindlichem Baustoff oder Baustoffgemisch.
Unebenheit innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke höchstens 2 cm in Längs- und Querrichtung.

3,00 m2

03.00.01.0002. StL-Nr. 22.112/009.99.99.91

Schicht ohne Bindemittel aufnehmen

... Freitext ... * ... Freitext ...

... Freitext ... * ... Freitext ...

... Freitext ... * Abrechng. Abtrag

Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet.

Schicht 'aus Baustoffgemisch mit unterschiedlichen Gesteinsanteilen / Gesteinskörnungen, Auffüllungen, sowie anteilig mit Steinen / Blöcke.

Schicht profilgerecht lösen, fördern und abladen.

Schicht nach Homogenbereich A.

Örtliche Vertiefungen im Planum, die beim Felsabtrag entstehen, mit geeignetem, nicht frostempfindlichem Baustoff gemäß der OZ "Frostschuttschicht herstellen" verfüllen.'

Dicke 'bis 50 cm.'

Fläche 'außerhalb des Straßenbaus

Leitungsgraben am Fahrbahnrand im Übergang zum Bestand sowie im Bereich der privaten Grundstücke.

Zzgl. Abtreppung / Rücknahme nach ZTV A.'

Baustoffgemisch 'aus natürlicher Gesteinskörnung / RC - Material.'

Baustoff 'der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

Zuordnungswert Materialwert

EBV = BM-F3 (gemäß der Ersatzbaustoffverordnung) nach

Unterlagen des AG.'

Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.

1,50 m3

03.00.01.0003. StL-Nr. 22.112/209.90.99.90.91

Frostschuttschicht herstellen

... Freitext ... * ... Freitext ...

... Freitext ... * ... Freitext ...

Abrechng. Auftrag

Frostschuttschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet.

In Verkehrsflächen 'außerhalb des Straßenbaus im Bereich der privaten Grundstücke

Zzgl. Abtreppung / Rücknahme nach ZTV A.'

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

Baustoffgemisch 'für Frostschutzschicht 0/45 (UF5),
gebrochenes Material aus natürlicher Herkunft.
Baustoffgemisch liefern und einbauen.'
Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches 'sind
nachzuweisen.'
Einbaudicke 'bis 30 cm.
Profilgerecht herstellen.
Örtliche Vertiefungen in der Unterlage, die beim Lösen der
Schichten ohne Bindemittel entstehen, verfüllen.'
Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.

1,00	m3,...,...
------	----	-----------	-----------

Summe 03.00.01.	Schichten ohne Bindemittel	,...
------------------------	-----------------------------------	--	-----------

Hinweis zu nachfolgenden Untertitel

Die Leistungen des nachfolgenden Untertitels beziehen sich auf
Bereiche außerhalb des Straßenbaus.

03.00.02. Pflaster; Plattenbel.; Einfassungen

03.00.02.0001. Borde / Einfassungen sichern

Vorhandene Borde und Einfriedungen / Stützmauer aus
Naturstein oder Betonstein inklusive der Fundamente sichern.
Sichern bei allen Arbeitsvorgängen der vorliegenden
Leistungsbeschreibung.

12,00	m,...,...
-------	---	-----------	-----------

03.00.02.0002. StL-Nr. 23.115/006.03.01.11.94 Naturpflasterd.zur Wiederverw.aufn. Pfl.st. 10 cm*Granit

ungeb. Fugenmat.*ungeb. Bettung
... Freitext ...*säub.,Sond.bis100
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.
Steine 'säubern.
Wiederverwendbare Steine laden und nach Wahl des AN
zwischenlagern (fördern und abladen).
Nicht wiederverwendbare Steine und übriges Aufbruchgut nach
Wahl des AN verwerten.
Außerhalb des Straßenbaus im Leitungsgraben. Grabenbreite
0,30 m zzgl. Abtreppung / Rücknahme nach ZTV A.'

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Pflastersteine säubern, Sonderformate sortieren und lagern. Anteil wiederverwendbarer Pflastersteine über 75 bis 100 v. H.	1,00	m2,...,...
03.00.02.0003.	StL-Nr. 23.115/157.92.21.11.21 Pflasterd. m. Kleinpfl. d.AG herst. ... Freitext ...*Flächen ü. 2-10m2 Pflaster Lager AG*St.100/100/100 Granit*SZ18/LA20*Bett.0/5 30 v. H. Fuge 0/4 Pflasterdecke mit Kleinpflastersteinen aus Naturstein des AG herstellen. Verband nach Unterlagen des AG. In Flächen 'Anpassungsbereich Grundstückszufahrten Außerhalb des Straßenbaus im Leitungsgraben. Grabenbreite 0,30 m zzgl. Abtreppung / Rücknahme nach ZTV A. Steine Zwischengelagert nach Wahl des AN.' Einzelflächen über 2,00 bis 10,00 m2. Pflastersteine vom Lagerplatz nach Unterlagen des AG aufnehmen und fördern. Format für Rastermaß = 100/100/100 mm. Pflasterstein aus Granit. Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ18/LA20. Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3. Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlänmen, Fugenschluss durch Einfügen und Einschlänmen herstellen.	1,00	m2,...,...
03.00.02.0004.	StL-Nr. 23.115/021.51.19.01 Plattenbelag aus Beton aufnehmen 8-10 cm dick*ungeb. Fugenmat. ungeb. Bettung*... Freitext ... Anteil WV 75-100 Plattenbelag mit Platten aus Beton aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Platte 8 bis 10 cm dick. Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial. Platten 'wiederverwendbare Platten laden und nach Wahl des AN zwischenlagern (fördern und abladen). Nicht wiederverwendbare Platten und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

Außerhalb des Straßenbaus im Leitungsgraben. Grabenbreite
0,30 m zzgl. Abtreppung / Rücknahme nach ZTV A. '
Anteil wiederverwendbarer Platten über 75 bis 100 v. H.

1,00	m2,...,...
------	----	-----------	-----------

03.00.02.0005. StL-Nr. 23.115/212.91.99.21.01

Plattenbelag m. Pl. des AG herst.

... Freitext ...*Flächen bis 2 m2

... Freitext ...*... Freitext ...

Bett.0/5 30 v. H.*Fuge 0/4

Platten gelagert

Plattenbelag mit Platten des AG herstellen.

In Flächen 'Grundstückzufahrten außerhalb des Straßenbaus
im Leitungsgraben. Grabenbreite 0,30 m zzgl. Abtreppung /
Rücknahme nach ZTV A. '

Einzelflächen bis 2,00 m2.

Format für Rastermaß 'ca. 80/40/10 '

Verlegeart 'entsprechend Bestand.'

Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, Anteil an Körnung un-
ter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3.

Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3,

Fugenmaterial einarbeiten und einschlänmen, Fugen-
schluss durch Einfügen und Einschlänmen herstellen.

Platten gelagert innerhalb der Baustelle aufnehmen.

1,00	m2,...,...
------	----	-----------	-----------

03.00.02.0006. StL-Nr. 23.115/202.91.91.21

Plattenbel. mit Pl. a. Bet. herst.

... Freitext ...*Flächen bis 2 m2

... Freitext ...*rechtw. zum Rand

Bett.0/5 30 v. H.*Fuge 0/4

Plattenbelag mit Platten aus Beton einschließlich han-
delsüblicher Ergänzungsplatten herstellen. Äußere Be-
schaffenheit (Oberfläche und Farbgestaltung) der Plat-
ten, Trassierung des Plattenbelages und Verlegung der
Platten im Kurvenbereich nach Unterlagen des AG.

In Flächen 'Grundstückzufahrten außerhalb des Straßenbaus
im Leitungsgraben. Grabenbreite 0,30 m zzgl. Abtreppung /
Rücknahme nach ZTV A.'

Einzelflächen bis 2,00 m2.

Format für Rastermaß 'ca. 80/40/10

Form und Farbe entsprechend Bestand.'

Platten rechtwinklig zum Rand verlegen.

Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, Anteil an Körnung un-
ter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3.

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlämmen, Fugenschluss durch Einfegen und Einschlämmen herstellen.	0,50	m2,...,...
03.00.02.0007.	StL-Nr. 23.115/222.11.02 Platte zuarbeiten Platte brechen*Platte aus Beton Dicke ü. 8-10 cm Platte auf Passmaß trennen und an Kanten und Einfassungen oder an Aussparungen und Einbauten über 1,00 m2 Einzelgröße zuarbeiten, nassschneiden oder behauen. Das Zuarbeiten, Nassschneiden oder Behauen der Platten an Aussparungen und Einbauten bis zu 1,00 m2 Einzelgröße wird gesondert vergütet. Platte mit Vorrichtung brechen. Art = Platte aus Beton. Dicke über 8 bis 10 cm.	1,00	m,...,...
03.00.02.0008.	StL-Nr. 23.115/011.31.19.00 Pflasterd.m.Betonpfl.-steinen aufn. 10 cm dick*ungeb. Fugenmat. ungeb. Bettung*... Freitext ... 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 'säubern'. Wiederverwendbare Steine laden und nach Wahl des AN zwischenlagern (fördern und abladen). Nicht wiederverwendbare Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Anteil wiederverwendbarer Steine über 65 bis 95 v. H. Pflasterbelag in den Grundstückszufahrten in nicht zusammenhängenden Kleinflächen.'	1,00	m2,...,...
03.00.02.0009.	StL-Nr. 23.115/111.90.29.22.19 Pflasterd. a. Betonst. d. AG herst. ... Freitext ...*Pfl. Lager AG ... Freitext ...*SZ22/LA25 Bett.0/5 30 v. H.*Fuge 0/4 ... Freitext ... Pflasterdecke aus Betonsteinen des AG herstellen. In Flächen 'Anpassungsbereichen der Grundstückszufahrten.				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

Steine Zwischengelagert nach Wahl des AN.'
Pflastersteine vom Lagerplatz nach Unterlagen des AG aufnehmen und fördern.
Format für Rastermaß 'ca. 150x150, 200x200, 200x100, 50x200, 50x100, Wellenpflaster sowie 100x100 mm.'
Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ22/LA25.
Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3.
Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlänmen, Fugenschluss durch Einfügen und Einschlänmen herstellen.
Verband 'entsprechend dem Bestand.
Material für Bettung und Fuge liefern und einbauen.'

1,00	m2,...,...
------	----	-----------	-----------

03.00.02.0010. StL-Nr. 23.115/031.15.02.00

Bordstein aufnehmen.

Hochbord Beton*Fund.ü10-20/R-St.

alles Verw. AN

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.

1,00	m,...,...
------	---	-----------	-----------

03.00.02.0011. StL-Nr. 23.115/031.85.29.01

Bordstein aufnehmen.

Naturstein B6+B7*Fund.ü10-20/R-St.

Steine s.+f.+abl.* ... Freitext ...

Anteil WV 75-100

Bordstein aufnehmen.

Bordstein = aus Naturstein, Größe B6 und B7.

Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und

Rückenstütze aus Beton aufbrechen.

Wiederverwendbare Bordsteine säubern, auf Paletten stapeln, zum Lagerplatz nach Unterlagen des AG fördern, abladen.

Aufbruchgut 'Nicht wiederverwendbare Bordsteine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.

Paletten liefern.

Wiederverwendbare Bordsteine auf einen Lagerplatz des AN auf Paletten zwischenlagern.

Paletten zum Stapeln liefern und nach der Zwischenlagerung

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	nach Wahl des AN verwerten.' Anteil wiederverwendbarer Bordsteine über 75 bis 100 v. H.	3,00	m,...,...
03.00.02.0012.	StL-Nr. 23.115/031.95.02.00 Bordstein aufnehmen. ... Freitext ...*Fund.ü10-20/R-St. alles Verw. AN Bordstein aufnehmen. Bordstein 'Tiefbordsteine bis 12x30 aus Beton.' Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	2,00	m,...,...
03.00.02.0013.	StL-Nr. 23.115/031.95.21.01 Bordstein aufnehmen. ... Freitext ...*Fund.ü10-20/R-St. Steine s.+f.+abl.*Verwertung AN Anteil WV 75-100 Bordstein aufnehmen. Bordstein 'historischer Breitbord aus Naturstein in den Maßen bis 0,25 x 0,30 x 1,00 m. Borde auf einen Lagerplatz des AN auf Paletten zwischenlagern. Paletten zum Stapeln liefern und nach der Zwischenlagerung nach Wahl des AN verwerten.' Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen. Wiederverwendbare Bordsteine säubern, auf Paletten sta- peln, zum Lagerplatz nach Unterlagen des AG fördern, abladen. Nicht wiederverwendbare Bordsteine und übriges Auf- bruchgut nach Wahl des AN verwerten. Anteil wiederverwendbarer Bordsteine über 75 bis 100 v. H.	2,00	m,...,...
03.00.02.0014.	StL-Nr. 23.115/311.99.09.09.99 Bordstein aus Beton setzen ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*... Freitext Freitext ... Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
 LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Fortsetzung...

Bordstein 'Rundbord 18 x 22.'
 Fuge 'Dehnungsfuge aller 12 m bis Unterkante Fundament nach Wahl des AN herstellen.
 Fugen zwischen den Borden elastisch, treibstoffbeständig verschließen.
 Fugenverfüllung aus 2-Komponenten-Fugenfüllung.
 Notwendiges Material liefern und einbauen.'
 Bordstein 'gerader Stein / Absenkungsstein / Übergangstein.
 Liefern und nach DIN 18318 setzen.
 Inklusive Vorbereiten der Unterlage.
 Bordsteine in nicht zusammenhängenden Teillängen.'
 Rückenstütze 'Druckfestigkeit C 20/25 nach DIN 18318, Breite mind. 15 cm.
 Die Rückenstütze bis zur halben Steinhöhe hochziehen.
 Fundament mindestens 20 cm dick; höhen- und fluchtgerecht versetzen.
 Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren.'
 Fundamentbeton 'Druckfestigkeit C 20/25 liefern und einbauen. Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren.
 Fundamentgraben herstellen. Vorhandene Schichten profilgerecht lösen und seitlich lagern. Arbeitsraum nach Setzen der Borde verfüllen und verdichten.
 Erdarbeiten ausführen. Homogenbereich A/B/C bzw. durch AN eingebaute Schicht ohne Bindemittel.
 Fundamentbreite ca. 33 cm. Aushub einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
 Materialwert EBV = BM-F3 gemäß der Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG.'

1,00	m
------	---	-------	-------

03.00.02.0015. StL-Nr. 23.115/321.99.94.99

Bordstein des AG setzen

... Freitext ...*... Freitext ...

... Freitext ...*St. abhol.+ säub.

... Freitext ...*... Freitext ...

Bordstein des AG setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.

Bordstein 'B6 oder B7 Bord aus Naturstein.'

Fuge 'Dehnungsfuge aller 12 m bzw. im Übergang zum Bestand bis Unterkante Fundament nach Wahl des AN herstellen.

Fugen zwischen den Borden elastisch, treibstoffbeständig verschließen.

Fugenverfüllung aus 2-Komponenten-Fugenfüllung.

Notwendiges Material liefern und einbauen. '

Bordstein 'gerader Stein / Absenkungsstein / Übergangstein.

Bordstein zwischengelagert auf dem Lagerplatz des AN aufnehmen, laden, transportieren und im Baubereich abladen.

Bordstein nach DIN 18318 setzen.

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
 LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Fortsetzung...

Inklusive Vorbereiten der Unterlage.
 Bordsteine in nicht zusammenhängenden Teillängen.
 Borstein mit Anschlag ca. 12 cm einbauen.'
 Steine vom Lagerplatz nach Unterlagen des AG abholen.
 Steine auf- und abladen und vor dem Versetzen säubern.
 Rückenstütze 'Druckfestigkeit C 20/25 nach DIN 18318,
 Breite mind. 15 cm.
 Die Rückenstütze bis zur halben Steinhöhe hochziehen.
 Fundament mindestens 20 cm dick; höhen- und
 fluchtgerecht versetzen.
 Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren. '
 Fundamentbeton 'Druckfestigkeit C 20/25 liefern und
 einbauen. Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren.
 Fundamentgraben herstellen. Vorhandene Schichten
 profilgerecht lösen und seitlich lagern. Arbeitsraum
 nach Setzen der Borde verfüllen und verdichten.
 Erdarbeiten ausführen. Homogenbereiche A/B/C bzw. durch AN
 eingebaute Schicht ohne Bindemittel.
 Fundamentbreite ca. 30 cm. Aushub einer
 Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
 Materialwert EBV = BM-F3 (gemäß der
 Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG.'

3,00	m,...,...
------	---	-----------	-----------

03.00.02.0016. StL-Nr. 23.115/311.99.09.99

Bordstein aus Beton setzen

... Freitext ... * ... Freitext ...

... Freitext ... * ... Freitext ...

... Freitext ...

Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze
 mind. 15 cm.

Bordstein 'Tiefbord 8 x 20.'

Fuge 'Dehnungsfuge aller 12 m bis Unterkante Fundament nach
 Wahl des AN herstellen.

Fugen zwischen den Borden elastisch, treibstoffbeständig
 verschließen.

Fugenverfüllung aus 2-Komponenten-Fugenfüllung.

Notwendiges Material liefern und einbauen.'

Bordstein 'gerader Stein / Absenkungsstein / Übergangstein.

Liefern und nach DIN 18318 setzen.

Inklusive Vorbereiten der Unterlage.

Bordsteine in nicht zusammenhängenden Teillängen.'

Rückenstütze 'Druckfestigkeit C 20/25 nach DIN 18318,

Breite mind. 15 cm.

Die Rückenstütze bis zur halben Steinhöhe hochziehen.

Fundament mindestens 20 cm dick; höhen- und

fluchtgerecht versetzen.

Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren.'

Fundamentbeton 'Druckfestigkeit C 20/25 liefern und

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
 LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	----------	----------------------	---------------------

Fortsetzung...

einbauen. Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren.
 Fundamentgraben herstellen. Vorhandene Schichten
 profilgerecht lösen und seitlich lagern. Arbeitsraum
 nach Setzen der Borde verfüllen und verdichten.
 Erdarbeiten ausführen. Homogenbereich A/B/C bzw. durch AN
 eingebaute Schicht ohne Bindemittel.
 Fundamentbreite ca. 25 cm. Aushub einer
 Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
 Materialwert EBV = BM-F3 gemäß der
 Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG.'

2,00	m,...,...
------	---	-----------	-----------

03.00.02.0017. StL-Nr. 23.115/321.99.94.99

Bordstein des AG setzen

... Freitext ... * ... Freitext ...

... Freitext ... *St. abhol.+ säub.

... Freitext ... * ... Freitext ...

Bordstein des AG setzen. Breite der Rückenstütze mind.
 15 cm.

Bordstein 'historischer Breitbord aus Naturstein mit den Maßen
 ca. 0,25 x 0,30 x 1,00 m.'

Fuge 'Dehnungsfuge aller 12 m bzw. im Übergang zum Bestand
 bis Unterkante Fundament nach Wahl des AN herstellen.

Fugen zwischen den Borden elastisch, treibstoffbeständig
 verschließen.

Fugenverfüllung aus 2-Komponenten-Fugenfüllung.

Notwendiges Material liefern und einbauen. '

Bordstein 'gerader Stein / Absenkungsstein / Übergangstein.

Bordstein zwischengelagert auf dem Lagerplatz des AN
 aufnehmen, laden, transportieren und im Baubereich abladen.

Bordstein nach DIN 18318 setzen.

Inklusive Vorbereiten der Unterlage.

Bordsteine in nicht zusammenhängenden Teillängen.

Borstein mit Anschlag ca. 12 cm einbauen.'

Steine vom Lagerplatz nach Unterlagen des AG abholen.

Steine auf- und abladen und vor dem Versetzen säubern.

Rückenstütze 'Druckfestigkeit C 20/25 nach DIN 18318,
 Breite mind. 15 cm.

Die Rückenstütze bis zur halben Steinhöhe hochziehen.

Fundament mindestens 20 cm dick; höhen- und
 fluchtgerecht versetzen.

Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren. '

Fundamentbeton 'Druckfestigkeit C 20/25 liefern und
 einbauen. Die notwendige Schalung ist einzukalkulieren.

Fundamentgraben herstellen. Vorhandene Schichten
 profilgerecht lösen und seitlich lagern. Arbeitsraum

nach Setzen der Borde verfüllen und verdichten.

Erdarbeiten ausführen. Homogenbereich A/B/C bzw. durch AN

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

eingebaute Schicht ohne Bindemittel.
Fundamentbreite ca. 45 cm. Aushub einer
Verwertung nach Wahl des AN zuführen.
Materialwert EBV = BM-F3 gemäß der
Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG.'

2,00	m,...,...
------	---	-----------	-----------

Summe 03.00.02.	Pflaster; Plattenbel.; Einfassu..	,...
------------------------	--	--	-----------

Hinweis zu nachfolgenden Untertitel

Die Leistungen des nachfolgenden Untertitels beziehen sich auf
Bereiche außerhalb des Straßenbaus.

03.00.03. Asphaltbauweisen

03.00.03.0001. StL-Nr. 23.113/005.90.90.19.90

Asphalt fräsen

... Freitext ... * ... Freitext ...

Fahrbahn*... Freitext ...

... Freitext ...

Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante
geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien-
abstand darf maximal 15 mm betragen.

Asphalt 'Asphaltbefestigung im Bestand.

Asphaltbefestigung nach Wahl des AN fräsen oder
aufbrechen und aufnehmen.'

Frästiefe '5 cm bis 9 cm.'

Fläche = Fahrbahn.

Breite '0,5 m bis 0,9 m im Leitungsgraben am Fahrbahnrand /

Gehweg im Übergang zum Bestand.

Inkl. Abtreppung / Rücknahme nach ZTV A.'

Fräsasphalt 'der Verwertung nach Verwertungsklasse A (RuVA-
StB05) zuführen.'

2,00	m2,...,...
------	----	-----------	-----------

03.00.03.0002. Zulage Asphaltb. aufn.

u. Asphalt fräsen auf SoB

Zulage zu der OZ "Asphalt fräsen" für das Fräsen oder
Aufnehmen von Asphalt auf Schichten ohne Bindemittel. Fräsgut
von SoB - Material separieren. Materialien nach Wahl des AN
unter Beachtung der vorher genannten OZ verwerten.

Baustoff (SoB - Material) nach Homogenbereiche A.

Baustoff der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
 LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Materialwert EBV = BM-F3 (gemäß der Ersatzbaustoffverordnung)nach Unterlagen des AG.				
		2,00	m2,...,...
03.00.03.0003.	StL-Nr. 23.113/038.91.09 Asphaltbefestigung trennen ... Freitext ...*schneiden ... Freitext ... Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Bereich 'längs und quer zur Fahrbahnachse. Trennen im Übergang zum Bestand.' Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung 'bis 10 cm.'				
		8,00	m,...,...
03.00.03.0004.	StL-Nr. 23.113/063.29.12.23 Bitumenemulsion aufsprühen Bk1,8-Bk0,3*... Freitext ... Rampenspritzgerät*C40B5-S Menge 250 g/m2*vor A.deckschicht Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Unterlage 'Asphaltbefestigung, frisch.' Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C40B5-S. Bindemittelmenge = 250 g/m2. Vor Einbau Asphaltdeckschicht.				
		2,00	m2,...,...
03.00.03.0005.	StL-Nr. 23.113/148.14.10.09 Asphalttragsch. aus AC 22 T N herst Bk1,8-Bk0,3*Dicke 10 cm Bitumen 70/100*... Freitext ... Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Einbaudicke = 10 cm. Bindemittel = 70/100.				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
 LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Einbau 'im Leitungsgraben am Fahrbahnrand im Übergang zum Bestand. Inkl. Abtreppung / Rücknahme nach ZTV A.'	0,50	m2,...,...
03.00.03.0006.	StL-Nr. 23.113/148.11.20.09 Asphalttragsch. aus AC 22 T N herst Bk1,8-Bk0,3*Dicke 16 cm Bitumen 50/70*... Freitext ... Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Einbaudicke = 16 cm. Bindemittel = 50/70. Einbau 'in nicht zusammenhängenden Kleinflächen. Einbau im Leitungsgraben am Fahrbahnrand im Übergang zum Bestand. Inkl. Abtreppung / Rücknahme nach ZTV A.'	1,00	m2,...,...
03.00.03.0007.	StL-Nr. 23.113/178.13.19 Asphalttragsch. aus AC 22 T L herst Geh- und Radwege*Dicke 8 cm Bitumen 70/100*... Freitext ... Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T L herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen für Geh- und Radwege. Einbaudicke = 8 cm. Bindemittel = 70/100. Fremdfüller '---'. Einbau im Leitungsgraben am Gehwegrand im Übergang zum Bestand. Inkl. Abtreppung / Rücknahme nach ZTV A.'	0,50	m2,...,...
03.00.03.0008.	StL-Nr. 23.113/328.99.20.00.09 Asphaltdecksch. aus AC 8 D S herst. ... Freitext ...*... Freitext ... Bitumen 50/70*... Freitext ... Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 8 D S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'der Belastungsklassen Bk1,8.'				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
 LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Einbau 'Einbaudicke = 4 cm. ' Bindemittel = 50/70. Einbau 'in nicht zusammenhängenden Kleinflächen. Einbau im Leitungsgraben am Fahrbahnrand im Übergang zum Bestand. Inkl. Abtreppung / Rücknahme nach ZTV A.'	1,00	m2	.....	.....
03.00.03.0009.	StL-Nr. 23.113/348.11.20.00.09 Asphaltdecksch. aus AC 8 D N herst. Bk1,0-Bk0,3*Dicke 4 cm Bitumen 50/70*... Freitext ... Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeck- schichten AC 8 D N herstellen. Anlieferung des Asphaltemischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,0 und Bk0,3. Einbaudicke = 4 cm. Bindemittel = 50/70. Einbau 'in nicht zusammenhängenden Kleinflächen. Einbau im Leitungsgraben am Fahrbahnrand im Übergang zum Bestand. Inkl. Abtreppung / Rücknahme nach ZTV A.'	0,50	m2	.....	.....
03.00.03.0010.	StL-Nr. 23.113/358.13.10.00.90 Asphaltdecksch. aus AC 8 D L herst. Geh- und Radwege*Dicke 3 cm Bitumen 70/100*... Freitext ... Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeck- schichten AC 8 D L herstellen. Anlieferung des Asphaltemischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen für Geh- und Radwege. Einbaudicke = 3 cm. Bindemittel = 70/100. Art der Zusammensetzung '---'. Einbau im Leitungsgraben am Gehwegrand im Übergang zum Bestand. Inkl. Abtreppung / Rücknahme nach ZTV A.'	0,50	m2	.....	.....

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.00.03.0011.	StL-Nr. 23.113/912.91.06.10.01 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. ... Freitext ...*Deckschicht Tiefe 40 mm*Breite 10 mm Fugenmasse N2 Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Fuge 'Längs- und Querfuge, Randfuge im Leitungsgraben am Fahrbahnrand im Übergang zum Bestand.' In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschlie- ßlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich- mittel.	8,00	m,...,...
03.00.03.0012.	StL-Nr. 23.113/952.19.10 Abstumpfungsmaßnahme durchführen LFK 1/3*... Freitext ... Menge 1 kg/m2 Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffig- keit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukör- nung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3. Aus Gestein 'mit gebrochenem Material.' Abstreumenge = 1 kg/m2.	2,00	m2,...,...
03.00.03.0013.	StL-Nr. 23.113/977.21 Verkehrsfläche kehren Walzasphalt*VSM durchführen Verkehrsfläche mit einer selbstaufnehmenden Kehrmaschi- ne nach Verkehrsfreigabe unverzüglich nach Aufforderung durch den AG kehren. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Verkehrsfläche = Fahrbahndeckschicht aus Walzasphalt. Erforderliche Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.	2,00	m2,...,...
Summe 03.00.03. Asphaltbauweisen			,...,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.00.04.	Betonbauweisen				
03.00.04.0001.	Verfestigung herstellen Verfestigung als technische Schicht und Teilersatz der Frostschuttschicht herstellen. Schicht ohne Bindemittel (0/32) mit hydraulischem Bindemittel liefern, höhengerecht einbauen und verdichten. Bindemittel = Portlandzement nach EN 197-1 (CEM I 32,5 R). Bindemittelmenge mind. 3,0 M.-%, bezogen auf das trockene Baustoffgemisch. Schichtdicke = 15 cm. Verfestigung mindestens 3 Tage lang ständig feucht halten. Eine Nachbehandlung kann entfallen, wenn auf die noch frische, verdichtete Schicht eine weitere Schicht aufgebracht wird. Die Unterlage darf jedoch nicht gestört oder verdrückt werden. In Bereichen über und neben den Leitungsgräben, über die gesamte Straßenbreite. Folgendes ist einzukalkulieren: Einbau in Teilflächen, Behinderungen und Aufwendungen durch Einbauten (Schächte, Kappen, Borde usw.), erhöhte Aufwendungen für das Unterbrechen im Bereich der Drainagen und der Teilabschnitte Parken / Fahrbahn, Handeinbau in Bereichen, welche mit den üblichen Einbaugeräten technologisch nicht herzustellen sind, Anliefern und Umsetzen von Kleinmengen auf die/der Baustelle, Einbau ggf. nur in Teilbereichen bei Erfordernis auf Anweisung AG, bei Bedarf seitliche Abböschungen mit Neigung.	2,00	m2,...,...
03.00.04.0002.	StL-Nr. 23.114/006.99.91.99 Betonrandstreifen ausb. u.aufnehmen ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*erschütterungsarm ... Freitext ... Betonrandstreifen ausbauen und aufnehmen. Dicke des Betonrandstreifens nach Unterlagen des AG. Mit 'Bewehrung.' Streifenbreite 'bis 30 cm.' Dicke 'bis 20 cm.' Aufnahme erschütterungsarm. Ausbaustoffe 'nach Wahl des AN verwerten. '	1,00	m,...,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
03.00.04.0003.	StL-Nr. 23.114/015.19 Ausbauhilfsschnitt herstellen Hilfsschnitt*... Freitext ... Ausbauhilfsschnitt herstellen. Schneidschlamm absaugen und nach Wahl des AN verwerten. Im Randbereich. Dicke 'bis 30 cm. Schnitt zum Trennen der voranstehenden OZ.'	0,75	m,...,...
03.00.04.0004.	Hindernisse aus Beton aufnehmen u. verwerten Hindernisse aus Beton freilegen und aufnehmen. Erdarbeiten ausführen. Arbeiten in Handarbeit. In nicht zusammenhängenden Teilflächen / Kleinflächen Beton 'Einzelhindernisse mit unterschiedlichen Abmaßen.' Aufnahme erschütterungsarm. Ausbaustoffe 'der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. ' Homogenbereiche 'A/B/C. Dicke Homogenbereich A bis 0,30 m. ' Aushub 'der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Materialwert EBV = BM-F3 (gemäß der Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG.'	0,50	m3,...,...
03.00.04.0005.	Sicherungsbeton C 20/25 Sicherungsbeton für Leitungssicherungen aus Beton C 20/25 einschl. erforderliche Schalung liefern und einbauen. Dicke 0,25 m bis 0,35 m.	1,00	m3,...,...
Summe 03.00.04. Betonbauweisen				,...
Summe 03.00. Tiefbau				,...
Summe 03. Bauteil 3: WiLü-Ausbau eins				,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
 LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.	Bauteil 4: gem. Leist. Straßenbau				
04.00.	Titel 2: Fahrbahn				
04.00.00.	Erdbau				
04.00.00.0001.	StL-Nr. 24.106/213.91.12.01.00 Boden bzw. Fels lösen und verwerten ... Freitext ...*profilg. lösen Felsvert.B. verf.*Planum gesondert Abrechnung Abtrag Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Homogenbereich 'B/C. Dicke: bis 40 cm im Bereich der Fahrbahn sowie der Fahrbahnnebenflächen. Materialwert EBV = BM-F3 (gemäß der Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG.' Profilgerecht lösen. Örtliche Vertiefungen im Planum, die beim Felsabtrag entstehen, mit geeignetem, nicht frostempfindlichem Boden verfüllen. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	280,00	m3	.....	.....
04.00.00.0002.	StL-Nr. 24.106/213.92.90.01.01 Boden bzw. Fels lösen und verwerten ... Freitext ...*bis 0,5 m lösen ... Freitext ...*Abrechnung Abtrag Verwertung nachw. Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Homogenbereich 'B / C. Dicke: bis 40 cm im Bereich der Fahrbahn sowie der Fahrbahnnebenflächen nach Vorgabe der BOL/BÜ. Materialwert EBV = BM-F3 (gemäß der Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG.' Mehraushub unterhalb des Planums bzw. des Dammauflagers bis 0,50 m Tiefe lösen. Örtliche Vertiefungen 'mit geeignetem, nicht				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	frostempfindlichem Boden verfüllen. Abrechnung nach Abtragsprofilen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.	45,00	m3	.....	.....
04.00.00.0003.	Boden verdichten ... Freitext ... Boden verdichten. Auflage Untergrund / Unterbau.	1.920,00	m2	.....	.....
04.00.00.0004.	StL-Nr. 24.106/250.01 Planum herstellen Ev2 = 45 MPa Planum herstellen nach Unterlagen des AG. Verformungsmodul Ev2 = 45 MPa.	1.920,00	m2	.....	.....
Summe 04.00.00. Erdbau					.....
04.00.01.	Schichten ohne Bindemittel				
04.00.01.0001.	StL-Nr. 22.112/009.99.99.91 Schicht ohne Bindemittel aufnehmen ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*... Freitext Freitext ...* Abrechng. Abtrag Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Schicht 'aus Baustoffgemisch mit unterschiedlichen Gesteinsanteilen / Gesteinskörnungen, Auffüllungen, sowie anteilig mit Steinen / Blöcke. Schicht profilgerecht lösen, fördern und abladen. Schicht nach Homogenbereich A. Örtliche Vertiefungen im Planum, die beim Felsabtrag entstehen, mit geeignetem, nicht frostempfindlichem Baustoff gemäß der OZ "Frostschuttschicht herstellen" verfüllen.' Dicke 'bis 50 cm.' Fläche 'Fahrbahn Bk1,8.' Baustoffgemisch 'aus natürlicher Gesteinskörnung / RC - Material.' Baustoff 'der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Zuordnungswert Materialwert				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
--------------	-----------------------	-------	----	-------------------------	------------------------

Fortsetzung...

EBV = BM-F3 (gemäß der Ersatzbaustoffverordnung) nach
Unterlagen des AG.
Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.

810,00	m3,...,...
--------	----	-----------	-----------

04.00.01.0002. StL-Nr. 22.112/209.90.99.90.91

Frostschuttschicht herstellen

... Freitext ...*... Freitext ...

... Freitext ...*... Freitext ...

Abrechng. Auftrag

Frostschuttschicht herstellen. Erschwernisse durch
Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden geson-
dert vergütet.

In Verkehrsflächen 'Fahrbahn Bk1,8 und Bk0,3.'

Baustoffgemisch 'für Frostschuttschicht 0/45 (UF5),
gebrochenes Material aus natürlicher Herkunft.

Baustoffgemisch liefern und einbauen.'

Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches 'sind
nachzuweisen.'

Einbaudicke '30 cm in Fahrbahn Asphaltbauweise Bk1,8; 26 cm
in Fahrbahn Asphaltbauweise Bk0,3; 15 cm in Fahrbahn
Pflasterbauweise gebunden; 36 cm bei Grundstückszufahrten
ungebunden sowie 20 cm unter Bordfundamenten.

Profilgerecht herstellen.

Örtliche Vertiefungen in der Unterlage, die beim Lösen der
Schichten ohne Bindemittel entstehen, verfüllen.'

Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.

605,00	m3,...,...
--------	----	-----------	-----------

Summe 04.00.01. Schichten ohne Bindemittel

.....,...

04.00.02. Asphaltbauweisen

04.00.02.0001. StL-Nr. 23.113/005.90.90.19.90

Asphalt fräsen

... Freitext ...*... Freitext ...

Fahrbahn*... Freitext ...

... Freitext ...

Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante
geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnitlinien-
abstand darf maximal 15 mm betragen.

Asphalt 'Asphaltbefestigung im Bestand.

Asphaltbefestigung nach Wahl des AN fräsen oder
aufbrechen und aufnehmen.'

Frästiefe '5 cm bis 9 cm.'

Fläche = Fahrbahn.

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Breite 'über 2,00 m, jedoch variable durch Knotenpunktsbereiche.' Fräsasphalt 'der Verwertung nach Verwertungsklasse A (RuVA-StB05) zuführen. '	1.700,00	m2,...,...
04.00.02.0002.	Zulage Asphaltb. aufn. u. Asphalt fräsen auf SoB Zulage zu der OZ "Asphalt fräsen" für das Fräsen oder Aufnehmen von Asphalt auf Schichten ohne Bindemittel. Fräsgut von SoB - Material separieren. Materialien nach Wahl des AN unter Beachtung der vorher genannten OZ verwerten. Baustoff (SoB - Material) nach Homogenbereiche A. Baustoff der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Materialwert EBV = BM-F3 (gemäß der Ersatzbaustoffverordnung)nach Unterlagen des AG.	1.700,00	m2,...,...
Summe 04.00.02.	Asphaltbauweisen			,...
04.00.03.	Betonbauweisen				
04.00.03.0001.	Verfestigung herstellen Verfestigung als technische Schicht und Teilersatz der Frostschutzschicht herstellen. Schicht ohne Bindemittel (0/32) mit hydraulischem Bindemittel liefern, höhengerecht einbauen und verdichten. Bindemittel = Portlandzement nach EN 197-1 (CEM I 32,5 R). Bindemittelmenge mind. 3,0 M.-%, bezogen auf das trockene Baustoffgemisch. Schichtdicke = 15 cm. Verfestigung mindestens 3 Tage lang ständig feucht halten. Eine Nachbehandlung kann entfallen, wenn auf die noch frische, verdichtete Schicht eine weitere Schicht aufgebracht wird. Die Unterlage darf jedoch nicht gestört oder verdrückt werden. In Bereichen über und neben den Leitungsgräben, über die gesamte Straßenbreite. Folgendes ist einzukalkulieren: Einbau in Teilflächen, Behinderungen und Aufwendungen durch Einbauten (Schächte, Kappen, Borde usw.), erhöhte Aufwendungen für das Unterbrechen im Bereich der Drainagen und der Teilabschnitte Parken / Fahrbahn, Handeinbau in Bereichen, welche mit den üblichen Einbaugeräten technologisch nicht herzustellen sind, Anliefern				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	und Umsetzen von Kleinmengen auf die/der Baustelle, Einbau ggf. nur in Teilbereichen bei Erfordernis auf Anweisung AG, bei Bedarf seitliche Abböschungen mit Neigung.	1.670,00	m2,...,...
Summe 04.00.03.	Betonbauweisen			,...
Summe 04.00.	Titel 2: Fahrbahn			,...
04.01.	Titel 3: Gehweg				
04.01.00.	Erdbau				
04.01.00.0001.	StL-Nr. 24.106/213.91.12.01.00 Boden bzw. Fels lösen und verwerten ... Freitext ...*profilg. lösen Felsvert.B. verf.*Planum gesondert Abrechnung Abtrag Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten. Beschrei- bung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert ver- gütet. Homogenbereich 'B/C. Dicke: bis 20 cm im Bereich der Fahrbahn sowie der Fahrbahnnebenflächen. Materialwert EBV = BM-F3 (gemäß der Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG.' Profilgerecht lösen. Örtliche Vertiefungen im Planum, die beim Felsabtrag entstehen, mit geeignetem, nicht frostempfindlichem Bo- den verfüllen. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	10,00	m3,...,...
04.01.00.0002.	Boden verdichten ... Freitext ... Boden verdichten.				

...Fortsetzung

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
 LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
Fortsetzung...	Auflage Untergrund / Unterbau.				
		160,00	m2,...,...
04.01.00.0003.	StL-Nr. 24.106/250.01 Planum herstellen Ev2 = 45 MPa Planum herstellen nach Unterlagen des AG. Verformungsmodul Ev2 = 45 MPa.	160,00	m2,...,...
Summe 04.01.00. Erdbau				,...
04.01.01.	Schichten ohne Bindemittel				
04.01.01.0001.	StL-Nr. 22.112/009.99.99.91 Schicht ohne Bindemittel aufnehmen ... Freitext ... * ... Freitext Freitext ... * ... Freitext Freitext ... * Abrechng. Abtrag Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Schicht 'aus Baustoffgemisch mit unterschiedlichen Gesteinsanteilen / Gesteinskörnungen, Auffüllungen, sowie anteilig mit Steinen / Blöcke. Schicht profilgerecht lösen, fördern und abladen. Schicht nach Homogenbereich A. Örtliche Vertiefungen im Planum, die beim Felsabtrag entstehen, mit geeignetem, nicht frostempfindlichem Baustoff gemäß der OZ "Frostschuttschicht herstellen" verfüllen.' Dicke 'bis 40 cm.' Fläche 'Gehweg.' Baustoffgemisch 'aus natürlicher Gesteinskörnung / RC - Material.' Baustoff 'der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Zuordnungswert Materialwert EBV = BM-F3 (gemäß der Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG.' Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	30,00	m3,...,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.01.01.0002.	StL-Nr. 22.112/209.90.99.90.91 Frostschuttschicht herstellen ... Freitext ... * ... Freitext Freitext ... * ... Freitext ... Abrechng. Auftrag Frostschuttschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet. In Verkehrsflächen 'Gehweg.' Baustoffgemisch 'für Frostschuttschicht 0/45 (UF5), gebrochenes Material aus natürlicher Herkunft. Baustoffgemisch liefern und einbauen.' Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches 'sind nachzuweisen.' Einbaudicke '29 cm in Gehweg Asphaltbauweise; 28 cm in Gehweg Pflasterbauweise; 38 cm bei Grundstückszufahrten sowie 20 cm unter Bordfundamenten. Profilgerecht herstellen. Örtliche Vertiefungen in der Unterlage, die beim Lösen der Schichten ohne Bindemittel entstehen, verfüllen.' Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	60,00	m3,...,...
Summe 04.01.01. Schichten ohne Bindemittel				,...
04.01.02.	Asphaltbauweisen				
04.01.02.0001.	StL-Nr. 23.113/005.90.90.19.90 Asphalt fräsen ... Freitext ... * ... Freitext ... Fahrbahn* ... Freitext Freitext ... Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'Asphaltbefestigung im Bestand. Asphaltbefestigung nach Wahl des AN fräsen oder aufbrechen und aufnehmen.' Frästiefe '5 cm bis 9 cm.' Fläche = Fahrbahn. Breite 'unter 0,10 m - 2,00 m.' Fräsasphalt 'der Verwertung nach Verwertungsklasse A (RuVA-StB05) zuführen. '	55,00	m2,...,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.01.02.0002.	StL-Nr. 23.113/005.90.90.19.90 Asphalt fräsen ... Freitext ... * ... Freitext ... Fahrbahn*... Freitext Freitext ... Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'Asphaltbefestigung hergestellt durch den AN. Rückbau zur Herstellung taktiler Leitelemente. Asphaltbefestigung nach Wahl des AN fräsen oder aufbrechen und aufnehmen.' Frästiefe '10 cm bis 12 cm.' Fläche = Fahrbahn. Breite 'unter 0,30 m - 0,90 m.' Fräsasphalt 'der Verwertung nach Verwertungsklasse A (RuVA-StB05) zuführen. '	2,00	m2,...,...
04.01.02.0003.	Zulage Asphaltb. aufn. u. Asphalt fräsen auf SoB Zulage zu den OZ "Asphalt fräsen" für das Fräsen oder Aufnehmen von Asphalt auf Schichten ohne Bindemittel. Fräsgut von SoB - Material separieren. Materialien nach Wahl des AN unter Beachtung der vorher genannten OZ verwerten. Baustoff (SoB - Material) nach Homogenbereiche A. Baustoff der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Materialwert EBV = BM-F3 (gemäß der Ersatzbaustoffverordnung)nach Unterlagen des AG.	57,00	m2,...,...
Summe 04.01.02. Asphaltbauweisen			,...,...
Summe 04.01. Titel 3: Gehweg				,...
04.02.	Titel 4: Haltestelle				
04.02.00.	Erdbau				

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.02.00.0001.	StL-Nr. 24.106/213.91.12.01.00 Boden bzw. Fels lösen und verwerten ... Freitext ...*profilg. lösen Felsvert.B. verf.*Planum gesondert Abrechnung Abtrag Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Homogenbereich 'B/C. Dicke: bis 20 cm im Bereich der Fahrbahn sowie der Fahrbahnnebenflächen. Materialwert EBV = BM-F3 (gemäß der Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG.' Profilgerecht lösen. Örtliche Vertiefungen im Planum, die beim Felsabtrag entstehen, mit geeignetem, nicht frostempfindlichem Boden verfüllen. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	7,00	m3,...,...
04.02.00.0002.	Boden verdichten ... Freitext ... Boden verdichten. Auflage Untergrund / Unterbau.	57,00	m2,...,...
04.02.00.0003.	StL-Nr. 24.106/250.01 Planum herstellen Ev2 = 45 MPa Planum herstellen nach Unterlagen des AG. Verformungsmodul Ev2 = 45 MPa.	57,00	m2,...,...
Summe 04.02.00. Erdbau				,...
04.02.01.	Schichten ohne Bindemittel				

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
04.02.01.0001.	<p>StL-Nr. 22.112/009.99.99.91</p> <p>Schicht ohne Bindemittel aufnehmen</p> <p>... Freitext ... * ... Freitext ...</p> <p>... Freitext ... * ... Freitext ...</p> <p>... Freitext ... * Abrechng. Abtrag</p> <p>Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet.</p> <p>Schicht 'aus Baustoffgemisch mit unterschiedlichen Gesteinsanteilen / Gesteinskörnungen, Auffüllungen, sowie anteilig mit Steinen / Blöcke.</p> <p>Schicht profilgerecht lösen, fördern und abladen.</p> <p>Schicht nach Homogenbereich A.</p> <p>Örtliche Vertiefungen im Planum, die beim Felsabtrag entstehen, mit geeignetem, nicht frostempfindlichem Baustoff gemäß der OZ "Frostschuttschicht herstellen" verfüllen.'</p> <p>Dicke 'bis 40 cm.'</p> <p>Fläche 'Haltestelle.'</p> <p>Baustoffgemisch 'aus natürlicher Gesteinskörnung / RC - Material.'</p> <p>Baustoff 'der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p> <p>Zuordnungswert Materialwert</p> <p>EBV = BM-F3 (gemäß der Ersatzbaustoffverordnung) nach Unterlagen des AG.'</p> <p>Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.</p>	12,00	m3,...,...
04.02.01.0002.	<p>StL-Nr. 22.112/209.90.99.90.91</p> <p>Frostschuttschicht herstellen</p> <p>... Freitext ... * ... Freitext ...</p> <p>... Freitext ... * ... Freitext ...</p> <p>Abrechng. Auftrag</p> <p>Frostschuttschicht herstellen. Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet.</p> <p>In Verkehrsflächen 'Haltestelle.'</p> <p>Baustoffgemisch 'für Frostschuttschicht 0/45 (UF5), gebrochenes Material aus natürlicher Herkunft.</p> <p>Baustoffgemisch liefern und einbauen.'</p> <p>Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches 'sind nachzuweisen.'</p> <p>Einbaudicke '28 cm in Gehweg / Haltestelle Pflasterbauweise sowie 20 cm unter Bordfundamenten.</p> <p>Profilgerecht herstellen.</p> <p>Örtliche Vertiefungen in der Unterlage, die beim Lösen der Schichten ohne Bindemittel entstehen, verfüllen.'</p> <p>Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.</p>	18,00	m3,...,...

Stadtverwaltung Zwickau

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<hr/>					
	Summe 04.02.01. Schichten ohne Bindemittel		,...,...
04.02.02. Asphaltbauweisen					
04.02.02.0001.	StL-Nr. 23.113/005.90.90.19.90 Asphalt fräsen ... Freitext ...*... Freitext ... Fahrbahn*... Freitext Freitext ... Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'Asphaltbefestigung im Bestand. Asphaltbefestigung nach Wahl des AN fräsen oder aufbrechen und aufnehmen.' Frästiefe '5 cm bis 9 cm.' Fläche = Fahrbahn. Breite 'unter 0,10 m - 2,00 m.' Fräsasphalt 'der Verwertung nach Verwertungsklasse A (RuVA-StB05) zuführen. '				
		55,00	m2,...,...
04.02.02.0002.	Zulage Asphaltb. aufn. u. Asphalt fräsen auf SoB Zulage zu der OZ "Asphalt fräsen" für das Fräsen oder Aufnehmen von Asphalt auf Schichten ohne Bindemittel. Fräsgut von SoB - Material separieren. Materialien nach Wahl des AN unter Beachtung der vorher genannten OZ verwerten. Baustoff (SoB - Material) nach Homogenbereiche A. Baustoff der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Materialwert EBV = BM-F3 (gemäß der Ersatzbaustoffverordnung)nach Unterlagen des AG.				
		55,00	m2,...,...
<hr/>					
	Summe 04.02.02. Asphaltbauweisen		,...,...
<hr/>					
	Summe 04.02. Titel 4: Haltestelle		,...,...
<hr/>					
	Summe 04. Bauteil 4: gem. Leist. Straßenbau		,...,...

Stadtverwaltung Zwickau

Zusammenstellung

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
--------------	-----------------------	---------------

LV	02	
00.	Bauteil 0: Allgemeine Leistungen	
00.00.	Allgemeine Leistungen	

00.00.00.	BE, Baubegl. Leistungen,...
-----------	-------------------------	-----------

00.00.01.	SiGe,...
-----------	------	-----------

00.00.02.	Beweissicherung, Dokumentation,...
-----------	--------------------------------	-----------

00.00.03.	Verkehrssicherung,...
-----------	-------------------	-----------

Summe 00.00.	Allgemeine Leistungen,...
--------------	-----------------------	-----------

Summe 00.	Bauteil 0: Allgemeine Leistungen,...
-----------	----------------------------------	-----------

01.	Bauteil 1: Straßenbau	
01.00.	Titel 1: Allgemeine Leistungen	

01.00.00.	Hilfeleistungen Kontrollprüfungen,...
-----------	-----------------------------------	-----------

01.00.01.	Bestandsunterlagen,...
-----------	--------------------	-----------

01.00.02.	Sonstiges,...
-----------	-----------	-----------

Summe 01.00.	Titel 1: Allgemeine Leistungen,...
--------------	--------------------------------	-----------

01.01.	Titel 2: Fahrbahn	
--------	-------------------	--

01.01.00.	Erdbau,...
-----------	--------	-----------

01.01.01.	Entwässerung,...
-----------	--------------	-----------

01.01.02.	Schichten ohne Bindemittel,...
-----------	----------------------------	-----------

01.01.03.	Asphaltbauweisen,...
-----------	------------------	-----------

01.01.04.	Betonbauweisen,...
-----------	----------------	-----------

01.01.05.	Pflaster; Plattenbel.; Einfassungen,...
-----------	-------------------------------------	-----------

01.01.06.	Verkehrszeichen,...
-----------	-----------------	-----------

01.01.07.	Fahrbahnmarkierung,...
-----------	--------------------	-----------

Stadtverwaltung Zwickau

Zusammenstellung

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
	Summe 01.01. Titel 2: Fahrbahn,...
01.02.	Titel 3: Gehweg	
01.02.00.	Erdbau,...
01.02.01.	Schichten ohne Bindemittel,...
01.02.02.	Asphaltbauweisen,...
01.02.03.	Betonbauweisen,...
01.02.04.	Pflaster; Plattenbel.; Einfassungen,...
	Summe 01.02. Titel 3: Gehweg,...
01.03.	Titel 4: Haltestelle	
01.03.00.	Erdbau,...
01.03.01.	Landschaftbau,...
01.03.02.	Schichten ohne Bindemittel,...
01.03.03.	Asphaltbauweisen,...
01.03.04.	Betonbauweisen,...
01.03.05.	Pflaster; Plattenbel.; Einfassungen,...
01.03.06.	Verkehrszeichen, Ausstattung,...
01.03.07.	Fahrbahnmarkierung,...
	Summe 01.03. Titel 4: Haltestelle,...
01.04.	Titel 5: Straßenbeleuchtung	
01.04.00.	Straßenbeleuchtung,...
	Summe 01.04. Titel 5: Straßenbeleuchtung,...
01.05.	Titel 6: Landschaftsbau	
01.05.00.	Rasenansaat,...

Stadtverwaltung Zwickau

Zusammenstellung

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
01.05.01.	Baumschutz,...
01.05.02.	Wurzelschutz,...
Summe 01.05. Titel 6: Landschaftsbau	,...
Summe 01. Bauteil 1: Straßenbau	,...
02. Bauteil 2: Eigenwirtschaftlicher Ausbau eins	02.00. Tiefbau	
02.00.00.	Baugruben / Leitungsgaben / Erdbau,...
02.00.01.	Schichten ohne Bindemittel,...
02.00.02.	Pflaster; Plattenbel.; Einfassungen,...
02.00.03.	Betonbauweisen,...
Summe 02.00. Tiefbau	,...
Summe 02. Bauteil 2: Eigenwirtschaftliche..	,...
03. Bauteil 3: WiLü-Ausbau eins	03.00. Tiefbau	
03.00.00.	Baugruben / Leitungsgaben / Erdbau,...
03.00.01.	Schichten ohne Bindemittel,...
03.00.02.	Pflaster; Plattenbel.; Einfassungen,...
03.00.03.	Asphaltbauweisen,...
03.00.04.	Betonbauweisen,...
Summe 03.00. Tiefbau	,...
Summe 03. Bauteil 3: WiLü-Ausbau eins	,...

Stadtverwaltung Zwickau

Zusammenstellung		
Projekt:	24006	Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV:	02	LV Comeniusweg
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
04.	Bauteil 4: gem. Leist. Straßenbau	
04.00.	Titel 2: Fahrbahn	
04.00.00.	Erdbau,...
04.00.01.	Schichten ohne Bindemittel,...
04.00.02.	Asphaltbauweisen,...
04.00.03.	Betonbauweisen,...
	Summe 04.00. Titel 2: Fahrbahn,...
04.01.	Titel 3: Gehweg	
04.01.00.	Erdbau,...
04.01.01.	Schichten ohne Bindemittel,...
04.01.02.	Asphaltbauweisen,...
	Summe 04.01. Titel 3: Gehweg,...
04.02.	Titel 4: Haltestelle	
04.02.00.	Erdbau,...
04.02.01.	Schichten ohne Bindemittel,...
04.02.02.	Asphaltbauweisen,...
	Summe 04.02. Titel 4: Haltestelle,...
	Summe 04. Bauteil 4: gem. Leist. Straßenbau,...
	Summe LV 02 LV Comeniusweg,...

Stadtverwaltung Zwickau

Zusammenstellung

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung		Betrag in EUR
LV 00.	02 Bauteil 0: Allgemeine Leistungen	
00.00.	Allgemeine Leistungen,...
	Summe 00. Bauteil 0: Allgemeine Leistungen,...

Stadtverwaltung Zwickau

Zusammenstellung

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung		Betrag in EUR
01.	Bauteil 1: Straßenbau	
01.00.	Titel 1: Allgemeine Leistungen,...
01.01.	Titel 2: Fahrbahn,...
01.02.	Titel 3: Gehweg,...
01.03.	Titel 4: Haltestelle,...
01.04.	Titel 5: Straßenbeleuchtung,...
01.05.	Titel 6: Landschaftsbau,...
Summe 01. Bauteil 1: Straßenbau	,...

Stadtverwaltung Zwickau

Zusammenstellung

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
02.	Bauteil 2: Eigenwirtschaftlicher Ausbau eins	
02.00.	Tiefbau,...
	Summe 02.	Bauteil 2: Eigenwirtschaftliche..

Stadtverwaltung Zwickau

Zusammenstellung

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
03.	Bauteil 3: WiLü-Ausbau eins	
03.00.	Tiefbau,...
	Summe 03. Bauteil 3: WiLü-Ausbau eins,...

Stadtverwaltung Zwickau

Zusammenstellung		
Projekt:	24006	Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV:	02	LV Comeniusweg
Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
04.	Bauteil 4: gem. Leist. Straßenbau	
04.00.	Titel 2: Fahrbahn,...
04.01.	Titel 3: Gehweg,...
04.02.	Titel 4: Haltestelle,...
	Summe 04. Bauteil 4: gem. Leist. Straßenbau,...
	Summe LV 02 LV Comeniusweg,...

Stadtverwaltung Zwickau

Zusammenstellung

Projekt: 24006 Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV: 02 LV Comeniusweg

Ordnungszahl Leistungsbeschreibung		Betrag in EUR
LV	02	
00.	Bauteil 0: Allgemeine Leistungen,...
01.	Bauteil 1: Straßenbau,...
02.	Bauteil 2: Eigenwirtschaftlicher Ausbau eins,...
03.	Bauteil 3: WiLü-Ausbau eins,...
04.	Bauteil 4: gem. Leist. Straßenbau,...
Summe LV 02 LV Comeniusweg	,...
Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus		.....,.. EUR
in Höhe von 19,00 %		.....,.. EUR
		.....,.. EUR

Bieterangabenverzeichnis

Projekt:	24006	Grundhafter Ausbau Comeniusweg
LV:	02	LV Comeniusweg

01.03.06.0003. **Fahrgastunterstand herstellen**
(TB61)
'.....'

01.05.02.0005. **Seitlicher Leitungsschutz mit**
Wurzelschutzfolie (Kabelgraben)
(TB61)
'.....'