

Leistungsverzeichnis

Projektdaten:

Projektbezeichnung: Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben
Projektname: 18-24
PLZ: 04564
Ort: Böhlen OT Großdeuben
Straße: Lindenstraße

Vergabedaten:

Art der Ausschreibung: Öffentliche Ausschreibung
Ort der Angebotsabgabe: Stadtverwaltung Böhlen
Datum der Angebotseröffnung: 04.08.2025
Uhrzeit der Angebotseröffnung: 11:00
Zuschlagsfrist:

Ausführungstermine:

Ausführungsbeginn: (Soll) 01.09.2025
Ausführungsende: (Soll) 19.12.2025
Ausführungsbeginn: (Ist)
Ausführungsende: (Ist)

Auftraggeberdaten

Auftraggeber: Stadtverwaltung Böhlen
Straße: Karl-Marx-Straße 5
PLZ: 04564
Ort: Böhlen

LV-Daten:

LV-Bezeichnung: Ausbau der Lindenstraße
LV-Name: 18-24
LV-Betrag:

EUR

Angebotssumme:

..... EUR

zuzüglich 19,00 % Mehrwertsteuer:

..... EUR

Angebotssumme brutto:

..... EUR

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben
LV: 18-24 Ausbau der Lindenstraße

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

1. Allgemeine Leistungen

Allgemeine Vorbemerkungen

Während der Bauausführung übernimmt ein anerkannter Bauüberwacher Bahn (BüB) die Baustellenaufsicht für die DB InfraGO AG. Dieser koordiniert auch die Abstimmung eventuell erforderlicher Erdungsmaßnahmen an den Baumaschinen, der Einfriedung usw.

Die Baudurchführung erfolgt auf Grundlage des vom AN zu erstellenden Verkehrskonzept.
Dabei muss die Kreuzung Straße des Friedens/ Zeschwitzer Straße als eigener Bauabschnitt behandelt werden. Der Kreuzungsbereich muss während der Bauausführung für Anliegerverkehr frei zugänglich bleiben.

Vor Abgabe des Angebotes hat sich der Bewerber über die örtlichen Verhältnisse an der Baustelle zu informieren. Über Unklarheiten hat er sich bei der ausschreibenden Stelle zu unterrichten.
Forderungen, die sich aus Unkenntnis der örtlichen Situation ergeben, können nachträglich nicht berücksichtigt werden.

Nachforderungen infolge Unkenntnis des Umfangs, der Art der auszuführenden Leistungen oder der Örtlichkeit werden nicht anerkannt.

Bei allen Stoffen die auszubauen sind (Oberboden, Boden, ungebundene Tragschichten u.ä.) ist davon auszugehen, daß diese Stoffe nicht klassifiziert sondern verunreinigt und zumindest teilweise mit anderen Stoffen vermischt sind.

Abbruchmaterial, welches im Baubereich anfällt, geht in Eigentum des AN über und ist fachgerecht zu entsorgen. Für das Abbruchmaterial ist vom AN ein Entsorgungsnachweis vorzulegen.
Für alle ausgebauten Bodenmassen und Straßenbaumaterialien ist der Nachweis der umweltgerechten Weiterverwendung / Entsorgung auf Anforderung nachzuweisen.

Alle Leistungen umfassen die Lieferung der dazugehörigen Stoffe und Bauteile einschließlich Abladen und Lagern auf der Baustelle, soweit nicht in den Positionen ausdrücklich etwas anderes bestimmt ist.
Stoffe und Bauteile sämtlicher Teilleistungen (Positionen) des Leistungsverzeichnisses müssen ungebraucht sein.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben
LV: 18-24 Ausbau der Lindenstraße

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

Pflaster, Platten, Borde, Rinnen aus Beton sind der Expositionsklasse XF 4 zugeordnet. Sie müssen der Klasse 3 für den Frost-Tausalz-Widerstand nach DIN EN 1338 bzw. nach DIN EN 1340 entsprechen. Ergänzend dazu gilt die Prüfrichtlinie für die Bestimmung des Frost-Tausalz-Widerstandes von Betonbauteilen, Ausgabe 12/2002, gemäß Erlass des SMWA vom 21.01.2003 sowie ergänzend dazu die Ergänzenden Regelungen der sächsischen Straßenbauverwaltung / Teil Straßenbautechnik gemäß Erlass des SMWA vom 25.03.2009.

Der AN hat dem AG den Nachweis der Überwachung (Güteüberwachung) der zu liefernden Stoffe und Bauteile entsprechend den betreffenden DIN- und DIN EN-Normen zu erbringen.
Diese Forderung gilt für nichtgenormte Stoffe und Bauteile als erfüllt, wenn ein gültiges Prüfzeugnis/ Prüfzeichen einer anerkannten Prüfstelle vorliegt.

Anschlussmöglichkeit für Strom, Wasser und Druckluft wird vom AG nicht zur Verfügung gestellt.
Die Kosten für die Erstellung des Anschlusses werden nicht gesondert vergütet. Die Kosten für den Verbrauch trägt der AN.

Mit den Einheitspreisen ist das Beseitigen aller von den Arbeiten des AN herrührenden Verunreinigungen abgegolten.
In Abhängigkeit von der Witterung, der Bauzeit und der Bedeutung der Straßen und Plätze sind die Verunreinigungen gegebenenfalls täglich, aber mindestens wöchentlich zu beseitigen.

Soweit die Lagerflächen im Baustellenbereich nicht ausreichen, sind eigene Zwischenlagerflächen durch den AN zu nutzen.
Daraus resultierende zusätzliche Aufwendungen und Transportleistungen sind in die Einheitspreise einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.

Die Beweissicherung ist Sache des Auftragnehmers.
Dabei ist der vorhandene Bestand, d.h. Straßenzustand, Zustand der Gehwege und der Bordanlage, der Zustand der Grundstückseinfriedung, der Zustand der Befestigungen, der Zustand der Grünanlagen sowie vorhandene Schäden am Gebäude und an Bauwerken im Bereich der geplanten Leitungsverlegung filmisch oder bildlich zu belegen.

Der AN hat nach Erteilung des Auftrages zur Bauanlaufberatung, spätestens jedoch 2 Wochen danach, einen Bauzeitenplan vorzulegen.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben
LV: 18-24 Ausbau der Lindenstraße

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

Die Termine dieses Bauzeitenplanes werden Vertragsbestandteil.

Für das Herstellen der Leitungsgräben und Baugruben gilt die DIN EN 1610 bzw. die DIN EN 4124 und die Technischen Richtlinien des AG.

Für die Arbeitssicherheit gilt zusätzlich die Unfallverhütungsvorschrift VBG 37 in der neusten Fassung.

Die Durchführung aller Arbeiten hat grundsätzlich nach den anerkannten Regeln der Technik zu erfolgen. Es gelten die Bestimmungen der VOB und die für die im Leistungsverzeichnis angeführten Gewerke geltenden DIN und ZTV in der jeweils neusten Fassung.

Bei Verdichtungsarbeiten der Rohrgrabenverfüllung im Bereich von Gebäuden und Fundamenten sind vibrationsarme Verfahren einzusetzen.

Mit der Bauüberwachung ist vorsorglich die Stärke und Länge der angetroffenen Schicht festzustellen. Die Entscheidung, ob die genannten Klassen zur Verrechnung kommen, trifft die Oberbauleitung.

Bei Streitigkeiten zwischen Oberbauleitung und AN wird ein Gutachter einer zugelassenen staatlichen Materialprüfanstalt angefordert. Die Aussage des Gutachters ist bindend. Die Kosten hierfür trägt der AN.

Die im Leistungsverzeichnis angegebenen Massen sind nicht bindend. Der Umfang der Materiallieferung ist daher vor Baubeginn mit der örtlichen Bauüberwachung festzulegen. Evtl. Änderungen der Massen haben keinen Einfluss auf die Einheitspreise.

Absperrung und Kennzeichnung der Baustelle sowie die gesamte Verkehrsregelung hat nach den Vorschriften der StVO, nach Weisung der Verkehrspolizei bzw. der Straßenverkehrsbehörde zu erfolgen. Vor Baubeginn hat der AN bei der Straßenverkehrsbehörde die Genehmigung für verkehrsregelnde Maßnahmen mit Verkehrszeichenplan zu beantragen. Eine Ausfertigung der Genehmigung muss auf der Baustelle vorhanden sein.

Die Verkehrssicherungspflicht obliegt während der Ausführungszeit dem AN. Hier wird besonders auf die ständige Sauberhaltung der evtl. durch Baufahrzeuge verschmutzte Fahrbahn hingewiesen. Sämtliche hierdurch

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben
LV: 18-24 Ausbau der Lindenstraße

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

entstehenden Kosten sind einzukalkulieren.

Der Nachweis der Verdichtung ist generell mindestens alle 25 m bzw. je Kopfloch ohne besondere Vergütung zu führen.

Die Sicherung der Arbeiten gegen Niederschlagswasser und eine etwa erforderliche Beseitigung ist eine Nebenleistung und wird nicht gesondert vergütet.

Aufwendungen für Schutz- und Sicherungsmaßnahmen innerhalb der Baustelle, wie Absperrung, Sicherung und Beleuchtung der Baustelle.
Längs- und Querabsperren der Rohrgräben in fester Ausführung (als Bauzaun) entsprechend den Vorschriften der Berufsgenossenschaften sind in die Einheitspreise einzurechnen.
Eine besondere Vergütung erfolgt nicht.

Die Lage der Baustelleneinrichtung ist in Abstimmung mit dem AG sowie in Abstimmung bzw. nach Vorgabe der Straßenverkehrsbehörde festzulegen.

Leistungen, die nach Fertigstellung der Oberflächen nicht mehr einwandfrei festzustellen sind, müssen sofort nach Fertigstellung aufgemessen bzw. durch Lieferscheine belegt sein.

Sämtliche Lieferungen sind durch Originallieferscheine nachzuweisen.

Vorbemerkung zu Erschwernissen

Erschwernisse durch Einbauten, Schächte und Straßenabläufe werden nicht gesondert vergütet. Anzahl der Einbauten, Schächte und Straßenabläufe sind den Unterlagen des AG zu entnehmen.

Vorbemerkung zu Handaus und -einbau

Bei sämtlichen Arbeiten ist Handschachtung und -einbau anteilig in die Einheitspreise einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet, sofern nicht in den Positionen ausdrücklich etwas anderes bestimmt ist. Dies betrifft bei flächenhaftem Aushub/ Einbau 20 % der Mengen, bei punktuelltem Aufbruch / Aushub / Einbau, sowie Kabel- und Leitungsgräben ca. 50 % der Mengen. Weiterhin ist bei Annäherung an Kabel und Leitungen sowie bauliche Anlagen generell in Handschachtung zu arbeiten um Beschädigungen derselben zu vermeiden. Auch dies ist entsprechend der technologischen Planung des Auftragnehmers in die jeweiligen Einheitspreise mit einzukalkulieren und wird nicht gesondert vergütet.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben
LV: 18-24 Ausbau der Lindenstraße

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

Für den Einbau der Asphaltsschichten wird kein Zuschlag für den möglichen Handeinbau gewährt. Dieser ist bei der Kalkulation der Einheitspreise zu berücksichtigen. Erforderlicher anteiliger Handeinbau bei Asphaltsschichten in Bereichen von Einbauten (Schieberkappen, Schächte, Straßenabläufe und -aufläufe usw.) sowie in Anschlussbereichen, schmalen Streifen und Zwickeln ist ebenfalls in den Einheitspreisen zu berücksichtigen und wird nicht gesondert vergütet.

Die Gewährleistung des Rettungsverkehrs sowie die fußläufige Verbindung ist in jeder Bauphase sicherzustellen.

Der ungehinderte Zugang zu den Bahnanlagen Bahnhof Großdeuben ist für Fahrgäste, Nutzende und Mitarbeiterinnen über die gesamte Zeit sicherzustellen. Insbesondere für den Havariefall und Instandhaltungsarbeiten.

Durch das Vorhaben dürfen Sicherheit und die Leichtigkeit des Eisenbahnverkehrs auf der angrenzenden Bahnstrecke nicht gefährdet oder gestört werden.

Die Angaben in der Baubeschreibung beziehen sich unmittelbar auf die zu errichtenden baulichen Anlagen und sind Vertragsbestandteil. Erläuterungen, Beschreibungen und Hinzufügungen sind vom Bieter/AN bei dessen Kalkulation zu beachten und daraus entsprechende Aufwendungen in den Preis mit einzurechnen.

Die Aufwendungen zu den vorgenannten Hinweisen sind in den jeweiligen Einheitspreisen einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

Aufgemessen und abgerechnet wird die jeweils endfertiggestellte Leistung nach Leistungsbeschreibung. Die Schlussabnahme erfolgt erst nach Fertigstellung sämtlicher Arbeiten.

Alle Kosten, die dem Auftraggeber bei Nichteinhaltung des Fertigstellungstermines entstehen, bzw. Schadensersatzansprüche Dritter, die auf die mangelhafte Leistung des Auftragnehmers zurückzuführen sind, gehen zu Lasten des AN und werden von der Schlussrechnung einbehalten.

Mit der Unterschrift unter dem Leistungsverzeichnis werden die Vorbemerkungen anerkannt.

Die Baudurchführung erfolgt auf Grundlage des vom AN zu

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	erstellenden Verkehrskonzept. Dabei muss die Kreuzung Straße des Friedens/ Zeschwitzer Straße als eigener Bauabschnitt behandelt werden. Der Kreuzungsbereich muss während der Bauausführung für Anliegerverkehr frei zugänglich bleiben.			
1.1.	Baustelleneinrichtung			
1.1.10.	Gebühren für Genehmigungen Gebühren für die Einholung sämtlicher öffentlich rechtlicher Genehmigungen und Erlaubnisse nach VOB/B §4, für alle Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.	1,000 psch		.....
1.1.20.	StL-Nr. 15.101/107.12 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.	1,000 psch		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.1.30.	<p>Baustelle räumen Sämtl. LV-Abschn. Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und 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. Bei Nutzung von privatrechtlichen Flächen oder Anlagen ist zur VOB-Abnahme eine Freistellungsbescheinigung der jeweiligen Eigentümer oder Rechtsträger einzuholen und vorzulegen. Die Freistellungsbescheinigung beinhaltet die Bestätigung des ordnungsgemäßen Verlassens der Flächen bzw. die Begleichung der mit den jeweiligen Eigentümern oder Rechtsträgern vereinbarten Ersatzleistung und/oder Ausgleichszahlung.</p>	1,000 psch	.....	.....
1.1.40.	<p>Bauschild anfertigen Eigentum des AN Bauschild nach Angabe des AG anfertigen und beschriften, zur Baustelle anfahren, standsicher aufstellen einschließlich aller notwendigen Arbeiten. Bauschild während der Bauzeit unterhalten und säubern. Größe 1,60 x 2,00 m. Bauschild bleibt Eigentum des AN. Bauschild nach Unterlagen des AG.</p>	1,000 St	.....	.....
1.1.50.	<p>Baustellenschild abbauen Verwerten Baustelleninformationsschild und Aufstellvorrichtung abbauen, Fundamente abbrechen. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Benutzte Fläche entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Baustelleninformationsschild und Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN verwerten.</p>	1,000 St	.....	.....
1.1.60.	<p>Schutz von Schieberkappen Schiebergestänge und Schieberkappen über die Dauer der Baumaßnahme vor Beschädigung schützen. Anrampungen aus Schottermaterial herstellen. Unterhaltung der Schutzmaßnahme und Beseitigung durchführen.</p>	8,000 St	.....	.....
1.1.70.	<p>Straßenbeleuchtungsmast sichern Straßenbeleuchtungsmast in Masthülse, Lichtpunkthöhe bis 6,00 m sichern. Lichtmast befindet sich im Auskoffnungsbereich.</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Lotrechter Stand des Lichtmastes durch Sicherungskonstruktion gewährleisten. Lichtmast über die Dauer der Baumasnahme vor Beschädigung schützen.	6,000 St	.....	.....
1.1.80.	Schaltschrank sichern und schützen Schaltschrank ELT / Fernmelde sichern und schützen. Schaltschrank durch geeignete Maßnahmen vor Beschädigung über die gesamte Bauzeit sichern und schützen.	3,000 St	.....	.....
1.1.90.	Schutzgeländer abbauen und wieder einbauen Schutzgeländer mit Stahlkette abbauen und wieder einbauen Schutzgeländer mit Stahlkette im Bereich des Bauendes (Hauptstraße) abbauen inkl. Abbruch Fundament. Betonfundament herstellen und Schutzgeländer und Stahlkette wieder einbauen.	4,000 m	.....	.....
1.1.100.	Bürowagen für AG Länge 3,5 m aufstellen, vorhalten, abfahren Bürowagen für den AG anfahren, aufstellen, vorhalten und regelmäßig säubern (1x wöchentlich) über die gesamte Bauzeit, abbauen und abfahren. Standplatz anlegen und herrichten. Bürowagen mit einem Ablagetisch und einem verschießbaren Akten-Kleiderschrank, jeden Arbeitsplatz mit Schreibtisch, Stuhl, Aktenbock und Schreibtischlampe sowie zwei weiteren Stühlen ausstatten. Beleuchtung, Wasch- und Heizgelegenheit einrichten. Aufstellfläche beschaffen, sofern vom AG keine zur Verfügung gestellt wird. Benutzte Fläche entsprechend dem ursprünglichen Zustand ordnungsgemäß herrichten, Verunreinigungen beseitigen. Bürowagen, Länge ca. 3,5 m, 1 Arbeitsplatz. Zahlung: 70 % nach Einrichtung 30 % nach Räumung der Baustelle	1,000 St	.....	.....
1.1.110.	Überprüfung des Baubereiches auf Kampfmittel Überprüfung des Baubereiches auf Kampfmittel. Bodenuntersuchung innerhalb des Baubereiches zur Baufreigabe und visuelle Beobachtung des kompletten Erdaushubes sowie Sicherung der eventuellen Fundstelle. Untersuchungsart: nach Wahl des AN bzw. Empfehlung des Ordnungsamtes. Der AN hat für diese Leistungen eine Firma bzw. eine befähigte Person zu binden, die den Befähigungsnachweis nach § 7 und § 20 SprengG (Feuerwehr) besitzt und damit			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>für Kampfmittelsuchdienst, -bergung und -entsorgung zugelassen ist. Eventuell notwendige Bergung und Entsorgung von Fundmunition wird gesondert vergütet. Umfang: gesamte Baustrecke Dauer: gesamte Bauzeit Art der Ausführung: visuelle Beobachtung und Begutachtung des Bodens, dazu Binden einer Firma oder einer befähigten Person mit entsprechendem Befähigungsnachweis.</p>	1,000 psch		.....
1.1.120.	<p>Digitalisierte Lichtbilder Lichtbilder über den wesentlichen Bauablauf, von allen wichtigen Bauzuständen bis zur Beendigung der Bauarbeiten sowie der fertiggestellten Verkehrsanlage in digitalisierter Form (Auflösung mindestens 1600x1200 Pixel, Farbtiefe 24 Bit) mit Digitalkamera herstellen und als Fotodokumentation zusammenstellen. Das Komprimierungsverhältnis bzw. die Bildqualität ist so zu wählen, dass durch die Komprimierung keine für den Sachverhalt wesentliche Bildinformation verloren gehen (ARS 09/2004). Beschreibung der Fotos mit Datum, Bauteil/Bauzustand etc. mit zugehörigem Bilddateinamen in Textdatei erfassen. Beschreibung und Fotos auf mit dem AG abgestimmten Datenträger (CD oder DVD) liefern. Zusätzlich Indexprint als Fotodokumentation (Bildgröße mindestens 10 cm x 15 cm) für alle Bilder mit Dateinamen und Beschriftung der Fotos mit Datum, Bauteil/Bauzustand etc. Papier/Karton 3-fach liefern.</p>	1,000 psch		.....
1.1.130.	<p>Einholung von Schachtscheinen Einholung der Schachtscheine Schachterlaubnisscheine von Versorgungsunternehmen einholen. Aktualisierung des Schachtscheinverfahrens nach Baufortschritt.</p>	1,000 psch		.....
1.1.140.	<p>Anliegerinformation Information der Anlieger zum Bauablauf, zu notwendigen Verkehrsraumeinschränkungen oder anderen maßgeblichen Beeinträchtigungen. Information durch Faltblätter, Anschläge und Informationsgespräche. Mehrfache Ausführung ist einzukalkulieren.</p>	1,000 psch		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	und den Besonderen Vertragsbedingungen des AG. Vorankündigung gemäß § 2 gemäß BaustellV an die zuständige Behörde, Landesdirektion Sachsen, senden.	1,000 psch		.....
1.1.200.	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.	1,000 Psch		.....
1.1.210.	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.	1,000 Psch		.....
1.1.220.	Beweissicherung vor Beginn der Bauarbeiten Beweissicherung vor Beginn der Bauarbeiten im Beisein des AG, des Versicherers sowie der Grund- und Hauseigentümer für die angrenzenden Grundstücke, Bauwerke und Brücken, Straßen und Wege hinsichtlich Schäden aller Art durchführen. Eigentümer und Besitzer benachrichtigen und dafür Sorge tragen, dass sämtliche Liegenschaften und Vermietungen bei der Besichtigung zugänglich sind. Über die Besichtigung Protokolle fertigen (Bau- und Endzustand), durch Fotografien oder Video ergänzen, von allen Beteiligten gegenzeichnen lassen und an alle Beteiligten sowie an den AG Mehrfertigungen aushändigen. Die Dokumentation muss auch die bereits vorhandenen Schäden oder Auffälligkeiten beinhalten. Soweit erforderlich Gipsmarken anbringen, datieren und laufend kontrollieren. Für alle angrenzenden Bereiche (Flurstücke). Die zugehörige Dokumentation Fotos und Niederschrift ist in 2-facher Ausfertigung der Bauüberwachung vor dem Baubeginn zu übergeben. Nach Abschluss der Arbeiten ist die vorbehaltlose Rücknahme der Gebäude und Flächen vom Eigentümer bestätigen zu lassen.	1,000 psch		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.	Baustellensicherung				
1.2.10.	<p>Baustellensicherung einrichten, unterhalten, betreiben und beseitigen Baustellensicherung einrichten, unterhalten, betreiben und beseitigen . Baustellensicherung in mehreren Teilabschnitten. Absicherung der Arbeitsstätten innerhalb und außerhalb der Baustelle, nach RSA , StVO und ZTV-SA neueste Fassung. Abgegolten sind Aufbau, Vorhaltung und Abbau, sowie alle erforderlichen Umsetzungen. Position gilt für nicht in den Unterlagen des AG erfassten Leistungen und Leistungsmengen, welche nach technologischer Planung des AN und entsprechend den einschlägigen Richtlinien und Vorschriften erforderlich sind (z.B. Absperrgitter, Bauzaun). Die Regelung und Sicherung des Anliegerverkehrs und Befahrung durch Not - und Rettungsdienste u.ä. (z.B. auch Müllentsorgungsfahrzeuge) ist durch geeignete Maßnahmen zu gewährleisten (z.B. Anrampungen, Übergänge usw.) und wird nicht gesondert vergütet . Die Absperrung und Einrichtungen sind auch während witterungs- und bautechnologisch bedingten Pausen 1x täglich zu kontrollieren und wenn nötig, instand zu setzen. Anfallende Kosten für Anträge und Genehmigungen aufgrund der nach dieser Position zu erbringenden Leistungen werden nicht gesondert vergütet .</p>	1,000	psch	.....
1.2.20.	<p>Fußgängerbehelfsbrücken Fußgängerbehelfsbrücken in Geländehöhe für öffentlichen Verkehr herstellen, vorhalten und beseitigen, umsetzen, mit Schutzgeländer, bis 4 x umsetzen, Nutzbreite bis 1,50 m, Länge bis 3,50 m, für die Dauer der Ausführungszeit.</p>	8,000	St	.....	.....
1.2.30.	<p>Hilfsüberfahrt SLW 60 aus Stahlplatten herstellen, vorhalten und beseitigen Überfahrten aus Stahlplatten für Anlieger- und LKW- und Busverkehr herstellen, unterhalten und beseitigen, einschließlich Vorhalten über die gesamte Bauzeit nutzbreite bis 3,50m, Länge bis 5,00m für Fahrverkehr einschließlich behelfsmäßiger Rampen. Lastklasse SLW 60. Überfahrten zur Aufrechterhaltung der Grundstückszufahrten und Anliegerverkehr Länge: bis 5,00 m, Breite bis 3,50m. (bis 4x umsetzen)</p>	6,000	St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.2.40.	<p>Prov. Befest. für bauzeitliche Übergänge Provisorische Befestigung für bauzeitliche Übergänge, Anrampungen, provisorischen Gehweg und provisorischen Fahrweg für Versorgungsverkehr herstellen. Insbesondere für die bauzeitliche Zuwegung zum Bahnhof Großdeuben. Geeignetes Mineralgemisch einschl. Vliesunterlage einbauen und verdichten. Abmessung entsprechend den Erfordernissen in Abstimmung mit dem AG. Rampenlänge bis 15 m Breite i.M. 5,00 m, Dicke i.M. 0,40 m. Material mehrfach im Baubereich wiederverwenden, nach Beendigung der Baumaßnahme in Eigentum des AN übernehmen und einer Wiederverwertung zuführen.</p>	90,000 m3	.....	.....
1.2.50.	<p>Reinigung der umliegenden Straßen Reinigung der an den Baustellenbereich angrenzenden öffentlichen Straßen. Die umliegenden Straßen und Gehwege sind im Bereich der Baustelle während der Bauzeit mindestens einmal wöchentlich, bei Bedarf auch häufiger mit einer Kehrsaugmaschine zu reinigen.</p>	1,000 psch	.....	.....
1.2.60.	<p>Koordination BüB Koordination BüB Koordinierung des anerkannten Bauüberwachers Bahn an Ihren Anlagen im Baustellenbereich. Einzukalkulieren sind Behinderungen durch Bauleistungen, der Aufwand für Abstimmungen und dergleichen. Koordinierung der Bauleistungen DB InfraGO AG.</p>	1,000 psch	.....	.....
1.2.70.	<p>Mobile Absturzsicherung aufbauen, unterhalten, umbauen und entfernen Mobile Absturzsicherung aufbauen, unterhalten, umbauen und entfernen Absturzsicherungen gem. ZTV- SA 97 mit Verkehrszeichen Z600 StVO retroreflektierend, mindestens Folie RA1 inkl. Aufstellvorrichtung gem. TL Aufstellvorrichtung 97 aus Kunststoff, Sichtblenden sowie Tastleisten, einschließlich aller Befestigungselemente und Aufnahme für längs- und quer anzubringende TL- Warnleuchten aufbauen, während der Bauzeit unterhalten und nach Beendigung der Bauzeit entfernen. Absturzsicherung für die einzelnen technologisch</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	bedingten Abschnitte bis 6 x umbauen einschl. An- und Abfahrt, sowie Sicherung beim Aufbau, Umbau und Abbau.	370,000 m	.....	.....
Summe 1.2.	Baustellensicherung			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.3.	Verkehrssicherung			
1.3.10.	<p>Verkehrssicherung Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer sowie verkehrsregelnde Beschilderung aufstellen, ständig unterhalten, betreiben, mehrfach umsetzen und beseitigen. Fehlende Teile ersetzen. Die Pauschale beinhaltet alle zur Verkehrssicherung erforderlichen Zeichen nach StVO einschl. der erforderlichen Plankarten, einschl. elektrische Warnleuchten und RSA in der jeweils aktuellen Fassung. Der AN hat sich vor Angebotsabgabe über die Örtlichkeit zu informieren. Vorhandene Verkehrsschilder ggf. vor Beginn und nach Beendigung der Maßnahme außer Kraft und wieder in Kraft setzen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Außer Betrieb genommene Vorwegweiser und Wegweiser sind berührungsfrei abzudecken, nicht abkleben. Verkehrssicherung für die gesamte Strecke über die Dauer der Bauzeit, auch an Wochenenden durchführen. Die Verkehrssicherungseinrichtungen sind täglich zu kontrollieren. Die Kontrollberichte sind dem AG auf Verlangen vorzulegen. 70 v.H. der Pauschale werden nach betriebsfertigem Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet.</p>	1,000 psch		.....
1.3.20.	<p>Erarbeitung der Umleitungskonzeption, Verkehrsführung während der Bauzeit Erarbeitung der Umleitungskonzeption der großräumigen und innerörtlichen Umleitungsführung unter Beachtung der Umleitungsführung. Verkehrsführung während der Bauzeit mit der Straßenverkehrsbehörde abstimmen. Erstellung von Verkehrszeichenplänen entsprechend der Umleitungskonzeption des AN sowie der Baudurchführung. Kosten und Gebühren für die Einholung der verkehrsrechtlichen Anordnungen.</p>	1,000 psch		.....
1.3.30.	<p>Gewährleistung Zugang zum Bahnhof Großdeuben über die gesamte Bauzeit Gewährleistung Zugang zum Bahnhof Großdeuben über die gesamte Bauzeit. Erstellung eines Konzeptes für die Gewährleistung des Zugangs zum Bahnhof Großdeuben. Bahnhof Großdeuben besitzt zwei Treppenaufgänge zu den Bahnanlagen/ Haltestellenbereichen. Bahnhof Großdeuben ist über die Bauzeit in Betrieb. Gewährleistung für fußläufigen Verkehr, Radfahrverkehr,</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Havariefahrzeuge, Instandsetzungsfahrzeuge. Notwendige Verzögerungen, Arbeitsabläufe und Maßnahmen für die Gewährleistung sind in den Pauschalpreis einzukalkulieren.	1,000 psch		.....
1.3.40.	Umleitungsbeschilderung Umleitungsbeschilderung gemäß der Umleitungskonzeption unter Beachtung der geplanten Umleitungsführung sowie der verkehrsrechtlichen Anordnung zur Sperrung einschließlich notwendiger Fahrbahnmarkierung herstellen und Großaufsteller aufstellen und ständig unterhalten, umsetzen und abbauen einschließlich Betriebskosten und Kontrollfahrten.	1,000 psch		.....
1.3.50.	Antragstellung Verkehrsrechtliche Anordnung Verkehrsrechtliche Anordnungen (VRAO) für die Gesamtmaßnahme nach Unterlagen des AG einholen. Alle Anträge sind gesondert für die jeweiligen Bauphasen nach Mitzeichnung des AG bei der Straßenverkehrsbehörde einzureichen. Jeder Antrag ist mind. 3 Wochen vor dem geplanten Ausführungsbeginn der Arbeiten bei der Straßenverkehrsbehörde einzureichen. Für die vorherige Mitzeichnung des AG sind 5 Arbeitstage einzuplanen. Gebühren für die Erteilung der VRAO sind nicht einzurechnen. Diese werden zum Nachweis unter Vorlage der Kopie des Gebührenbescheides und ohne Zuschläge gesondert erstattet.	1,000 St	.....	.....
1.3.60.	StL-Nr. 21.105/505.11.11.21 Transp. LSA f. Engst. aufb. u. abb. LSA Typ B*Verbind. Wahl AN Entf. bis 50 m*Versorg. Wahl AN 4 SZP*VTU erstellen Transportable Lichtsignalanlage (LSA) für Engstelle einschließlich Energieversorgung aufbauen, in Betrieb nehmen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. LSA Typ B, Festzeitsteuerung. Verbindung nach Wahl des AN. Entfernung der Signalgeberstandorte bis 50,00 m. Energieversorgung nach Wahl des AN. Mit Steuerung für 4 Signalzeitenpläne.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.4.	Hilfsleistungen, Kontrollprüfungen, Beprobungen			
1.4.10.	<p>Plattendruckversuche Plattendruckversuch nach DIN 18134 für Kontrollprüfung nach Angabe des AG durchführen, einschließlich Bereitstellung sämtlicher Geräte, einschließlich Auswertung und Darstellung der Messergebnisse. Als Fremdüberwachung nach Aufforderung durch den AG.</p>	13,000 St	.....	.....
1.4.20.	<p>StL-Nr. 10.101/707 Belastungsfahrzeug bereitstellen Belastungsfahrzeug als Gegengewicht (z.B. ausreichend beladener Lkw) für Plattendruckversuch bei Kontrollprüfungen bereitstellen.</p>	13,000 h	.....	.....
1.4.30.	<p>Messreflektoren f. Kprüfg. verlegen Messreflektoren für Kontrollprüfungen nach Anweisung des AG für die elektromagnetische Dickenmessung verlegen. Messreflektor = selbstklebende schutzbeschichtete Folie bzw. Aluminiumplatte 30 x 100 cm, 0,3 mm dick.</p>	14,000 St	.....	.....
1.4.40.	<p>Erstellung Verwertungskonzept für Rückbaumaterialien gemäß ErsatzbaustoffV Erstellung eines Verwertungskonzeptes für Rückbaumaterialien gemäß ErsatzbaustoffV und Asphalt der Verwertungsklasse A-C gemäß RuVA - StB 01. Erstellung, mehrfaches Anpassen und Fortschreiben des Verwertungskonzeptes in tabellarischer Form für alle nach Wahl des AN zu verwertenden Rückbaumaterialien mit folgenden Angaben: - Abfallschlüssel gemäß AVV; - Abfallbezeichnung gemäß AVV; - Abfallentsorger (Name, Anschrift); - Entsorgungsanlage (Name, Anschrift). Für die Erstellung des Verwertungskonzeptes ist ein Sachverständiger für Abfallentsorgung erforderlich. Mit Baubeginn ist ein Verwertungskonzept gemäß nachfolgender Position vorzulegen. Das Konzept ist im Zuge des Bauvorhabens mit der Vorlage der Analyseergebnisse zu überarbeiten und fortzuschreiben.</p>	1,000 psch	.....	.....
1.4.50.	<p>Aufwendungen für die Koordination Aufwendungen für die Koordination mit dem vom AN zur Durchführung der Analysen beauftragtem Ingenieurbüro</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	während der gesamten Baumaßnahme. In dieser Position sind alle damit verbundenen Leistungen und Aufwendungen einzurechnen.	1,000 psch		.....
1.4.60.	<p>Prüfplan geotechnische Eigenüberwachung Prüfplan für die Eigenüberwachungsprüfungen und Kontrollprüfungen nach Absprache mit dem AG erstellen, anpassen und dem AG übergeben. Der Prüfplan soll abschnittsweise und in tabellarischer Form aufgestellt werden sowie mindestens folgende Inhalte enthalten: Angabe Stationen, Angabe der Schichten, Art der Eigenüberwachungsprüfungen usw.</p>	1,000 psch		.....
1.4.70.	<p>Erstellung, Sammlung von Entsorgungs- und Verwertungsnachweisen Erstellung, Sammlung von Entsorgungs- und Verwertungsnachweisen für Abfälle des Bodenaushubes im gesamten Baubereich und für den gesamten Bauzeit- raum, welche einer Deponierung oder Verwertung zugeführt werden. Ermittlung aller Aufbruch-/Abtragmassen die einer Verwertung/Entsorgung zugeführt werden (Nachweis von Brutto, Tara und Netto je Transport), Listenrechnung mit Mengenaufstellungen. Übergabe der vollständigen Nachweise in gesammelter lückenloser Ausführung an den AG.</p>	1,000 psch		.....
1.4.80.	<p>Koordinierung Versorgungsträger Koordinierung der Arbeiten der Medien- und Versorgungsträger an Ihren Anlagen im Baustellenbereich. Einzukalkulieren sind Behinderungen durch Bauleistungen, der Aufwand für Abstimmungen und dergleichen. Koordinierung der Bauleistungen mit sämtlichen Leitungsträgern.</p>	1,000 psch		.....
1.4.90.	<p>Freistellungserklärung Grundstückseigentümer Freistellungserklärung erbringen. Für die gesamte Baumaßnahme ist nach Abschluss der Arbeiten die schriftliche Zustimmung der von den Bauarbeiten betroffenen Grundstücks- und sonstigen Eigentümer über die ordnungsgemäße Angleichung der Grundstückszugänge sowie -zufahrten bzw. der Grundstücksgrenzen sowie die Freistellung von Ansprüchen gegenüber dem AG einzuholen und dem</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
1.5.	Vermessung			
1.5.10.	<p>Durchführung von Vermessungsarbeiten Durchführung von Vermessungsarbeiten, Absteckung Fahrbahnachse, Fahrbahnränder, Bögen, Abläufe, Schächte und sonstige Kleinpunkte über Koordinaten. Abstecklisten und Lageplan im DXF-Format sind Bestandteil der Ausführungsplanung. Baustrecke gemäß Lageplan.</p>	1,000 psch	.....	.....
1.5.20.	<p>Vorh. Vermessungspunkt (AP/TP/PP) sichern Vorhandene Vermessungspunkte (AP/TP) sowie Vermessungspunkte PP der Entwurfsvermessung im Zuge der Baudurchführung sichern und wieder herstellen gemäß Punktedatei der Vermessungsverwaltung Sachsen.</p>	2,000 St	.....	.....
1.5.30.	<p>Grenzsteine / Grenzen durch öffentlich bestellten Vermesser sichern Grenzstein nach Angabe des AG durch öffentlich bestellten Vermesser sichern, innerhalb des Baugeländes ausbauen, laden, innerhalb der Baustelle fördern, abladen und stapeln. Nach Beendigung der Bauarbeiten durch öffentlich bestellten Vermesser neu einmessen und Grenzstein bzw. Grenzpunkt wieder herstellen, inkl. aller Nebenarbeiten.</p>	5,000 St	.....	.....
1.5.40.	<p>Bestandspläne erstellen Bestandspläne Bau für Neu-, Um- und Ausbaumaßnahmen auf der Grundlage der übergebenen Entwurfsvermessung sowie auf der Grundlage der Richtlinie Bestandspläne und des Kataloges Bestandspläne in der jeweils aktuellen Fassung und in Ergänzung der RAS-Verm erstellen. Aktualisierung der in digitaler Form übergebenen Vermessungspläne hinsichtlich aller Änderungen der durch die Bauausführung geänderten örtlichen Verhältnisse. Einmessung sämtlicher Änderungen innerhalb der in den übergebenen Vermessungsplänen erfassten Bereichen der Verkehrsanlagen und Nebenbereiche einschl. aller ober- und unterirdischen Ver- und Entsorgungsanlagen sowie der Fahrbahnmarkierung. Übergabe der aktualisierten Bestandspläne an den AG je 4-fach in analoger Form einschließlich entsprechender Plot-Dateien sowie in digitaler Form im Format der durch den AG übergebenen Vermessungsunterlagen (PDF und DXF). Als Datenträger ist die CD ROM verbindlich. Baustrecke Straßenbau gemäß Lageplan.</p>	1,000 psch	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben
LV: 18-24 Ausbau der Lindenstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Summe 1.5.				.....
	Summe 1.				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.	Fahrbahn			
2.1.	Erdarbeiten			
	Vorbemerkung			
	<p>Bodenaushub und -entsorgung gemäß Baugrunduntersuchung nach ErsatzbaustoffV. Der Aushub bzw. der Aufbruch für den Straßenoberbau wird gemäß den im Baugrundgutachten aufgeführten Homogenbereichen vergütet. Materialklasse nach ErsatzbaustoffV siehe Baugrundgutachten.</p>			
2.1.10.	StL-Nr. 24.106/003.10.11.00.11 Fläche abräumen Aufwuchs*Astwerk*Steine/Mauer/Zaun S.Abr.Verwert.AN*übr.Räumg.Verw.AN Fläche nach Unterlagen des AG abräumen. Strauch- und Baumbestand sowie sonstiger Aufwuchs bis zu 0,10 m Stammdurchmesser, 1,00 m über dem Erdboden gemessen, einschließlich Wurzelwerk. Astwerk gefällter Bäume, Holzreste. Steine, Betonreste, Mauerreste und abgängige Zäune. Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten. Übriges Räumgut nach Wahl des AN verwerten.	1,000 Psch	.....	.....
2.1.20.	StL-Nr. 24.106/053.99.00.11 Bauliche Anlage abbrechen ... Freitext ...*... Freitext ... Anl. freil./verd.*ges. Abbr. verw. Bauliche Anlage abbrechen. Anlage nach Unterlagen des AG. Abrechnung nach Volumen des umbauten Raumes der abzubrechenden Anlage. Anlage 'Fundament, bauliche Verbundstoffe ' Anlage aus 'Beton, Naturstein, Klinker, Mauerwerk ' Bauliche Anlage freilegen. Baugrube nach Abbruch mit Boden verfüllen und verdichten. Boden aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen. Gesamtes Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	5,000 m3	.....	.....
2.1.30.	Boden für Kopflöcher, Montagegruben, Reparaturen Auf besondere Anweisung durch ÖBÜ/AG Boden für Kopflöcher, Montagegruben, Reparaturen o.ä. mit einer Länge von maximal 3 m und einer Breite von maximal 2 m ausheben, mit geeigneten Material verfüllen und verdichten, einschließlich Handschachtung, auf besondere Anweisung des AG,			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Verdichten auf Verdichtungsgrad Dpr. min. 97 v.H. Behinderung durch Rohrleitung ist einzurechnen, einschließlich Verbau wird nicht gesondert vergütet Bodenklasse 3 - 5 Homogenbereiche gemäß Baugrunduntersuchung. Materialklasse nach ErsatzbaustoffV gemäß Baugrunduntersuchung. Baugrubentiefe: bis 2,00 m. Auf besondere Anweisung durch ÖBÜ/AG.	18,000 St	.....	.....
2.1.40.	Mauerwerksvorsprünge an Einfriedungen u.ä. abstemmen Mauerwerksvorsprünge an Einfriedungen u.ä. abstemmen Vorsprünge aus Mauerwerk, Beton abstemmen zur Herstellung einer geraden Pflasterkante. Breite bis 15 cm Tiefe bis 30 cm Anfallende Stoffe nach Wahl AN entsorgen.	35,000 m	.....	.....
2.1.50.	StL-Nr. 24.112/010.99.90.91 Schicht ohne Bindemittel aufnehmen ... Freitext ... * ... Freitext Freitext ... * ... Freitext ... Abrechng. Abtrag Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht 'Baustoffgemisch aus Boden, Aufbruch, Schotter, geschüttete und gesetzte Packlage, Kies, Sand und Ziegelreste. Größtkorn bis 250 mm. ' Dicke 'bis 0,40 m ' Fläche 'Fahrbahn' Baustoffgemisch 'nach Wahl AN verwerten, Materialklasse nach Baugrunduntersuchung, Wiederverwendung / Verwertung nachweisen ' Abrechnung nach Abtragsprofilen.	298,000 m3	.....	.....
2.1.60.	StL-Nr. 24.106/250.01 Planum herstellen Ev2 = 45 MPa Planum herstellen nach Unterlagen des AG. Verformungsmodul Ev2 = 45 MPa.	1.357,000 m2	.....	.....
2.1.70.	Handschachtung durchführen im Bereich von parallel und querend verlaufenden Kabeln und Leitungen suchen und sichern Handschachtung durchführen im Bereich von parallel und querend verlaufenden Kabeln und Leitungen erdverlegt, in Betrieb, suchen und sichern, Erdarbeiten in			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Handschachtung als Zulage zu den Aushubpositionen, Kofferaushub und Positionen zur Herstellung von Leitungsgräben bis 100 % durchführen. Mittel- und Niederspannung, Telekom, Gas, Wasser, Entwässerung usw., einschließlich Mehraufwendungen für vorsichtiges Arbeiten in Kabel- /Leitungsnähe, einschließlich Wiederherstellen der Bettung, Einsanden und Warnbandverlegung. Trassenbreite entspricht der zu verlegenden Rohrleitung und Kabelanlagen. Trassenbreite der Leitungssicherung gemäß Forderung der VU. Auf besondere Anweisung durch die örtliche Bauüberwachung. Aushub nach Unterlagen des AG beseitigen und entsorgen. Boden der BK 3 - 5. Geeignetes steinfreies Verfüllmaterial einbauen und verdichten. Kabelbündel bis 5 Stränge wird als eine Leitung behandelt. Abrechnung zum Nachweis mit Bestätigung der örtlichen Bauüberwachung bzw. AG vor Durchführung der Leistung.</p>	605,000 m	.....	.....
2.1.80.	<p>Suchschachtung im Bereich von Versorgungsanlagen durchführen Suchschachtungen im Bereich der Versorgungsanlagen. Aushub in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle beseitigen und entsorgen. Geeignetes steinfreies Verfüllmaterial einschl. Warnband liefern und nach Beendigung der Suche einbauen und verdichten. Vorschriften der Versorgungsunternehmen beachten. Klasse 3 bis 5. Homogenbereiche gemäß Baugrunduntersuchung. Materialklasse nach ErsatzbaustoffV gemäß Baugrunduntersuchung. Grabentiefe bis 2,00 m. Wasserhaltung wird nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden.</p>	170,000 m3	.....	.....
2.1.90.	<p>Handschachtung im Bereich von Einfriedungen durchführen, Einfriedungen sichern Erdarbeiten in Handschachtung bis 100 % als Zulage zu den Aushubpositionen, Kofferaushub und Positionen zur Herstellung von Leitungsgräben im Bereich von Einfriedungen, Mauern, Zäunen, Sockeln, Stützwänden und sonstigen Einfriedungen durchführen. Vorgenannte Einfriedungen gegen Verformungen sichern.</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Auf besondere Anweisung durch die örtliche Bauüberwachung, Abrechnung zum Nachweis mit Bestätigung der örtlichen Bauüberwachung bzw. AG.	65,000 m	.....	.....
2.1.100.	<p>Geotextil als Trennschicht verlegen, GRK 5, Verlegung quer Geotextil als Trenn- und Filterschicht verlegen. Überlappung mind. 0,50 m. Erforderliche Nutzungsdauer über 25 bis 100 Jahre. Geotextilrobustheitsklasse 5. Verlegung quer zur Straßenachse. Abgerechnet wird die überdeckte Trennfläche.</p>	1.357,000 m2	.....	.....
2.1.110.	<p>StL-Nr. 24.106/610.29.01.01 Baust. lief. als BW-Hinterfüll.einb Stützwand*... Freitext ... gesamter Bereich*Abrechng.Auftrag Baustoff liefern und als Bauwerkshinterfüllung profilgerecht einbauen und verdichten. Hinterfüllung für Stützwand. Baustoff 'Flüssigboden nach RAL GZ 507 ' Gesamter Hinterfüllbereich. Abrechnung nach Auftragsprofilen.</p>	50,000 m3	.....	.....
	<p>Hinweis zu Bodenaustausch Hinweis zu Bodenaustausch / Untergrundverbesserung: Die Baugrundeigenschaften können im Rahmen der Baugrunderkundung nur punktuell festgestellt werden. Die tatsächliche Tragfähigkeit des Planums kann erst nach dessen Freilegung festgestellt werden. Die Ausführung der Baugrundverbesserung kommt deshalb nur auf Anforderung des AG und in Abstimmung mit einem Baugrundsachverständigen zur Ausführung, wenn die Tragfähigkeit des Planums nicht ausreicht und auch andere hier beschriebene Maßnahmen sich als nicht geeignet erweisen. Vor dem Aufbringen der ungebundenen Schicht ist die Tragfähigkeit des Planums nachzuweisen.</p>			
2.1.120.	<p>Probefeld Probefeld zur Bestimmung der Schichtdicke einer Untergrundverbesserung / eines Bodenaustausches nach Angabe des AG anlegen. Maße: ca. 3x3 m Einschließlich Feststellung der Tragfähigkeit, Durchführung der Schichtdickenbestimmung und</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben
 LV: 18-24 Ausbau der Lindenstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Auswertung durch einen Baugrundsachverständigen. Einschließlich Beistellung sämtlicher notwendigen Gerätschaften.	5,000	St	.....	.....
2.1.130.	Boden bzw. Fels lösen und verwerten, Klasse 3 bis 5, für Bodenaustausch Nicht überwachungsbedürftiger Boden Klasse 3 bis 5 bzw. ungebundenes Tragschichtmaterial aus Abtragsbereichen lösen, laden und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Klasse 3 bis 5. Mehraushub'für Bodenaustausch'Planum herstellen und verdichten. Bodenaustausch auf besondere Anordnung des AG.	214,000	m3	.....	.....
2.1.140.	StL-Nr. 24.106/330.59.01 Baustoff für Bodenaustausch einb. Naturgest.0-63 mm*... Freitext ... Abrechng. Auftrag Baustoff für Bodenaustausch profilgerecht einbauen und verdichten einschließlich ggf. erforderli- cher Wasserzugabe. Boden bzw. Fels lösen und verwerten wird gesondert vergütet. Baustoff = gebrochenes Naturgestein der Körnung 0 bis 63 mm. Baustoff 'liefern und einbauen auf besondere Anordnung AG ' Abrechnung nach Auftragsprofilen	214,000	m3	.....	.....
Summe 2.1.	Erdarbeiten				.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.	Straßenentwässerung			
	Alle Rohranschlüsse an Schächten und Abläufen sind gelenkig auszubilden. Das Schneiden der Leitungen ist in nachfolgende Positionen einzurechnen und wird nicht gesondert vergütet. Materialklasse nach ErsatzbaustoffV siehe Baugrundgutachten.			
2.2.10.	Schlitzrinne einbauen Klasse D 400 Betonfertigteile*Aufl.Beton + 2RSt Schlitzrinne einbauen. Formstücke und Anschlussleitungen werden gesondert vergütet. Klasse D 400. Schlitzrinne 29x29 cm einbauen. Abflussquerschnitt mind. 500 cm ² Rinne aus Betonfertigteilen. Auflager, 20 cm dick, und beidseitige Rückenstütze, 15 cm dick, aus Beton C 20/25 herstellen.	20,000 m	.....	.....
2.2.20.	Formstück für Schlitzr. einb.(Zul.) Endstück*Abflrohr DN 150 Formstück für Schlitzrinne einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der durchgehenden Rinne. Formstück = Endstück als Revisionsschacht und Ablaufschacht mit Anschluss. Abflussrohr DN/ID 150.	4,000 St	.....	.....
2.2.30.	Formstück für Schlitzr. einb.(Zul.) Sinkkasten*Abflrohr DN 150 Formstück für Schlitzrinne einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der durchgehenden Rinne. Formstück = Sinkkasten Abflussrohr DN/ID 150.	2,000 St	.....	.....
2.2.40.	StL-Nr. 23.810/231.11.11.91.29 Sickerrohrltg. herst.m.Erdarbeiten Rohr DN 100*Vollsickerrohr PE-HD-Rohr,Typ R2*Tiefe bis 0,50 m ... Freitext ...*eing. verd. Bod. Aushub entfernen*... Freitext ... Sickerrohrleitung herstellen, Erdarbeiten ausführen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m ³ Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Die Grabensohle als Sickerraumsohle ausbilden. Bei Teilsickerrohren den Graben beiderseits			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>des Rohres bis zur OK des dichten Rohrteiles mit bindigem Boden auffüllen und verdichten. Bindigen Boden liefern. Restlichen Grabenraum mit Filtermaterial verfüllen und verdichten. Schächte und Anschlüsse an Schächte werden gesondert vergütet. Rohr DN/ID 100. Vollsickerrohr (TP). Rohr aus PE-HD Typ R 2 (innen glatt, außen gewellt). Grabentiefe bis 0,50 m. Filter 'Filterkies 8/22 ' In vom AN eingebauten und verdichteten Boden. Aushub nach Wahl des AN verwerten. Materialklasse 'nach Baugrunduntersuchung '</p>	378,000 m	.....	.....
2.2.50.	<p>Sickerstrang herst. m. Erdarbeiten im Straßenkörper Breite bis 0,30 m Tiefe bis 0,75 m, Kies 8/22 Sickerstrang herst. m. Erdarbeiten im Straßenkörper Breite bis 0,30 m Tiefe bis 0,50 m, Kies 8/22 Sickerstrang durch Einfüllen und Verdichten von Filtermaterial in Graben herstellen. Erdarbeiten ausführen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m³ Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Sickerrohrleitungen werden gesondert vergütet. Graben im Bereich des Straßenkörpers. Grabenbreite bis 0,30 m. Grabentiefe bis 0,75 m. Filter aus Kies 8/22. Verwertungsklasse nach Baugrunduntersuchung Aushub nach Wahl des AN verwerten</p>	70,000 m	.....	.....
2.2.60.	<p>Geotextil in Sickeranlage einbauen, Sickerstrang, GRK5 Geotextil als Filter nach Unterlagen des AG in Sickeranlage einbauen. Überlappung mind. 0,50 m Erforderliche Nutzungsdauer über 25 bis 100 Jahre. Sickermaterial, Sickerrohre und Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Filter in Sickerstrang, Planumsdränage. Geotextilrobustheitsklasse 5 Abgerechnet wird nach der Länge der Drainageleitung. Überdeckte Filterfläche nach Unterlagen des AG.</p>	400,000 m	.....	.....
2.2.70.	<p>Drainageleitung an Straßenablauf anschließen Vorbeschriebene Drainageleitung DN 100 an Straßenabläufe anschließen, Rohrleitung anschließen, Anschluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich der Abzweige, Pass- und</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Übergangsstücke sowie Herstellung der Öffnung am Straßenablauf für Rohranschluss. Bohrung im Zwischenteil durchführen.	8,000 St	.....	.....
2.2.80.	Leitung mit Endkappen verschließen Drainageleitung mit Endkappen verschließen.	8,000 St	.....	.....
2.2.90.	StL-Nr. 23.810/506.12.20.01 Straßenablauf ausbauen Betonfertigteile*Tiefe ü1,25-1,75m StrA in bef. Fl.*Ausbau verwerten Straßenablauf einschließlich Aufsatz ausbauen. Anschlussleitungen, die bestehen bleiben, soweit erforderlich abdichten. Das Ausbauen von Rohrleitungen wird gesondert vergütet. Straßenablauf aus Betonfertigteilen, vollständig ausbauen. Ausbautiefe ab OK Aufsatz über 1,25 bis 1,75 m. Straßenablauf liegt in befestigter Fläche. Aufbruch und Erdarbeiten ausführen. Sämtliche Ausbaustoffe verwerten nach Wahl des AN.	6,000 St	.....	.....
2.2.100.	StL-Nr. 22.110/514.93.10.01 Straßenablauf einbauen ... Freitext ...*Schaft Form 5d 1 ZwTeil 6a*Auf. C 8/10,10cm Straßenablauf aus Betonfertigteilen einbauen. Fugen mit Mörtel M20 dichten und glattstreichen. Aufsatz und Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Boden 'mit Ablauf ' Schaft Form 5d (570 mm hoch). Ein Zwischenteil Form 6a (295 mm hoch). Auflager aus Beton C 8/10, 10 cm dick, herstellen.	12,000 St	.....	.....
2.2.110.	StL-Nr. 23.810/523.02.09.04.21 Aufsatz f. Straßenablauf aufsetzen 500x500, D, Guss*... Freitext ... Zinkeimer C 3*Höhe Zug um Zug Mörtel M20 Aufsatz für Straßenablauf aufsetzen. Klasse D 400, Ausführung nach DIN 19 583, 500x500, mit Rahmen aus Gusseisen. Aufsatz 'ohne Federarretierung und Scharnier, Pultform ' Verzinkter Eimer, Form C 3. Aufsatz zunächst provisorisch auflegen und entsprechend			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bauablauf Zug um Zug bis auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel M20 vollflächig herstellen, Fugen glattstreichen.	12,000 St	.....	.....
2.2.120.	<p>Leitungsgraben herstellen Klassen 3 bis 5, Tiefe 1,25- 2,25m Rohr-DN 160, M.Verb./+10 m3 W. Verfüllboden ges, Aushub entfernen Boden für Leitungsgraben ausheben. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach der Länge des Leitungsgrabens, gemessen in der Achse der Leitung. Klassen 3 bis 5. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Materialklasse nach ErsatzbaustoffV siehe Baugrundgutachten. Rohrsohlentiefe über 1,25 bis 2,25 m, Breite der Grabensohle für Rohre DN 160. Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und von der Baustelle entfernen. Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge mal 5 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Aushub wird zum Verfüllen nicht verwendet. Verfüllen des Grabens nach Verlegen der Leitung wird gesondert vergütet. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.</p>	308,000 m	.....	.....
2.2.130.	<p>Leitungsgraben herstellen Klassen 3 bis 5, Tiefe 2,25 - 3,20 m Rohr-DN 160, M.Verb./+10 m3 W. Verfüllboden ges, Aushub entfernen Boden für Leitungsgraben ausheben. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach der Länge des Leitungsgrabens, gemessen in der Achse der Leitung. Klassen 3 bis 5. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Materialklasse nach ErsatzbaustoffV siehe Baugrundgutachten. Rohrsohlentiefe über 2,25 bis 3,20 m, Breite der Grabensohle für Rohre DN 160. Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und von der Baustelle entfernen. Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge mal 5 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Aushub wird zum Verfüllen nicht verwendet. Verfüllen des Grabens nach Verlegen der Leitung wird gesondert vergütet. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.</p>	8,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.140.	Planum herstellen und verdichten, DPr mind. 97%, DN 160 Untergrund verdichten und Planum für Rohrgraben herstellen. Rohrleitung DN 160. Grabenbreite gemäß DIN EN 1610 Verdichtungsgrad DPr mind. 97% Bodenklasse 3 bis 5 Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Materialklasse nach ErsatzbaustoffV siehe Baugrundgutachten. Breite der Grabensohle gemäß DIN EN 1610 für Leitungen einschl. Verbau.	316,000 m	.....	.....
2.2.150.	Leitungszone verfüllen Boden liefern Rohr DN 160 Geeigneten Boden für Rohraufleger und in Rohrleitungszone nach DIN EN 1610 einbauen, profilgerecht, mit vom AN zu liefernden Stoffen, lagenweise verdichten. Verdichtungsgrad Dpr mind. 97%, Material: Sand 0/4. Breite der Grabensohle gemäß DIN EN 1610 für Rohr DN 160. Boden liefern.	316,000 m	.....	.....
2.2.160.	Leitungsgraben m. Boden verfüllen Kies-Sand-Gemisch, Tiefe 1,25 m bis 2,25 m Rohr-DN 160, Oberh. Leitngsz. Dpr = 97 v.H. Boden in Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Abgerechnet wird nach Länge des Leitungsgrabens, gemessen in Achse der Leitung. Die Schachtbaugruben werden ohne Berücksichtigung von Mehrverfüllung durchgemessen. Material = Kies-Sand-Gemisch. Grabentiefe 1,25 m bis 2,25 m, Breite der Grabensohle für Rohr-DN 160. Boden nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten. Verdichten auf Verdichtungsgrad Dpr. min. 97 v.H.	308,000 m	.....	.....
2.2.170.	Leitungsgraben m. Boden verfüllen Kies-Sand-Gemisch, Tiefe 2,25 m bis 3,20 m Rohr-DN 160, Oberh. Leitngsz. Dpr = 97 v.H. Boden in Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Abgerechnet wird nach Länge des Leitungsgrabens, gemessen in Achse der Leitung. Die Schachtbaugruben werden ohne Berücksichtigung von			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Mehrverfüllung durchgemessen. Material = Kies-Sand-Gemisch. Grabentiefe 2,25 m bis 3,20 m, Breite der Grabensohle für Rohr-DN 160. Boden nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten. Verdichten auf Verdichtungsgrad Dpr. min. 97 v.H.	8,000 m	.....	.....
2.2.180.	Aufschotterung der Gräben und Baugruben zur Befahrbarkeit, 22 cm, einbauen Aufschotterung der Gräben und Baugruben zur zwischenzeitlichen Schaffung der Befahrbarkeit der Baustrecke, mit gebrochenen Mineralgemisch einbauen und unterhalten. Naturschotter Kö. 0/45. Schichtdicke 22 cm. Planum herstellen und verdichten. Die Ausführung der Leistung muss ausdrücklich durch den AG freigegeben werden.	340,000 m2	.....	.....
2.2.190.	Aufschotterung Rohrgraben und Baugruben aufnehmen und beseitigen d = 22 cm Schicht ohne Bindemittel aufnehmen und beseitigen. Schicht "Aufschotterung zur zwischenzeitlichen Schaffung der Befahrbarkeit der Baustrecke". Dicke 22 cm. Fläche: Rohrgraben. Baustoffgemisch "gebrochenes Mineralgemisch". Planum herstellen und verdichten. Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	340,000 m2	.....	.....
2.2.200.	Anschluss an Straßenablauf herstellen Rohr DN 160 PP Rohrleitung an Straßenablauf anschließen, Anschluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Passstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohrleitung. Rohrleitung DN 160. Material = PP. Ablauf aus Betonfertigteilen Anschluss mit Schachtanschlussstück und Gelenkstück.	10,000 St	.....	.....
2.2.210.	Anschluss an Straßenablauf herstellen, vorhandene Anschlussleitung Vorhandene Rohrleitung an Straßenablauf anschließen, Anschluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Passstücke gegenüber der			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohrleitung. Rohrleitung vorhanden Material = PP/Stz/Beton Ablauf aus Betonfertigteilen Anschluss mit Schachtanschlussstück und Gelenkstück.	2,000 St	.....	.....
2.2.220.	Anschluss an Schlitzrinne herstellen, vorhandene Anschlussleitung Vorhandene Rohrleitung an Schlitzrinne anschließen, Anschluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Passstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohrleitung. Rohrleitung vorhanden Material = PP/Stz/Beton. Schlitzrinne aus Betonfertigteilen Anschluss mit Schachtanschlussstück und Gelenkstück.	2,000 St	.....	.....
2.2.230.	Entwässerungsrrohrleitung abbrechen Rohrgrabenaushub durchführen. Rohrgraben nach Abbruch der Rohrleitung verfüllen. Rohr DN bis 200*Steinzeug-Rohr Tiefe ü.1,25-3,00*Ausb. verwerten Entwässerungsrrohrleitung abbrechen. Rohrgrabenaushub durchführen. Rohrgraben nach Abbruch der Rohrleitung verfüllen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Rohr DN/ID bis 200. Rohr aus Steinzeug. Fließsohlentiefe über 1,25 bis 3,00 m. Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.	33,000 m	.....	.....
2.2.240.	Anschlussleitung herstellen Rohr DN 160, PP SN 10 Rohrverb.Wahl AN, Bettung Typ 1 Tiefe über 1,25 bis 3,00 m Anschlussleitung zum Schacht bzw. zur Sammelrohrleitung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach DIN EN 1610 herstellen. Anschluss an Schacht bzw. Sammelrohrleitung wird gesondert vergütet. Rohr DN 160. Rohr aus Kunststoff PP SN 10. Material liefern. Verlegetiefe (bis Fließsohle) über 1,25 bis 3,00 m.	308,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.2.250.	Formstück Bogen 15° - 30°, DN 160, PP, SN 10 einbauen Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück = Bogen 15° - 30°. Durchgangsrohr DN 160. Material = PP, SN 10	84,000 St	.....	.....
2.2.260.	Formstück einbauen Abzweig DN 160, Rohr DN 160 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 160. Material '= PP oder Dränrohr' Durchgangsrohr DN 160.	4,000 St	.....	.....
2.2.270.	Formstück Überschiebmuffe, DN 160, PP SN 10 liefern und einbauen Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück = Überschiebmuffe DN 160. Material = PP SN 10.	14,000 St	.....	.....
2.2.280.	Formstück Übergangsstück DN 110 auf DN 160 einbauen Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück = Übergangsstück DN 110 auf DN 160 Durchgangsrohr DN 160. Material = PP, SN 10	4,000 St	.....	.....
2.2.290.	Muffenstopfen für PP DN 160 liefern und einbauen Muffenstopfen liefern und einbauen. Leitung PP DN 160, SN 10.	16,000 St	.....	.....
2.2.300.	Formstück einbauen Montagemanschette DN 160 Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück = Montagemanschette DN 160. Auf besondere Anweisung des AG.	8,000 St	.....	.....
2.2.310.	<p>Rohranschluss herstellen Anschluss DN 160 PP, Anbohrstutzen vorh. an vorhandene Sammelrohrleitung Rohranschluss an Sammelrohrleitung herstellen, Anbohrstutzen vorhanden. Anschluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Passstücke gegenüber der bis Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Rohr DN der Anschlussleitung 160. Anschlussleitung aus PP SN 10. Vorhandene Sammelleitung PP 400 x 20,3</p>	8,000 St	.....	.....
2.2.320.	<p>Sattelstück DN/OD 160/90° für Hauptrohre DN700 bis 1800 Sattelstück DN/OD 160/90° für Hauptrohre DN700 bis 1800 Sattelstück mit integriertem Kugelgelenk DN/OD 160/90° Für Anbindung der Anschlussleitungen A13 und A14 an den Mischwasserkanal SCH EI 800/1200 B/GFK. (saniert 2020 mit Schlauchinliner-GFK)</p> <p>Sattelstück mit integriertem Kugelgelenk DN/OD 160/90° Rohrwanddicken des Hauptrohres (mm): bis 185 mm</p> <p>Technische Eigenschaften: Material: bio-attributed Polyvinylchlorid (PVC-U), weichmacherfrei E-Modul: ≥ 3000 kN/m² kurzzeit bzw. ≥ 1500 kN/m² langzeit stufenlos abwinkelbar 0°-13° gemäß DWA-A 139 Wandaufbau: kompakt, innen und außen glattwandig Muffenverbindung: eine angeformte Muffe Einbautiefe: 0,5 bis 6 m, bis SLW 60 Dichtungssystem: Dichtungen nach DIN EN 681</p> <p>Im Lieferumfang: Expansionsharz Einbauanleitung Gleitmittel</p> <p>Zulassung & Normen: DIBt-Zulassung Z-42.1-306 Geprüft nach DIN 4060</p> <p>Produktname: Fabekun Sattelstück DN/OD 160/90°</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Technologisch bedingte Abdeckung des Schachtes mit Stahlplatten durchführen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel MG III nach DIN 1053 unter Verwendung von mindestens 3 Distanzstücken entsprechender Festigkeit füllen. Füllung glattstreichen.</p>	7,000 St	.....	.....
2.2.370.	<p>TV- Untersuchung nach ISI-BAU, Anschlussleitungen DN 160 - DN 200 TV- Untersuchung nach ISI-BAU 06/2001 Typ H Ablauf-Anschlussleitung DN 160 - DN 200. Mit dem Antrag auf Abnahme ist eine TV - Untersuchung mit Dokumentation von einer vom AG anerkannten Firma durchzuführen. Die Abzweige, Rohrstöße und Schachtanschlüsse sind genauestens zu untersuchen und aufzuzeichnen. In der TV-Aufzeichnung ist jede Haltung gesondert zu beschriften. Zu jeder Haltung ist eine Dokumentation 3-fach zu erstellen, in der alle Abzweige und Unregelmäßigkeiten aufgeführt sind. Desweiteren soll die Haltungslänge oder Rohrlänge enthalten sein. Abzugeben sind CD`s 2-fach nach ISI-BAU.</p>	308,000 m	.....	.....
2.2.380.	<p>Kamerabefahrung nach Inspektionsrichtlinie LWW Hauptleitung Haltung SCH EI 800/1200 B/GFK. Kamerabefahrung nach Inspektionsrichtlinie LWW durchführen. Hauptleitung Haltung SCH EI 800/1200 B/GFK. Haltung von Schacht 26778517 bis 26778506 Mit dem Antrag auf Abnahme ist eine TV - Untersuchung mit Dokumentation von einer der LWW anerkannten Firma durchzuführen. Die Abzweige, Rohrstöße und Schachtanschlüsse sind genauestens zu untersuchen und aufzuzeichnen. Inkl. Lageskizze. Die Kamerabefahrung erfolgt nach dem erfolgreichen Anschluss der Anschussleitungen HA 13 und HA 14. Kamerabefahrung erfolgt nach den Inspektionsrichtlinien der LWW. Übergabe der Dokumentation an AG und LWW.</p>	173,000 m	.....	.....
2.2.390.	<p>Entwässerungsleitung reinigen Rohr DN 160 - DN 200 Füll. bis 25 v.H. Räumg. verwerten Entwässerungsleitung zur Vorbereitung auf die Kamera-durchfahrung im Hochdruck- oder Vakuumspülverfahren reinigen. Räumgut vorentwässern. Ablauf-Anschlussleitung</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.3.	Baugruben, Leitungsgräben			
	Vorbemerkung			
	<p>Bodenaushub und -entsorgung gemäß Baugrunduntersuchung nach ErsatzbaustoffV. Der Aushub bzw. der Aufbruch für den Straßenoberbau wird gemäß den im Baugrundgutachten aufgeführten Homogenbereichen vergütet. Materialklasse nach ErsatzbaustoffV siehe Baugrundgutachten.</p>			
2.3.10.	Kabelgraben profilgerecht ausheben, verfüllen und verdichten, Leitungsgraben für Leitungsumverlegung			
	<p>Kabelgraben profilgerecht ausheben, verfüllen und verdichten, Kabelgraben für Leitungsumverlegung. Aushub Bodenklasse 3-5, Homogenbereiche gemäß Baugrunduntersuchung. Materialklasse nach ErsatzbaustoffV siehe Baugrunduntersuchung. Boden gemäß Baugrunduntersuchung. Aushub in Handschachtung, verdrängter Boden wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Schachtungstiefe ab OK Planum Gehweg 0,70 m. Sohlenbreite des Grabens bis 0,60 m, Planum herstellen und verdichten einschließlich Sandbett herstellen. Trassenwarnband einlegen, Kabelgrabenverfüllung mit Kiessand durchführen.</p>			
		45,000 m	.....	.....
2.3.20.	Warnband aufnehmen und Warnband einbauen			
	<p>Warnband der Leitungstrassen aufnehmen und beseitigen. Neues Warnband auf herzustellendes Sandbett verlegen. Sandbettung bis 30 cm dick herstellen, profilieren und verdichten. Breite bis 60 cm.</p>			
		45,000 m	.....	.....
2.3.30.	Boden für Kopflöcher der Leitungsumverlegung			
	<p>Boden für Kopflöcher der Leitungsumverlegung. mit einer Länge von maximal 3 m und einer Breite von maximal 2 m ausheben, mit Kiessand verfüllen und verdichten, einschließlich Handschachtung, auf besondere Anweisung des AG. Behinderung durch Rohrleitung ist einzurechnen, einschließlich Verbau (wird nicht gesondert vergütet), Bodenklasse 3 - 5,</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben
 LV: 18-24 Ausbau der Lindenstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.4.	Schichten ohne Bindemittel			
2.4.10.	StL-Nr. 24.112/210.90.06.99.91 Frostschuttschicht herstellen ... Freitext ...*0/45 ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*Abrechng. Auftrag Frostschuttschicht herstellen. In Verkehrsflächen 'unter Borden und Entwässerungszeile ' Baustoffgemisch 0/45. Umweltrelevante Anforderungen 'jede Komponente eines Gemisches muss die Anforderungen an die umweltrelevanten Merkmale für den jeweiligen Einsatzbereich einhalten ' Verdichtungsgrad/Verformungsmodul 'Ev ² mind. 120Mpa ' Einbaudicke '0,20 m ' Abrechnung nach Auftragsprofilen.	45,000 m3	.....	.....
Summe 2.4.	Schichten ohne Bindemittel			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben
 LV: 18-24 Ausbau der Lindenstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Bk0,3. Einbaudicke = 4 cm. Bindemittel = 50/70.	1.385,000 m2	.....	.....
2.5.50.	StL-Nr. 23.113/058.10.12 Unterlage reinigen Asphaltbefestig.*zus. Flächen Hochdr.-Sauganl. Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage = Asphaltbefestigung. Zusammenhängende Teilflächen. Selbstaufnehmende Kehrmaschine. Letzter Arbeitsgang mit Wasserhochdruckreinigungsgeräten mit rotierenden Düsen und Absaugeinrichtung.	1.385,000 m2	.....	.....
2.5.60.	StL-Nr. 23.113/063.21.01.21 Bitumenemulsion aufsprühen Bk1,8-Bk0,3*Asphalt frisch C60BP4-S*Menge 250 g/m2 vor 2. Lage ATS Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 250 g/m2. Vor Einbau 2. Lage Asphalttragschicht.	1.385,000 m2	.....	.....
2.5.70.	StL-Nr. 23.113/063.21.01.22 Bitumenemulsion aufsprühen Bk1,8-Bk0,3*Asphalt frisch C60BP4-S*Menge 250 g/m2 vor A.bindersch. Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 250 g/m2. Vor Einbau Asphaltbinderschicht.	1.385,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.5.80.	<p>StL-Nr. 23.113/063.21.01.23 Bitumenemulsion aufsprühen Bk1,8-Bk0,3*Asphalt frisch C60BP4-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. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 250 g/m2. Vor Einbau Asphaltdeckschicht.</p>	1.385,000 m2	.....	.....
2.5.90.	<p>StL-Nr. 23.113/952.31.11 Abstumpfungsmaßnahme durchführen bit.LFK 1/3*Gestein wie Decke Menge 1 kg/m2*maschinell Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = leicht bituminierte Lieferkörnung 1/3. Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht. Abstreumenge = 1 kg/m2. Maschinell abstreuen.</p>	1.385,000 m2	.....	.....
2.5.100.	<p>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.</p>	1.385,000 m2	.....	.....
2.5.110.	<p>Fuge der Asphalttschicht durch Schneiden herstellen, Fuge säubern und Fugenfüllung herstellen Fuge der Asphalttschicht durch Schneiden herstellen, Fuge säubern und Fugenfüllung herstellen. Fugentiefe 4,00 cm, Fugenbreite 10 mm. Einzellängen gemäß Lageplan Fugenraum bis Oberkante mit heiß verarbeitbarer</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	elastischer Fugenmasse Typ 1 verfüllen, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel Fugenmasse gem. ZTV Fug-StB.	485,000 m	.....	.....
2.5.120.	Naht in Asphaltsschicht herst. Quernaht, Längsnaht Trennscheibe*BM kalt Dicke 15-25 cm Naht in Asphaltsschicht herstellen. Naht 'zu Asphaltbefestigung'Längs- oder Quernaht. Herstellung der Nahtflanke durch Trennscheibe. Rückschnittstreifen in der Asphaltbefestigung durchführen. Breite = 15 cm, aufbrechen und beseitigen. Nahtflanke mit einer kalt aufzubringenden bitumenhaltigen Masse volldeckend auftragen oder anspritzen, Menge 50 g/m je cm Schichtdicke. Dicke der Schicht über 15 bis 25 cm.	21,000 m	.....	.....
2.5.130.	Fugenspalt in Asphalt um Abläufe schneiden und verfüllen Fugenspalt in der Asphaltdeckschicht herstellen. Fugen um Abläufe schneiden Fugenspalttiefe 4,00 cm, Fugenspaltbreite 10 mm. Fugen mit Druckluft säubern und soweit erforderlich trocknen. Fugenwandungen mit Voranstrich versehen. Fugenraum bis Oberkante mit heiß verarbeitbarer elastischer Fugenmasse verfüllen, Fugenmasse gem. ZTV Fug-StB.	14,000 St	.....	.....
2.5.140.	Fugenspalt in Asphalt um Schachtabdeckung schneiden und verfüllen Fugenspalt in der Asphaltdeckschicht herstellen. Fugen um Schachtabdeckungen für Entwässerungskontrollschächte schneiden Fugenspalttiefe 4,00 cm, Fugenspaltbreite 10 mm. Fugen mit Druckluft säubern und soweit erforderlich trocknen. Fugenwandungen mit Voranstrich versehen. Fugenraum bis Oberkante mit heiß verarbeitbarer elastischer Fugenmasse verfüllen, Fugenmasse gem. ZTV Fug-StB.	7,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben
 LV: 18-24 Ausbau der Lindenstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.5.150.	Fugenspalt in Asphalt um Schieberkappen und Hydrantenkappen schneiden und verfüllen Fugenspalt in der Asphaltdeckschicht herstellen. Fugen um Schieberkappen und Hydrantenkappen schneiden. Fugenspalttiefe 4,00 cm, Fugenspaltbreite 10 mm. Fugen mit Druckluft säubern und soweit erforderlich trocknen. Fugenwandungen mit Voranstrich versehen. Fugenraum bis Oberkante mit heiß verarbeitbarer elastischer Fugenmasse verfüllen, Fugenmasse gem. ZTV Fug-StB.	2,000 St	.....	.....
2.5.160.	Einbauteile tiefer setzen bis 10 cm Einbauteile tiefer setzen bis 10 cm Einbauteile Hydranten- und Schieberkappen, Postschächte u.ä. im Zuge des Baufortschritts auf planmäßige Höhe setzen. Tiefer setzen bis 10 cm. Wechseln des Schiebergestänges liefern und einbauen sowie erf. Nebenarbeiten sind mit einzukalkulieren.	3,000 St	.....	.....
2.5.170.	Einbauteile höher setzen bis 10 cm Einbauteile tiefer setzen bis 10 cm Einbauteile Hydranten- und Schieberkappen, Postschächte u.ä. im Zuge des Baufortschritts auf planmäßige Höhe setzen. Höher setzen bis 10 cm. Wechseln des Schiebergestänges liefern und einbauen sowie erf. Nebenarbeiten sind mit einzukalkulieren.	3,000 St	.....	.....
Summe 2.5. Asphaltbauweisen			.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben
 LV: 18-24 Ausbau der Lindenstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.6.	Betonbauweisen			
2.6.10.	StL-Nr. 21.114/002.91.81.03.93 Betondecke aufnehmen ... Freitext ...*Betondecke einschl.Unt. ToB*ohne Bewehrung Tiefe ü. 20-25 cm*... Freitext ... Ausb. Verw. zuf. Betondecke ausbauen und aufnehmen. Dicke der Beton- decke und Betondruckfestigkeit nach Unterlagen des AG. Fläche 'Ausbesserungen Fahrbahn' Befestigung = Betondecke. Einschließlich Unterlage = Tragschicht o. Bindemittel. Decke ohne Bewehrung, Dübel und Anker. Gesamtausbautiefe über 20 bis 25 cm. Aufnehmen 'Fahrbahnausbesserungen ' Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten. Angaben zu den umweltrelevanten Merkmalen nach Unterla- gen des AG.	10,000 m2	.....	.....
2.6.20.	StL-Nr. 23.114/130.11.01.12.11 Hydr.gebund.Tragschicht herstellen Unterl.f.Asphalt.*Dmax 32 mm BIMI Zement*Dicke 15 cm kerben Qu 2,5 m+L*kerb.frisch Nassnachbeh. Hydraulisch gebundene Tragschicht herstellen. Als Unterlage für Asphalttschicht. Größtkorn Dmax = 32 mm Bindemittel = Zement. Einbaudicke = 15 cm. Kerben in der frischen Schicht herstellen, in Querrich- tung Abstand = 2,50 m, in Längsrichtung je eine Kerbe zwischen den Fahrstreifen. Kerben im frischen Zustand. Nassnachbehandlung.	95,000 m2	.....	.....
Summe 2.6.	Betonbauweisen			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.7.	Pflaster, Rinnen, Borde			
2.7.10.	StL-Nr. 21.115/031.15.02.00 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.	190,000 m	.....	.....
2.7.20.	StL-Nr. 21.115/031.82.21.01 Bordstein aufnehmen. Naturstein B6+B7*Fund. ü. 10-20 cm Steine s.+f.+abl.*Verwertung AN Anteil WV 75-100 Bordstein aufnehmen. Bordstein = aus Naturstein, Größe B6 und B7. Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen. Wiederverwendbare Bordsteine säubern, auf Paletten stapeln, zum Lagerplatz nach Unterlagen des AG fördern, abladen. Nicht wiederverwendbare Bordsteine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Anteil wiederverwendbarer Bordsteine über 75 bis 100 v. H.	50,000 m	.....	.....
2.7.30.	StL-Nr. 21.115/036.42.12.01 Streifen/Rinne aus Betonst. aufn. ü. 12-15 cm dick*Breite ü. 20-35cm Fugenmörtel*Fund.bet. ü.10-20 Verwertung AN Streifen oder Rinne mit Pflastersteinen aus Beton aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Pflasterstein über 12 bis 15 cm dick. Breite des Streifens/der Rinne über 20 bis 35 cm. Mit Fugenfüllung aus hydraulisch gebundenem Fugenmörtel. Fundament aus Beton/Mörtel, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen. Steine und Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	26,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.7.60.	<p>Bordsteine aus Naturstein setzen BSt.DIN EN 1343, Granit Kurvenstein, A5, 15 x 30 cm abger. Ecke R=2cm Halbm. 2 - 12m,R-Stütz., bis 10 cm, mit Anlauf U-Beton 25 cm, Erdarbeiten Bordsteine aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung setzen. Bordsteine in Anlehnung an DIN 482, A5, als Bord mit Anlauf Bordsteine nach DIN EN 1343 DIN EN 1343 Tab. 1 Klasse 2 DIN EN 1343 Tab. 2 Klasse 2 DIN EN 1343 Tab. 3 bearbeitet DIN EN 1343 Tab. 4 fein bearbeitet DIN EN 1343 Tab. NA 1 Werkstoffeigenschaften nach Zeile RStO 3 (Bk3,2) Die Beständigkeit gegen Frost-Tau-Wechsel in Gegenwart von Tausalzen ist gefordert. Breite 15 cm, Höhe 30 cm, Material = Granit, grau, feingestockt, Kurvenstein, Halbmesser 2,00 bis 12,00 m. Übergang und Bordabsenkungen mittels Schneiden herstellen. Übergangsteine mittels Schneiden der Köpfe anpassen. Köpfe gesägt Auftrittshöhe Bord = nach Unterlagen des AG bis 15 cm Bord mit abgerundeter Ecke, R = 2 cm, Rückenstütze aus Beton C20/25 herstellen, bis 10 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit. Unterbeton C20/25, 20 - 25 cm dick, herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Dauerelastische Bewegungsfuge aller 10 bis 15 m herstellen. Bewegungsfuge wird gesondert vergütet.</p>	55,000 m	.....	.....
2.7.70.	<p>StL-Nr. 23.115/421.11.11.11.00 Rinne mit Pflast. aus Beton herst. Bordrinne*Pfst.160/160/140 o.F., m. Vorsatz.*1-zeilig Fundamentbeton*Fuge Typ B Rinne mit Pflastersteinen aus Beton herstellen. Mehrzeilige Rinne ist mit beidseitigen Schnurkanten herzustellen. Bordrinne. Format für Rastermaß des Pflastersteins = 160/160/140 mm. Ohne Fase, mit Vorsatzbeton. Breite 1-zeilig. Beton für Fundament und Rückenstütze mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Rückenstütze nach Unterlagen des AG. Fuge aus Fugenmörtel Typ B mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 30 MPa und 40 MPa im Mittel.</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel-Beanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 14000 MPa, max. 17000 MPa im Einzelwert.	439,000 m	.....	.....
2.7.80.	StL-Nr. 21.115/311.03.00.01.12 Bordstein aus Beton setzen BSt. HB 15x30 cm*gerader Stein bis 10 cm unt. OK*F-beton Unt. AG Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = HB 15 x 30 cm. Gerader Stein. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton nach Unterlagen des AG herstellen.	24,000 m	.....	.....
2.7.90.	StL-Nr. 21.115/506.41 Bewegungsfuge im Fundament herst. Fuge unter B.m.R.*Band mit PU-Kaut. Bewegungsfuge im Fundament von Streifen, Rinnen und Borden mit einer Dicke von 8 mm bis 15 mm herstellen. Fuge unter Bord mit Rinne. Bewegungsfuge mit Band aus PU-Kautschuk mit Shore A-Härte (ShA) 50 +/-10, nach DIN ISO 7619-1:2012-02.	38,000 St	.....	.....
2.7.100.	StL-Nr. 23.115/326.61.01 Bordstein trennen NBSt. 15/30-15/25*BSt.nassschneiden BSt. trennen Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein aus Naturstein ca. 15/30 bis 15/25 cm. Bordstein trennen durch Nassschneiden. Bordstein quer trennen.	40,000 St	.....	.....
2.7.110.	StL-Nr. 23.115/326.11.01 Bordstein trennen HBSt. 18/30-15/22*BSt.nassschneiden BSt. trennen Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein aus Beton ca. 18/30 bis 15/22 cm. Bordstein trennen durch Nassschneiden. Bordstein quer trennen.	6,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<hr/>					
	Summe 2.7.		Pflaster, Rinnen, Borde		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.8.	Verkehrsbeschilderung und Fahrbahnmarkierung			
2.8.10.	StL-Nr. 11.130/012.10.05.11.11 Verkehrsschild abbauen Größe bis 1,1 m2*Rohrpf. bis 76,1 Fundament entf.*Neben d. Fahrbahn Säubern u. lagern*Boden a.Bst.verf. Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen. Schildgröße bis 1,1 m2. Aufstellvorrichtung = Rohrpfosten, DU bis 76,1 mm ab- bauen. Fundament entfernen. Schild neben der Fahrbahn. Wieder verwendbare Stoffe säubern, fördern und nach Un- terlagen des AG lagern. Restliches Abbruchgut der Ver- wertung nach Wahl des AN zuführen. Fundamentlöcher mit Boden aus dem Baubereich flächen- haft verfüllen und verdichten.	6,000 St	.....	.....
2.8.20.	Rohrpfosten liefern und aufstellen Länge 3000 bis 3500mm*R.St. 76,1/2,0 mm Bodenkl. 3-5*Fundament Typ B Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild liefern und aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen. Pfostenlänge 3000 bis 3500 mm. Rohr = Stahl 76,1/2,0 mm. Pfosten mit Bodenhülse. In Bodenklasse 3 bis 5 aufstellen. Fundament Typ B nach IVZ-Norm. Aushubmaterial der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	6,000 St	.....	.....
2.8.30.	Verkehrsschild Rechteck liefern und anbringen Verkehrsschild nach Unterlagen des AG liefern und anbringen. Schild = Rechteck, Hochformat Vorderseite: VZ 274-1, Beginn einer Tempo 30-Zone Größe 2 Doppelseitig, Rückseite: VZ 274-2 - Ende einer Tempo 30-Zone Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2 Schild = flach, 2 mm dick, Befestigung mit Stahl - Rohrschelle, feuerverzinkt, nach IVZ.Norm, Standardplan II, Verschraubung aus nicht rostenden			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Stahl mind. der Stahlsorte A 2 Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes unter 2,00 m über der Verkehrsfläche.	1,000 St	.....	.....
2.8.40.	Verkehrsschild Rechteck liefern und anbringen Verkehrsschild nach Unterlagen des AG liefern und anbringen. Schild = Rechteck, quer VZ 437, Straßennamensschild Größe 2 doppelseitig, Mit retroreflektierender Folie der Klasse RA 2 Schild = flach, 2 mm dick, Befestigung mit Stahl - Rohrschelle, feuerverzinkt, nach IVZ.Norm, Standardplan II, Verschraubung aus nicht rostenden Stahl mind. der Stahlsorte A 2 Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes über 2,00 m über der Verkehrsfläche.	5,000 St	.....	.....
2.8.50.	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.	60,000 m2	.....	.....
2.8.60.	StL-Nr. 21.131/205.91.10.01.99 Längsmarkierung Typ I herstellen ... Freitext ...*Breite 0,12 m mit Vormarkierung*mind. P 4 ... Freitext ... Längsmarkierung Typ I einschl. evtl. Sperrflächenumran- dung als Verkehrsfreigabemarkierung herstellen. Abge- rechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Markierung 'Fahrsteifenmarkierung, Bauende ' Strichbreite = 0,12 m. Strich mit Vormarkierung. Verkehrsklasse mindestens P 4. Markierung auf ' Asphaltdeckschicht '	12,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben
 LV: 18-24 Ausbau der Lindenstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.8.70.	StL-Nr. 21.131/505.91.24.10.29 Längsmarkierung Typ II herstellen ... Freitext ...*Breite 0,12 m ohne Vormarkier.*Kaltspritzplastik grobe Nachstreum.*P 7 ... Freitext ... Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung her- stellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Markierung 'Fahrsteifenmarkierung, Bauende ' Strichbreite = 0,12 m. Strich ohne Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, spritzbar (Kalt- spritzplastik). Als System mit groben Nachstreumitteln. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'vorh. Markierung Typ I '	12,000 m	.....	.....
Summe 2.8.		Verkehrsbeschilderung und Fahrb..		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.9.	Stundenlohnarbeiten			
2.9.10.	*** Preisanfrageposition StL-Nr. 03.101/910.02 Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft Werkpoliere (I) Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jewei- lige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, ins- besondere den tatsaechlichen Lohn einschliesslich ver- moegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zu- schlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergue- tet. Werkpoliere oder dgl. (Berufsgruppe I).	1,000 h	.....	Nur Einh.-Pr.
2.9.20.	*** Preisanfrageposition StL-Nr. 03.101/910.08 Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft BFA (V 1) Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jewei- lige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, ins- besondere den tatsaechlichen Lohn einschliesslich ver- moegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zu- schlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert vergue- tet. Baufacharbeiter (Berufsgruppe V 1).	1,000 h	.....	Nur Einh.-Pr.
2.9.30.	*** Preisanfrageposition StL-Nr. 03.101/915.01 Verrechnungssatz fuer Baugeraet Bagger bis 0,4 m3 Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Ein- satz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoff- kosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungs- satz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbe- reit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Bagger bis 0,4 m3.	1,000 h	.....	Nur Einh.-Pr.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.9.40.	<p>*** Preisanfrageposition StL-Nr. 03.101/915.14 Verrechnungssatz fuer Baugeraet Frontl.L 45-75 kW Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Frontlader, luftbereift ueber 45 bis 75 kW.</p>	1,000 h	.....	Nur Einh.-Pr.
2.9.50.	<p>*** Preisanfrageposition StL-Nr. 03.101/915.23 Verrechnungssatz fuer Baugeraet Ruettl.0,75-1,3 t Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Flaechenruettler (Ruettelverdichter) ueber 0,75-1,3 t.</p>	1,000 h	.....	Nur Einh.-Pr.
2.9.60.	<p>*** Preisanfrageposition StL-Nr. 03.101/915.41 Verrechnungssatz fuer Baugeraet Kompr. 5-10 m3 Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Kompressor ueber 5 bis 10 m3/min.</p>	1,000 h	.....	Nur Einh.-Pr.

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
2.9.70.	*** Preisanfrageposition Verrechnungssatz fuer Baugeraet Abbruchh. Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Abbruchhammer.	1,000 h	.....	Nur Einh.-Pr.
2.9.80.	*** Preisanfrageposition Verrechnungssatz fuer LKW LKW, ca. 10t Nutzlast Stundenlohnarbeiten durch Lastkraftwagen auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer den jeweiligen LKW umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz des LKW, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer den Fahrer. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Fahrzeug. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden nach der tatsaechlichen Nutzlast des jeweiligen LKW (ohne Erhoehung der Nutzlaststufe fuer Sonderfahrzeuge). LKW, ca. 10 t Nutzlast.	1,000 h	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 2.9. Stundenlohnarbeiten			.....
Summe 2. Fahrbahn			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.	Gehweg und Seitenstreifen				
3.1.	Erdarbeiten				
	Vorbemerkung				
	<p>Bodenaushub und -entsorgung gemäß Baugrunduntersuchung nach ErsatzbaustoffV. Der Aushub bzw. der Aufbruch für den Straßenoberbau wird gemäß den im Baugrundgutachten aufgeführten Homogenbereichen vergütet. Materialklasse nach ErsatzbaustoffV siehe Baugrundgutachten.</p>				
3.1.10.	StL-Nr. 24.106/003.10.11.00.11 Fläche abräumen Aufwuchs*Astwerk*Steine/Mauer/Zaun S.Abr.Verwert.AN*übr.Räumg.Verw.AN Fläche nach Unterlagen des AG abräumen. Strauch- und Baumbestand sowie sonstiger Aufwuchs bis zu 0,10 m Stammdurchmesser, 1,00 m über dem Erdboden gemessen, einschließlich Wurzelwerk. Astwerk gefällter Bäume, Holzreste. Steine, Betonreste, Mauerreste und abgängige Zäune. Schlagabraum nach Wahl des AN verwerten. Übriges Räumgut nach Wahl des AN verwerten.	1,000	Psch	.....
3.1.20.	StL-Nr. 24.106/053.99.00.11 Bauliche Anlage abbrechen ... Freitext ...*... Freitext ... Anl. freil./verd.*ges. Abbr. verw. Bauliche Anlage abbrechen. Anlage nach Unterlagen des AG. Abrechnung nach Volumen des umbauten Raumes der abzubrechenden Anlage. Anlage 'Fundament, bauliche Verbundstoffe ' Anlage aus 'Beton, Naturstein, Klinker, Mauerwerk ' Bauliche Anlage freilegen. Baugrube nach Abbruch mit Boden verfüllen und verdichten. Boden aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen. Gesamtes Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	5,000	m3	.....
3.1.30.	Mauerwerksvorsprünge an Einfriedungen u.ä. abstemmen Mauerwerksvorsprünge an Einfriedungen u.ä. abstemmen Vorsprünge aus Mauerwerk, Beton abstemmen zur Herstellung einer geraden Pflasterkante. Breite bis 15 cm Tiefe bis 30 cm Anfallende Stoffe nach Wahl AN entsorgen.	65,000	m	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.40.	Boden für Kopflöcher, Montagegruben, Reparaturen Auf besondere Anweisung durch ÖBÜ/AG Boden für Kopflöcher, Montagegruben, Reparaturen o.ä. mit einer Länge von maximal 3 m und einer Breite von maximal 2 m ausheben, mit geeigneten Material verfüllen und verdichten, einschließlich Handschachtung, auf besondere Anweisung des AG, Verdichten auf Verdichtungsgrad Dpr. min. 97 v.H. Behinderung durch Rohrleitung ist einzurechnen, einschließlich Verbau wird nicht gesondert vergütet Bodenklasse 3 - 5 Homogenbereiche gemäß Baugrunduntersuchung. Materialklasse nach ErsatzbaustoffV gemäß Baugrunduntersuchung. Baugrubentiefe: bis 2,00 m. Auf besondere Anweisung durch ÖBÜ/AG.	8,000 St	.....	.....
3.1.50.	StL-Nr. 24.112/010.99.90.91 Schicht ohne Bindemittel aufnehmen ... Freitext ... * ... Freitext Freitext ... * ... Freitext ... Abrechng. Abtrag Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht 'Baustoffgemisch aus Boden, Aufbruch, Schotter, geschüttete und gesetzte Packlage, Kies, Sand und Ziegelreste. Größtkorn bis 250 mm. ' Dicke 'bis 0,55 m ' Fläche 'Gehweg, Seitenstreifen, Zufahrten ' Baustoffgemisch 'nach Wahl AN verwerten, Materialklasse nach Baugrunduntersuchung, Wiederverwendung / Verwertung nachweisen ' Abrechnung nach Abtragsprofilen.	313,000 m3	.....	.....
3.1.60.	StL-Nr. 24.106/250.01 Planum herstellen Ev2 = 45 MPa Planum herstellen nach Unterlagen des AG. Verformungsmodul Ev2 = 45 MPa.	1.377,000 m2	.....	.....
3.1.70.	Oberboden abtragen und einer Wiederverwertung zuführen, Abtrag 20 cm - 30 cm Oberboden einschl. Vegetationsdecke abtragen und einer Wiederverwertung außerhalb der Baustelle zuführen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Dicke des Abtrages 20 cm - 30 cm.	58,000 m3	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.1.80.	Oberboden liefern und andecken Andeckung 20 cm - 30 cm Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Abgerechnet werden die abgedeckten Flächen. Andeckung 'auf Grünflächen, Seitenflächen' Gesiebter Oberboden aus 40 % Komposterde, 40 % gesiebtem Oberboden und 20 % Sand. Boden frei von Wurzelunkräutern. Nachweis über die Herkunft durch Lieferscheine. Dicke der Andeckung 20 cm - 30 cm. Planum und Feinplanum herstellen. Verunreinigungen, Steine u. ä. ablesen.	83,000 m3	.....	.....
3.1.90.	StL-Nr. 24.106/113.00.23.09.02 Oberboden abtragen und andecken Abtr. über 10-30cm*Seitenstreifen ... Freitext ...*Abrechng. Auftrag Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und profilgerecht wieder andecken einschließlich erforderlicher Zwischenlagerung auf Flächen nach Wahl des AN. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm. Andeckung auf Seitenstreifen. Dicke der Andeckung 'bis 30 cm ' Abrechnung nach Auftragsprofilen.	25,000 m3	.....	.....
3.1.100.	Handschachtung durchführen im Bereich von parallel und querend verlaufenden Kabeln und Leitungen suchen und sichern Handschachtung durchführen im Bereich von parallel und querend verlaufenden Kabeln und Leitungen erdverlegt, in Betrieb, suchen und sichern, Erdarbeiten in Handschachtung als Zulage zu den Aushubpositionen, Kofferaushub und Positionen zur Herstellung von Leitungsgräben bis 100 % durchführen. Mittel- und Niederspannung, Telekom, Gas, Wasser, Entwässerung usw., einschließlich Mehraufwendungen für vorsichtiges Arbeiten in Kabel- /Leitungsnähe, einschließlich Wiederherstellen der Bettung, Einsanden und Warnbandverlegung. Trassenbreite entspricht der zu verlegenden Rohrleitung und Kabelanlagen. Trassenbreite der Leitungssicherung gemäß Forderung der VU. Auf besondere Anweisung durch die örtliche			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Bauüberwachung. Aushub nach Unterlagen des AG beseitigen und entsorgen. Boden der BK 3 - 5. Geeignetes steinfreies Verfüllmaterial einbauen und verdichten. Kabelbündel bis 5 Stränge wird als eine Leitung behandelt. Abrechnung zum Nachweis mit Bestätigung der örtlichen Bauüberwachung bzw. AG vor Durchführung der Leistung.</p>	410,000 m	.....	.....
3.1.110.	<p>Suchschachtung im Bereich von Versorgungsanlagen durchführen Suchschachtungen im Bereich der Versorgungsanlagen. Aushub in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle beseitigen und entsorgen. Geeignetes steinfreies Verfüllmaterial einschl. Warnband liefern und nach Beendigung der Suche einbauen und verdichten. Vorschriften der Versorgungsunternehmen beachten. Klasse 3 bis 5. Homogenbereiche gemäß Baugrunduntersuchung. Einbauklasse nach ErsatzbaustoffV gemäß Baugrunduntersuchung. Grabentiefe bis 2,00 m. Wasserhaltung wird nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden.</p>	60,000 m3	.....	.....
3.1.120.	<p>Handschachtung im Bereich von Einfriedungen durchführen, Einfriedungen sichern Erdarbeiten in Handschachtung bis 100 % als Zulage zu den Aushubpositionen, Kofferaushub und Positionen zur Herstellung von Leitungsgräben im Bereich von Einfriedungen, Mauern, Zäunen, Sockeln, Stützwänden und sonstigen Einfriedungen durchführen. Vorgenannte Einfriedungen gegen Verformungen sichern. Auf besondere Anweisung durch die örtliche Bauüberwachung, Abrechnung zum Nachweis mit Bestätigung der örtlichen Bauüberwachung bzw. AG.</p>	368,000 m	.....	.....
	<p>Hinweis zu Bodenaustausch Hinweis zu Bodenaustausch / Untergrundverbesserung: Die Baugrundeigenschaften können im Rahmen der Baugrunderkundung nur punktuell festgestellt werden. Die tatsächliche Tragfähigkeit des Planums kann erst nach dessen Freilegung festgestellt werden. Die Ausführung der Baugrundverbesserung kommt deshalb nur auf Anforderung des AG und in Abstimmung mit einem Baugrundsachverständigen zur Ausführung, wenn die Tragfähigkeit des Planums nicht ausreicht und auch andere hier beschriebene Maßnahmen sich als nicht</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	geeignet erweisen. Vor dem Aufbringen der ungebundenen Schicht ist die Tragfähigkeit des Planums nachzuweisen.			
3.1.130.	Probefeld Probefeld zur Bestimmung der Schichtdicke einer Untergrundverbesserung / eines Bodenaustausches nach Angabe des AG anlegen. Maße: ca. 3x3 m Einschließlich Feststellung der Tragfähigkeit, Durchführung der Schichtdickenbestimmung und Auswertung durch einen Baugrundsachverständigen. Einschließlich Beistellung sämtlicher notwendigen Gerätschaften.	3,000 St	.....	.....
3.1.140.	Boden bzw. Fels lösen und verwerten, Klasse 3 bis 5, für Bodenaustausch Nicht überwachungsbedürftiger Boden Klasse 3 bis 5 bzw. ungebundenes Tragschichtmaterial aus Abtragsbereichen lösen, laden und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Klasse 3 bis 5. Mehraushub' für Bodenaustausch'Planum herstellen und verdichten. Bodenaustausch auf besondere Anordnung des AG.	110,000 m3	.....	.....
3.1.150.	StL-Nr. 24.106/330.59.01 Baustoff für Bodenaustausch einb. Naturgest.0-63 mm*... Freitext ... Abrechng. Auftrag Baustoff für Bodenaustausch profilgerecht einbauen und verdichten einschließlich ggf. erforderli- cher Wasserzugabe. Boden bzw. Fels lösen und verwerten wird gesondert vergütet. Baustoff = gebrochenes Naturgestein der Körnung 0 bis 63 mm. Baustoff 'liefern und einbauen auf besondere Anordnung AG ' Abrechnung nach Auftragsprofilen	110,000 m3	.....	.....
Summe 3.1. Erdarbeiten			.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.	Landschaftsbauarbeiten und Absturzgeländer			
3.2.10.	<p>Geländer abbauen und verwerten Geländer abbauen und verwerten Geländer zwischen Fahrbahn und Gehweg abbauen und nach Wahl AN verwerten. Geländer befindet sich auf Stützwand. Einschließlich Erd- und Betonarbeiten. Abgerechnet wird nach Länge des Handlaufs zwischen den Achsen der Endpfosten bzw. Endstäbe. Geländer = Rohgeländer (Gel 7). Material = Stahl. Höhe des Geländers 1200 mm.</p>	55,000 m	.....	.....
3.2.20.	<p>Geländer liefern und einbauen Geländer liefern und einbauen Geschweißtes Stahlgeländer nach Unterlagen des AG einbauen. Abgerechnet wird nach Länge des Handlaufs zwischen den Achsen der Endpfosten bzw. Endstäbe. Geländer für Höhenunterschied Fahrbahn - Gehweg unter Brückenbauwerk. Material 'S235 JR' Höhe des Geländers '1200 mm' Ausbildung 'Füllstabgeländer gemäß ZTV-ING GEL 4' Verankerung mit Fußplatte und Verbundankern. Klebeschwerlastdübel in Stahlbeton (4St/ Pfosten). Korrosionsschutz im Werk. Auf der Baustelle nur Ausbesserung von Transport- und Montageschäden Korrosionsschutz nach ZTV-ING Teil 4 Abschn. 3, Anhang A, Tabelle A 4.3.2, Bauteil-Nr. 3.1c, Korrosionsschutzsystem Nr. 3. Geländer nach DIN EN ISO 1461 Beiblatt 1 feuerverzinken und nach DIN EN ISO 12944 sweepstrahlen. Zwischenbeschichtung Eisenglimmerfarbe auf Acrylat- oder Acryl-Copolymerisat-Grundlage, wasserverdünnbar, nach Blatt 91, Stoff-Nr. 691.72 grau (DB 702), Sollschildtdicke 80 mym. Deckbeschichtung Eisenglimmerfarbe auf Polyurethan-Grundlage nach Blatt 87, Stoff-Nr. 687.30 rot (DB 310), Sollschildtdicke 80 mym. Schichtdicke der Verzinkung ist vom AN nachzuweisen. Einschließlich aller erforderlichen Hilfswerkzeuge und Montagearbeiten. Verankerung auf vorh. Stützwand bzw. Einzelfundamenten.</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Vorhandene Stützwand aus Stahlbeton, hergestellt zu DDR-Zeiten. Erschwernisse einkalkulieren.	69,000 m	.....	.....
3.2.30.	Einzelfundament Geländer herstellen Einzelfundament Geländer herstellen Ortbeton Fundament für Geländer als Stahlbeton, Normalbeton C 25/30, XC4, XF1, WF Ausführung für ZTV-ING GEL-4 Bauteil: Fundamente für Geländer einschließlich Verguss der Becher sowie der Pfosten mit schwindfreien, kunststoffmodifizierten zementgebundenen Mörtel (PCC-I). Fundament für Pfosten/ Endpfosten zur Verankerung mit Fußplatte und Verbundankern. Erforderliche Schalung und Bewehrung wird nicht gesondert vergüet.	8,000 St	.....	.....
3.2.40.	Standsicherheitsnachweise Geländer Standsicherheitsnachweise Geländer Standsicherheitsnachweise für das/die Geländer aufstellen Lastannahme: FH (Holmlast) = 1,0 kN/m Unterlagen 1* digital, in Papierform zur Prüfung liefern, Prüfungsanmerkungen einarbeiten, nach Gleichstellung 1* digital, 1 Original und Kopien an AG liefern. Digitale Unterlagen im Format PDF, Papierformate gemäß DIN-Norm 476 bzw. EN ISO 216	1,000 psch	.....	.....
3.2.50.	Findling aufnehmen und versetzen Vorh. Findling im Baubereich aufnehmen, zwischenlagern und nach Beendigung der Abeiten an einen geeigneten Ort (Bauanfang) versetzen. Findling ca. 1 m ³ .	1,000 St	.....	.....
3.2.60.	StL-Nr. 21.107/004.93.12.01 Schutz für Baumstamm herstellen ... Freitext ...*Polst. Wahl AN Brett 24 mm*Höhe mind. 2,50m 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 20 bis 80 cm' Polsterung des Stammes nach Wahl des AN. Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Mantelhöhe mindestens 2,50 m. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach Wahl des AN verwerten.	11,000 St	.....	.....
3.2.70.	<p>StL-Nr. 21.107/002.39.23.01 Schutzzaun f.Pflanzenbestand herst. um Gehölzbestand*... Freitext ... Höhe 1,50 m*Bretter mind.24mm Zaun Verwert. AN Schutzzaun für Pflanzenbestand, einschließlich der er- forderlichen Verstrebungen, zur Verhinderung von Schäden im Wurzelbereich vor Beginn der Bauarbeiten herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhal- ten. Schutzzaun um Gehölzbestand. Verlauf 'Hinter Gehweg, entlang Nordseite Lindenstraße ' Zaunhöhe = 1,50 m. Zaun = Bretter unbesäumt, mind. 24 mm dick, Zwischenab- stand max. 20 cm. Schutzzaun nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach Wahl des AN verwerten.</p>	148,000 m	.....	.....
3.2.80.	<p>StL-Nr. 21.107/012.19.02.91.01 Boden im Wurzelbereich aufnehmen Boden absaugen*... Freitext ... Tiefe 60 cm*... Freitext ... wachstumsf.Stoff*Boden Verwert. AN Boden im Wurzelbereich von Bäumen nach Unterlagen des AG aufnehmen. Verletzungen der Wurzeln vermeiden. Un- vermeidbare Wurzelabtrennungen mit glattem Schnitt durchführen. Schnitt-, Bruch- und Schürfwunden glatt schneiden. Boden absaugen. Flächenhafter Abtrag 'bis 45 cm unter Betonpflaster ' Tiefe = 60 cm. Boden 'und Aufbruch ' Wurzelschnittstelle bis 2 cm Durchmesser mit wachstums- förderndem Stoff behandeln. Boden nach Wahl des AN verwerten.</p>	33,000 m3	.....	.....
3.2.90.	<p>StL-Nr. 21.107/014.11.01 Freigelegte Wurzelbereiche abdecken Strohmatten*feucht halten Abdeck.Verwert.AN Freigelegte Wurzelbereiche während der Bauzeit gegen Austrocknen abdecken. Wurzelabdeckung = Strohmatten, Jute o.ä.</p>			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.2.140.	Wässerung der Rasenfläche Wässerung der Rasenfläche über die Dauer der Fertigstellungspflege zum Nachweis durchführen.	363,000 m2	.....	.....
3.2.150.	Pflanzgrube ausheben für Pflanzstandorte Pflanzgrube ausheben für Pflanzstandorte. Grundfläche mindestens 9 m ² ; Tiefe bis 1,20 m; teilweise in Handarbeit (Leitungen in den Gruben, manuelle Profilierung der Grube). Freigelegte Leitungen sind abzufangen und ordnungsgemäß zu sichern. Notwendige Suchschachtungen sind in den EP einzukalkulieren. Alle aufgenommenen Stoffe gehen in Eigentum des AN über und sind einer Wiederverwendung zuzuführen. Bodenklasse bis 5. Verfestigte Bodenfläche, Sohle 20 cm tief, in Handarbeit lockern. Erschwernisse durch vorhandene Leitungen u.ä. sowie technologisch bedingter Mehraushub werden nicht gesondert vergütet.	2,000 St	.....	.....
3.2.160.	Vegetationssubstrat für Pflanzgruben einbauen Mineralisches Substrat, entmischungssicher zusammengesetzt, Körnung 0/16 Basiskomponenten aus Naturbims, Leichtlava und Löß, offeneporige Mischung mit hohem Gesamtporenvolumen, gute Nährstoffpufferung, hohes Wasserhaltevermögen, gute Ableitung von Überschusswasser , bis 2 m Grubentiefe nutzbar, hohe Streusalztoleranz durch hohes Pufferungsvermögen, abschlämbbare Bestandteile 10-15 Masse% , Fein- /Mittelkies 30-45 Masse% , Volumengewicht lose max. 1,15 t /cbm, Wasserkapazität 30-35 Vol.%, Wasserdurchlässigkeit ca. 0,001 cm/s, pH-W ert 6,5 bis 7,5, Salzgehalt max. 0,6 g/l , Anforderung an die einzubauenden Erdstoffe: Pflanzenphysiologisch unbedenklich; frei von Verticilliumerregern, Wurzelunkräutern und Fremdstoffanteilen (Nachweis-Zertifikat ist der Bauleitung vor dem Einbau vorzulegen). Die Substrate müssen frei von Erregern der Verticilium Welke sein. Der Einbau ist lagenweise in ca. 30- 40 cm dicken Schichten auszuführen. Jede Schicht ist auf 95 % DPr zu verdichten, dabei ist mit Materialmehrbedarf von bis zu 40% (gegenüber loser			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	ca. 20 cm unterhalb der Rohrsohle liegt. einschl. eventueller Schneideleistungen; Abrechnung erfolgt nach Aufmaß.	24,000 m2	.....	.....
	Pflanzlieferung und Pflanzung nach DIN 18916			
3.2.210.	Baum liefern Baum liefern - Straßenlinde Tilia cordata 'Greenspire' Straßenlinde als Hochstamm, St U 18 bis 20 cm mit Drahtballen, 3 x verpflanzt.	1,000 St	.....	.....
3.2.220.	Gehölz liefern Gehölz liefern Cotoneaster dammeri 'Teppich-Zwergmispel' klassischer Bodendecker 5 St. pro m ² Triebe flach auf dem Boden aufliegend. Bildet dichte Teppiche Immergrün, sehr winterhart	200,000 St	.....	.....
3.2.230.	StL-Nr. 21.107/320.20.92.10.01 Gehölz pflanzen v.Str.*... Freitext ... Loch 30x30x30 cm*Gießrand Boden einplan. Gehölz pflanzen. Pflanzloch oder Pflanzgraben herstel- len. Brauchbaren Boden wieder einbauen. Gehölz liefern wird gesondert vergütet. Gehölz = verpflanzter Strauch. Pflanzung 'Auf Mittelstreifen zwischen Fahrbahn und Gehweg, Einmündung: Straße des Friedens, 5 St/ m ² ' Pflanzloch 30 x 30 cm oder Durchmesser = 35 cm, 30 cm tief. Gießrand entsprechend Pflanzlochgröße anlegen. Überschüssigen Boden seitlich einplanieren.	200,000 St	.....	.....
3.2.240.	Pflanzung Bäume Pflanzung Bäume Gelieferte Bäume gemäß Pflanzplan wie folgt pflanzen : - in vorbereitete Baumgrube gem. Position Baumgruben Bäume - Ballenverpackung ohne Beschädigung des Ballens öffnen nach DIN 18916, - Baum fachgerecht einpflanzen, es sind die artspezifischen			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	<p>Einsetzhöhen und ggf. ein Setzverhalten der Baumgrube zu beachten, der Wurzelanlauf muss nach der Pflanzung sichtbar sein</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gießrand herstellen - ausreichendes Angießen der Bäume - fachgerechter Pflanzschnitt <p>Pflanzmethode: nach Stand der Technik</p>	1,000 St	.....	.....
3.2.250.	<p>Baumschutzanstrich, Hochstamm Baumschutzanstrich, Hochstamm Baumschutzanstrich mit nachgewiesen pflanzenverträglicher Stammschutzfarbe speziell zur Vermeidung/ Verringerung von thermischen Rindenschäden durch Hitze oder Frost an Hochstamm Laubhölzern herstellen durch</p> <ul style="list-style-type: none"> - mechanische Vorreinigung mittels Schleifvlies (bei sachgerechter Anwendung ist eine Reinigung mit Spezialdrahtbürsten auch möglich) ohne Verletzung des Stammes! - Voranstrich satt auftragen, antrocknen lassen (griffest) - Hauptanstrich deckend auftragen (ähnlich "Aufspachteln" mit dem Pinsel) <p>Nicht auf nasse oder gefrorene Rinde auftragen, ideal sind Temperaturen ab +10° C, Anstrich muss antrocknen können! Fachgerechte Rindenreinigung und ausreichender Voranstrich sind Voraussetzung für die mehrjährige Haltbarkeit. Bei nachlassender Deckung während der Pflegezeit ist der Anstrich zu wiederholen.</p> <p>Produkthinweis: Flügels Stammschutzfarbe ARBO-FLEX und Voranstrich LX 60, beziehbar über Hermann Meyer KG oder gleichwertige Art.</p>	1,000 St	.....	.....
3.2.260.	<p>Baumverankerung, Pfahlbock Baumverankerung, Pfahlbock Baumverankerung als Pfahlbock mit drei Pfählen (Dreibock) und Baumbindergurt liefern und herstellen. Pfähle aus Nadelholz, gekegelt und gespitzt, standfest 20 cm in den gewachsenen Boden der Pflanzgrube einschlagen und durch Querhölzer seitlich an den Zöpfen miteinander verbinden. Baum mit Baumbindergurt mit mind. 3-facher 8er Schlaufe binden. Bindungen an den Pfählen annageln. Pfahllänge 3,5 m, Zopfdurchmesser 8 bis 10 cm. Querholz als Halbrundholz, geschält, DU 50 mm.</p>	1,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Fertigstellungspflege			
	<p>Fertigstellungspflege für alle gepflanzten Gehölze, Baumedien werden für die Pflege nicht bereitgestellt. Die Fertigstellungspflege schließt direkt an die Pflanzung an und erfolgt bis zur Abnahme der Pflanzungen nach DIN 18916. Bei Frühjahrspflanzung erfolgt die Abnahme Ende Sommer des Jahres der Pflanzung. Bei Pflanzung im Herbst erfolgt die Abnahme im Sommer des Jahres nach der Pflanzung. Die Fertigstellungspflege ist nach DIN 18916 Abschnitt 6 komplett durchzuführen. Darin eingeschlossen ist das ausreichende Feuchthalten der Pflanzungen (in der Regel 12 Gießgänge). Sollte seitens der ausführenden Firma keine entsprechende Abnahme rechtzeitig gefordert werden, ist die Pflege darüber hinaus bis zum Abnahmetermin durchzuführen. Eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht. Die Pflegegänge sind schriftlich, 2 Tage vor Beginn der Arbeiten, anzukündigen.</p>			
3.2.270.	<p>Fertigstellungspflege Bäume Fertigstellungspflege Bäume Hochstamm in Einzelstellung 6 x pflegen und 12 x wässern: Unrat aufnehmen, Pfähle und Bindungen nachbessern, zu enge Bindungen lockern. Ersetzen fehlender Pfähle wird gesondert vergütet. Gehölz richten, abgestorbenes Gehölz ersetzen. Anfallende Stoffe sind zu laden und Verwertung nach Wahl des AN zu zuführen. Wässern mit mit mind. 80 Liter pro Gießgang/ 12 Gießgänge.</p>	1,000 St	.....	.....
3.2.280.	<p>Fertigstellungspflege Gehölz Fertigstellungspflege Gehölz Gehölz in Einzelstellung 6 x pflegen und 12 x wässern: Unrat aufnehmen, Pfähle und Bindungen nachbessern, zu enge Bindungen lockern. Ersetzen fehlender Pfähle wird gesondert vergütet. Gehölz richten, abgestorbenes Gehölz ersetzen. Anfallende Stoffe sind zu laden und Verwertung nach Wahl des AN zu zuführen. Wässern mit mit mind. 80 Liter pro Gießgang/ 12 Gießgänge.</p>	200,000 St	.....	.....
3.2.290.	<p>Entwicklungspflege Bäume 2 Jahre Entwicklungspflege Bäume 2 Jahre Hochstamm in Einzelstellung 8 x pflegen und 15 x wässern: Unrat aufnehmen, P fähle und Bindungen nachbessern, zu enge Bindungen lockern. Ersetzen fehlender Pfähle wird gesondert vergütet. Gehölz richten, abgestorbenes Gehölz ersetzen. Anfallende Stoffe sind zu laden und Verwertung nach Wahl des AN zu zuführen. Wässern mit mit mind. 80 Liter pro Gießgang/ 15 Gießgänge verteilt über 2 Vegetationsperioden.</p>	1,000 St	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.3.	Straßenentwässerung			
3.3.10.	Sickerrohrltg. herst. Rohr DN 100*Vollsickerrohr PE-HD-Rohr, Typ R2*Tiefe bis 0,50 m Aushub entfernen Sickerrohrleitung herstellen, Erdarbeiten ausführen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m ³ Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Schächte und Anschlüsse an Schächte werden gesondert vergütet. Rohr DN/ID 100. Vollsickerrohr (TP). Rohr aus PE-HD Typ R 2 (innen glatt, außen gewellt) Im Seitenstreifen unter Brückenbauwerk	22,000 m	.....	.....
3.3.20.	Geotextil in Sickeranlage einbauen, Sickerstrang, GRK5 Geotextil als Filter nach Unterlagen des AG in Sickeranlage einbauen. Überlappung mind. 0,50 m Erforderliche Nutzungsdauer über 25 bis 100 Jahre. Sickermaterial, Sickerrohre und Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Filter in Sickerstrang, Planumsdränage. Geotextilrobustheitsklasse 5 Abgerechnet wird nach der Länge der Dränageleitung. Überdeckte Filterfläche nach Unterlagen des AG.	26,000 m	.....	.....
3.3.30.	Drainageleitung an Sickerraumsohle anschließen Vorbeschriebene Drainageleitung DN 100 an Sickerraumsohle anschließen, Rohrleitung anschließen Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich der Abzweige, Pass- und Übergangsstücke sowie Herstellung der Öffnung für den Rohranschluss. Bohrung durch Betonunterbau und Rückenstütze Bord. Bohrung im Zwischenteil durchführen.	4,000 St	.....	.....
3.3.40.	Leitung mit Endkappen verschließen Drainageleitung mit Endkappen verschließen.	2,000 St	.....	.....
3.3.50.	Schachtabdeckung auf Höhe setzen Schachtabdeckung vorhanden Distanzst+Mörtel Schachtabdeckung, lose aufgelegt, entsprechend Bauablauf			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Zug um Zug aufplanmäßige Höhe setzen. Schachtabdeckung vorhanden. Technologisch bedingte Abdeckung des Schachtes mit Stahlplatten durchführen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel MG III nach DIN 1053 unter Verwendung von mindestens 3 Distanzstücken entsprechender Festigkeit füllen. Füllung glattstreichen.	2,000 St	.....	.....
Summe 3.3.	Straßenentwässerung			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben
 LV: 18-24 Ausbau der Lindenstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.4.	Baugruben, Leitungsgräben			
	Vorbemerkung			
	<p>Bodenaushub und -entsorgung gemäß Baugrunduntersuchung nach ErsatzbaustoffV. Der Aushub bzw. der Aufbruch für den Straßenoberbau wird gemäß den im Baugrundgutachten aufgeführten Homogenbereichen vergütet. Materialklasse nach ErsatzbaustoffV siehe Baugrundgutachten.</p>			
3.4.10.	Kabelgraben profilgerecht ausheben, verfüllen und verdichten, Leitungsgraben für Leitungsumverlegung			
	<p>Kabelgraben profilgerecht ausheben, verfüllen und verdichten, Kabelgraben für Leitungsumverlegung. Aushub Bodenklasse 3-5, Homogenbereiche gemäß Baugrunduntersuchung. Materialklasse nach ErsatzbaustoffV. Boden gemäß Baugrunduntersuchung. Aushub in Handschachtung, verdrängter Boden wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Schachtungstiefe ab OK Planum Gehweg 0,70 m. Sohlenbreite des Grabens bis 0,60 m, Planum herstellen und verdichten einschließlich Sandbett herstellen. Trassenwarnband einlegen, Kabelgrabenverfüllung mit Kiessand durchführen.</p>			
		65,000 m	.....	.....
3.4.20.	Warnband aufnehmen und Warnband einbauen			
	<p>Warnband der Leitungstrassen aufnehmen und beseitigen. Neues Warnband auf herzustellendes Sandbett verlegen. Sandbettung bis 30 cm dick herstellen, profilieren und verdichten. Breite bis 60 cm.</p>			
		65,000 m	.....	.....
	Summe 3.4.	Baugruben, Leitungsgräben		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben
 LV: 18-24 Ausbau der Lindenstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.5.	Schichten ohne Bindemittel			
3.5.10.	StL-Nr. 23.812/210.90.07.99.91 Frostschuttschicht herstellen ... Freitext ...*0/56 ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*Abrechng. Auftrag Frostschuttschicht herstellen. In Verkehrsflächen 'Gehweg und Rasengittersteine ' Baustoffgemisch 0/56. Umweltrelevante Anforderungen 'jede Komponente eines Gemisches muss die Anforderungen an die umweltrelevanten Merkmale für den jeweiligen Einsatzbereich einhalten ' Verdichtungsgrad/Verformungsmodul 'Ev ² mind. 80Mpa' Einbaudicke '28 cm ' Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	255,000 m3	.....	.....
3.5.20.	StL-Nr. 23.812/210.90.07.99.91 Frostschuttschicht herstellen ... Freitext ...*0/56 ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*Abrechng. Auftrag Frostschuttschicht herstellen. In Verkehrsflächen 'befestigter Seitenstreifen ' Baustoffgemisch 0/56. Umweltrelevante Anforderungen 'jede Komponente eines Gemisches muss die Anforderungen an die umweltrelevanten Merkmale für den jeweiligen Einsatzbereich einhalten ' Verdichtungsgrad/Verformungsmodul 'Ev ² mind. 80Mpa' Einbaudicke '26 cm ' Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	35,000 m3	.....	.....
3.5.30.	StL-Nr. 23.812/320.90.99.01.00 Schottertragschicht herstellen ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*Dicke 15 cm Schottertragschicht herstellen. In Verkehrsflächen 'Gehwegüberfahrten, Zufahrten ' Umweltrelevante Anforderungen 'jede Komponente eines Gemisches muss die Anforderungen an die umweltrelevanten Merkmale für den jeweiligen Einsatzbereich einhalten ' Verdichtungsgrad/Verformungsmodul 'Ev ² mind. 120Mpa ' Einbaudicke = 15 cm.	7,000 m2	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
<hr/>					
	Summe 3.5.		Schichten ohne Bindemittel		.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
	Kammerverfüllung aufnehmen. Art = Rasengittersteine bis 12 cm dick. Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	8,000 m2	.....	.....
3.6.50.	StL-Nr. 23.115/031.22.01.00 Bordstein aufnehmen. Tiefbord Beton*Fund. ü. 10-20 cm Verwertung AN Bordstein aufnehmen. Bordstein = Tiefbordstein aus Beton, Höhe bis 30 cm. Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen. Nicht wiederverwendbare Bordsteine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	153,000 m	.....	.....
3.6.60.	StL-Nr. 23.115/101.40.31.12.11 Pflasterd. aus Betonsteinen herst. Rad-/Gehwegflchn.*St.100/200/100 Fase 2/2*SZ18/LA20 Bett.0/5 30 v. H.*Fuge 0/4 Läuferverband Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton mit Versatzbeton herstellen. Oberfläche der Pflastersteine, Trassierung der Pflasterdecke und Verlegung der Pflastersteine in Kurvenbereichen nach Unterlagen des AG. In Verkehrsflächen für Rad- und Gehwege. Rutschwiderstand SRT-Wert mind. 55. Format für Rastermaß = 100/200/100 mm. 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 im Läuferverband verlegen.	788,000 m2	.....	.....
3.6.70.	StL-Nr. 23.115/147.90.11.11.23 Pfl.m. Kl.pfl.st. a. Nat.st. herst. ... Freitext ...*St.100/100/100 Granit*SZ18/LA20*Bett.0/4 30 v. H. Fuge 0/5*Reihenverband Pflasterdecke mit Kleinpflastersteinen aus Naturstein herstellen. Bearbeitung der Oberfläche der Kleinpflastersteine nach Unterlagen des AG. In Flächen 'befestigter Seitenstreifen ' Format für Rastermaß = 100/100/100 mm.			

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben
 LV: 18-24 Ausbau der Lindenstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.6.90.	<p>Pflasterd. aus Betonsteinen herst. Über-/Zufahrten*St.100/200/100 Fase 2/2*SZ18/LA20 Bett.0/4 30 v. H.*Fuge 0/5 Läuferverband Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton mit Vor- satzbeton herstellen. Oberfläche der Pflastersteine, Trassierung der Pflas- terdecke und Verlegung der Pflastersteine in Kurvenbe- reichen nach Unterlagen des AG. In Überfahrten und Zufahrten. <u>Farbe Rot.</u> Format für Rastermaß = 100/200/100 mm. Fase max. 2/2 mm. Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ18/LA20. Bettung aus Baustoffgemisch 0/4, Anteil an Körnung un- ter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3. Fuge mit Baustoffgemisch 0/5, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlämmen, Fugen- schluss durch Einfegen und Einschlämmen herstellen. Steine im Läuferverband verlegen.</p>	11,000 m2	.....	.....
3.6.100.	<p>Pflasterdecke mit Mosaikpflaster herstellen Streifen, Zwickeln, 50/50/50, Granit, Farbe Grau Quarzpophyr, Bettung 0/8 Fuge 0/4 Pflasterdecke mit Mosaikpflastersteinen herstellen. In schmalen Streifen bis 30 cm breit, Zwickeln und anderen Kleinflächen. Größe ca. 50/50/50 mm. Bettung aus Baustoffgemisch 0/8 Fuge mit Baustoffgemisch 0/4. Gelagerte Steine einbauen.</p>	80,000 m2	.....	.....
3.6.110.	<p>StL-Nr. 21.115/195.01.02 Pflastersteine zuarbeiten aus Beton*Dicke ü. 8-10 cm 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. Art = Pflastersteine aus Beton. Dicke über 8 bis 10 cm.</p>	34,000 m	.....	.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
 LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in EUR	Gesamtbetrag in EUR
3.7.70.	<p>*** Preisanfrageposition</p> <p>Verrechnungssatz fuer Baugeraet Abbruchh.</p> <p>Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Abbruchhammer.</p>	1,000 h	.....	Nur Einh.-Pr.
3.7.80.	<p>*** Preisanfrageposition</p> <p>Verrechnungssatz fuer LKW LKW, ca. 10t Nutzlast</p> <p>Stundenlohnarbeiten durch Lastkraftwagen auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer den jeweiligen LKW umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz des LKW, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer den Fahrer. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Fahrzeug. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden nach der tatsaechlichen Nutzlast des jeweiligen LKW (ohne Erhoehung der Nutzlaststufe fuer Sonderfahrzeuge). LKW, ca. 10 t Nutzlast.</p>	1,000 h	.....	Nur Einh.-Pr.
Summe 3.7. Stundenlohnarbeiten			.....
Summe 3. Gehweg und Seitenstreifen			.....

Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext Zusammenstellung

Projekt: 18-24 Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben
 LV: 18-24 Ausbau der Lindenstraße

Ordnungszahl	Leistungsbeschreibung	Betrag in EUR
1.	Allgemeine Leistungen	
1.1.	Baustelleneinrichtung	.....
1.2.	Baustellensicherung	.....
1.3.	Verkehrssicherung	.....
1.4.	Hilfsleistungen, Kontrollprüfungen, Beprobungen	.....
1.5.	Vermessung	.....
	Summe 1. Allgemeine Leistungen	.....
2.	Fahrbahn	
2.1.	Erdarbeiten	.....
2.2.	Straßenentwässerung	.....
2.3.	Baugruben, Leitungsgräben	.....
2.4.	Schichten ohne Bindemittel	.....
2.5.	Asphaltbauweisen	.....
2.6.	Betonbauweisen	.....
2.7.	Pflaster, Rinnen, Borde	.....
2.8.	Verkehrsbeschilderung und Fahrbahnmarkierung	.....
2.9.	Stundenlohnarbeiten	.....
	Summe 2. Fahrbahn	.....
3.	Gehweg und Seitenstreifen	
3.1.	Erdarbeiten	.....
3.2.	Landschaftsbauarbeiten und Absturzgeländer	.....
3.3.	Straßenentwässerung	.....
3.4.	Baugruben, Leitungsgräben	.....
3.5.	Schichten ohne Bindemittel	.....
3.6.	Pflaster, Rinnen, Borde	.....
3.7.	Stundenlohnarbeiten	.....
	Summe 3. Gehweg und Seitenstreifen	.....
LV	18-24	
1.	Allgemeine Leistungen	.....
2.	Fahrbahn	.....
3.	Gehweg und Seitenstreifen	.....
	Summe LV 18-24 Ausbau der Lindenstraße	.....
	Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus	..... EUR
	in Höhe von 19,00 %	..... EUR
		..... EUR

**Leistungsverzeichnis Kurz- und Langtext
Zusammenstellung**

Projekt: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße, OT Großdeuben**
LV: 18-24 **Ausbau der Lindenstraße**

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

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 93

(Ort)	(Datum)	(rechtsgültige Unterschrift)
-------	---------	------------------------------