

Leistungsverzeichnis

- Verzeichnis der verwendeten Leistungsbereiche -

Die im Leistungsverzeichnis mit Standardleistungs-Nummer (StL-Nr)
gekennzeichneten Beschreibungen der Teilleistungen (OZ) sind nachstehend
aufgeführten Leistungsbereichen des STLK/RLK entnommen.

Bei Nutzung der elektronischen Fassung des STLK-Langtextes kann eine vollständige Datenübernahme
bzw. -einsicht nur bei Verwendung des AVA-Programmsystems des Auftraggebers gewährleistet werden.

Bei Widersprüchen gilt der Wortlaut im Langtext-Verzeichnis der Aufforderung zur Angebotsabgabe.

Projekt:	26-06-K3256	Belagssanierung B298 - Zimmerbach
VE:	006	Belagssanierung B298 - Zimmerbach
LV:	006	Belagssanierung B298 - Zimmerbach

LB-Nr.	Leistungsbereich	Ausgabe
19.101	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN	09/19
21.105	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN	06/21
21.106	ERDBAU	03/21
24.106	ERDBAU	03/24
21.107	LANDSCHAFTSBAUARBEITEN	03/21
21.108	BAUGRUBEN, LEITUNGSGRÄBEN	03/21
24.110	ENTWÄSSERUNG FÜR STRASSEN	03/24
23.113	ASPHALTBAUWEISEN	07/23
23.115	PFLASTER, PLATTENBEL., EINFASSUNGEN	07/23

Inhaltsverzeichnis

Projekt: 26-06-K3256 **Belagssanierung B298 - Zimmerbach**
VE: 006 **Belagssanierung B298 - Zimmerbach**
LV: 006 **Belagssanierung B298 - Zimmerbach**

Titel	Bezeichnung	Seite
00.	BAUSTELLENEIN. U. HILFSEINR.....	3
00.00.	Baustelleneinrichtung.....	3
00.01.	Verkehrssicherung.....	4
01.	ERDBAU.....	7
01.00.	Erdbau.....	7
01.01.	Sonstiges.....	9
02.	ENTWÄSSERUNG.....	11
02.00.	Leitungsgräben und Rohre.....	11
02.01.	Schächte.....	14
03.	TRAGSCHICHTEN/DECKSCHICHTEN.....	17
03.00.	Tragschichten.....	17
03.01.	Deckschichten.....	19
04.	Sonstiges.....	22
04.00.	Pflaster und Borde.....	22
04.01.	Schutz- und Leiteinrichtungen.....	24
04.02.	Typ II - Endgültige Markierung.....	25
	Zusammenstellung.....	27

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 26-06-K3256 **Belagssanierung B298 - Zimmerbach**
VE: 006 **Belagssanierung B298 - Zimmerbach**
LV: 006 **Belagssanierung B298 - Zimmerbach**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.	BAUSTELLENEIN. U. HILFSEINR.				
00.00.	Baustelleneinrichtung				
00.00.0001.	19.101/107.11	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
	Baustelle einrichten 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 zur Baustelle vorhanden.				
00.00.0002.	19.101/112.01	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
	Baustelle räumen 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.				
00.00.0003.	19.101/712.11	2,00	St	,..	,..
	Probegefäß liefern Probegefäß zur Aufnahme von Baustoffproben, für Kontrollprüfungen und für Rückstellproben des AG liefern. Probegefäß = sauberer 10-l-Blecheimer mit dicht schlie-				

...Forts. 00.00.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 26-06-K3256 **Belagssanierung B298 - Zimmerbach**
VE: 006 **Belagssanierung B298 - Zimmerbach**
LV: 006 **Belagssanierung B298 - Zimmerbach**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.00.0003. Forts. ...					
	ßendem Deckel. Mithilfe bei der Probennahme im Baubereich nach Angaben des AG.				
00.00.0004.	19.101/722.29.11 TA Bohrkern entnehmen Bohrkern für Kontrollprüfungen nach Angabe des AG entnehmen und im Baubereich dem AG übergeben. Bohrloch fachgerecht verfüllen. Bohrkerndurchmesser 15 cm. Bohrtiefe '15-25 cm ' Material = Asphaltschicht. Verfüllmaterial = Asphalt. Material verdichten.	4,00	St	,...	,...
00.00.0005.	----- Zertsörungsfreie Kontrollprüfung Zertsörungsfreie Kontrollprüfung durchführen. Prüfung mit der Troxler-Sonde nach Angaben des AG durchführen, auswerten und Prüfbericht mit Gegenüberstellung der Ist- und Sollwerte erstellen. - durch anerkanntes Prüfinstitut nach Wahl des AN. - Dichtemessung getrennt für jede einzubauende Asphaltschicht sofort beim Einbau. - 1 Messung mindestens alle 50 m erforderlich. - Prüfbericht 3-fach an AG 1-fach an AN.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.00.0006.	----- Plattendruckversuch nach DIN 18134 Plattendruckversuch nach DIN 18134 für Kontrollprüfungen nach Angabe des AG durchführen, einschließlich Bereitstellung sämtlicher erforderlicher Geräte.	3,00	St	,...	,...
00.00.0007.	----- Bestands- und Abrechnungsunterlagen Bestands- und Abrechnungsunterlagen liefern, bestehend aus Ausführungszeichnungen, mit Zuordnung aller aufgenommenen Raum-,Flächen- und Längenaufmaße, bzw. Vermerke für besondere Einbauten (z.B. Fundamente,Schächte, Einläufe usw.). Bei Rohrleitungen sind neben der Länge auch Durchmesser, Fließrichtung und Rohrart anzugeben. Dokumentationsblatt als Papierfertigung 2-fach sowie als PDF - Datei.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme 00.00.				,...
00.01.	Verkehrssicherung				
00.01.0001.	21.105/125.31.10.00.90 TA Verkehrssicherung läng.Dauer durchf Verkehrssicherung längerer Dauer betriebsfertig aufbau-	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
...Forts. 00.01.0001.					

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 26-06-K3256 **Belagssanierung B298 - Zimmerbach**
VE: 006 **Belagssanierung B298 - Zimmerbach**
LV: 006 **Belagssanierung B298 - Zimmerbach**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.01.0001. Forts. ...					
	en, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben, kontrollieren und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke. Nach Verkehrszeichenplan des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen. Einsatzzeit 'für die gesamte Bauzeit '				
00.01.0002.	21.105/505.11.31.01 Transp. LSA f. Engst. aufb. u. abb. 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 über 100,00 m bis 150,00 m. Energieversorgung nach Wahl des AN. Verkehrstechnische Unterlage bestehend aus Signallageplan, Berechnungen, Zwischenzeitenmatrix, Signalzeitenplan erstellen.	1,00	St	,..	,..
00.01.0003.	21.105/515.01 Transport. Lichtsignalanlage vorh. Transportable Lichtsignalanlage (LSA) vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Transportable LSA wie in Vorposition beschrieben.	30,00	Std	,..	,..
00.01.0004.	21.105/905.11 Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird ge-	3,00	d	,..	,..

...Forts. 00.01.0004.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 26-06-K3256 Belagssanierung B298 - Zimmerbach
VE: 006 Belagssanierung B298 - Zimmerbach
LV: 006 Belagssanierung B298 - Zimmerbach

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.01.0004. Forts. ...					
	sondert vergütet. Kontrolle einmal täglich. Schriftliche Dokumentation der Kontrolle nach Unterla- gen des AG.				
00.01.0005.	-- -- -- -- -- -- -- --	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Verkehrsrechtl. Anordnung einholen				
	Verkehrsrechtl. Anordnung einholen				
	Einholen aller verkehrsrechtlichen Anordnungen für die Baumaßnahme				
	einschl. aller Gebühren und Aufwendungen.				
	Zwischensumme	00.01.			,...
	Zwischensumme	00.			,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 26-06-K3256 Belagssanierung B298 - Zimmerbach
VE: 006 Belagssanierung B298 - Zimmerbach
LV: 006 Belagssanierung B298 - Zimmerbach

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.	ERDBAU				
01.00.	Erdbau				
01.00.0001.	21.108/911.99.00.01 TA Suchgraben herstellen Suchgraben nach Unterlagen des AG einschließlich Hand- schachtung herstellen. Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Abtragsprofi- len. Homogenbereiche 'B2, B3, B4, B5 und B6' Grabentiefe 'bis 2,0 m ' Seitlich gelagerten Boden einbauen und verdichten.	20,00	m3	,..	,..
01.00.0002.	24.106/113.00.21.03.01 Oberboden abtragen und andecken Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und profilgerecht wieder andecken einschließlich erfor- derlicher Zwischenlagerung auf Flächen nach Wahl des AN. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm. Andeckung auf Böschungen, Seitenstreifen, Trennstrei- fen, Verkehrsinseln. Dicke der Andeckung über 15 bis 25 cm. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	50,00	m3	,..	,..
01.00.0003.	24.106/213.91.01.31.00 TA Boden bzw. Fels lösen und verwerten Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten. Beschrei- bung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert ver- gütet. Homogenbereich 'B2, B3, B4, B5 und B6 ' Profilgerecht lösen. Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Materialwerte nach EBV = BM-F0* Abrechnung nach Abtragsprofilen.	75,00	m3	,..	,..
01.00.0004.	24.106/213.91.01.41.00 TA Boden bzw. Fels lösen und verwerten Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten. Beschrei- bung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert ver- gütet. Homogenbereich 'B2, B3, B4, B5 und B6 ' Profilgerecht lösen.	75,00	m3	,..	,..

...Forts. 01.00.0004.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 26-06-K3256 Belagssanierung B298 - Zimmerbach
VE: 006 Belagssanierung B298 - Zimmerbach
LV: 006 Belagssanierung B298 - Zimmerbach

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.00.0004.	Forts. ...				
	Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Materialwerte nach EBV = BM-F1 Abrechnung nach Abtragsprofilen.				
01.00.0005.	24.106/223.92.21.91.00 TA Boden bzw. Fels aus Verbreit. lösen Boden bzw. Fels aus Verbreiterungstreifen nach Unterlagen des AG lösen. Ausbau der Befestigung wird gesondert vergütet. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Homogenbereich 'B2-B6 ' Aushub nach Wahl des AN verwerten. Mittlere Abtragsbreite über 1,00 bis 2,00 m. Mittlere Tiefe bis 0,50 m. Materialklasse 'BM-F 0 - BM-F 3-' Abrechnung nach Abtragsprofilen.	50,00	m3	,...	,...
01.00.0006.	24.106/203.00.90.00.01 TA Boden bzw. Fels lösen und einbauen Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen und in den Auftragsbereichen profilgerecht einbauen und verdichten einschließlich ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Einbaustelle '= Verfüllung Straßenböschung hinter Bordsteinen ' Abrechnung nach Abtragsprofilen.	100,00	m3	,...	,...
01.00.0007.	----- Material liefern und einbauen Material liefern, profilgerecht einbauen und verdichten. Material Vorsieb 0/100 mm Einbaustelle = Auftragsbereich Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	75,00	m3	,...	,...
01.00.0008.	----- Material liefern und einbauen Material liefern, profilgerecht einbauen und verdichten. Material 'Naturgestein 45/80mm (Schroppen) Einbaustelle = Auftragsbereich Fahrbahn Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	100,00	m3	,...	,...
01.00.0009.	----- Deklarationsanalyse Deklarationsanalyse für Korrosionsschutzmaßnahmen nach Unterlagen des AG durchführen. Analyseinstitut mit erforderlicher Zulassung. Deklarationsanalyse erstellen	5,00	St	,...	,...

...Forts. 01.00.0009.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 26-06-K3256 Belagssanierung B298 - Zimmerbach
VE: 006 Belagssanierung B298 - Zimmerbach
LV: 006 Belagssanierung B298 - Zimmerbach

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.00.0009. Forts. ...					
	lassen. Ergebnis der Analyse an den AG nach Unterlagen des AG liefern. Probe aus				
	Zwischensumme	01.00.			,...
01.01.	Sonstiges				
01.01.0001.	----- Muldenprofil wiederherstellen Muldenprofil wiederherstellen Mulde ausräumen und profilgerecht wiederherstellen. Räumgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Mulde führt Wasser.	150,00	m	,...	,...
01.01.0002.	24.106/513.21.22.02.00 Mulde herstellen Mulde nach Unterlagen des AG herstellen. In gewachsenem Boden. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Mulde am Dammfuß. Muldenbreite = 2,00 m. Tiefe über 0,30 bis 0,50 m. Boden bzw. Fels in Auftragsbereichen profilgerecht einbauen und verdichten.	100,00	m	,...	,...
01.01.0003.	24.110/119.31.31.00.01 Mulde als Raubettmulde befestigen Mulde als Raubettmulde durch Einbau witterungsbeständiger Bruchsteine befestigen einschließlich Erdarbeiten. Muldenbreite = 2,00 m. Sohlgefälle 1 zu 3 und flacher. Mittlere Steinhöhe h = 30 cm. Steinsatz in Beton C 20/25, Bettungsdicke = h/2 + 10 cm. Splitt in Steinsatz einstreuen. Fugen mit Pflasterfugenmörtel Typ A verschließen. Überschüssigen Boden seitlich einebnen.	50,00	m	,...	,...
01.01.0004.	----- Bankett schälen/ausgraben Bankett schälen/ausgraben Bankett 0,5 bis 0,7 m breit abschälen bzw. ausgraben und innerhalb der Baustelle einbauen, ca. 10 - 15 cm stark ggf. auf Flächen des AN zur Beprobung zwischenlagern	650,00	m	,...	,...
01.01.0005.	----- Bankett herstellen. Bankett Bankett herstellen. Bankett profilgerecht an den neuen Belagsaufbau anpassen einschl. Lieferung des Bankettmaterials 'Baustoffgemisch 0/22	175,00	t	,...	,...
...Forts. 01.01.0005.					

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 26-06-K3256 Belagssanierung B298 - Zimmerbach
VE: 006 Belagssanierung B298 - Zimmerbach
LV: 006 Belagssanierung B298 - Zimmerbach

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0005. Forts. ...					
	mm aus gebrochener Gesteinsmischung Sieblinie gemäß B.4 TL SoB-StB'. Mittlere Einbaubreite 0,50 - 0,75 m Mittlere Einbauhöhe 0,15 - 0,20 m Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand. Verformungsmodul EV2 mindestens 80 MN/m2 Verdichtungsgrad DPR mindestens 98 v.H. Saatgut nach Unterlagen des AG einstreuen.				
01.01.0006.	21.107/202.00.02.10 Rasensaat mit RSM herstellen Rasensaat mit RSM herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen, einarbeiten und andrücken. Saatgutmenge = 10 g/m2. Regelsaatgutmischung (RSM) 7.1.1 Landschaftsrasen - Standard ohne Kräuter.	500,00	m2	,...	,...
01.01.0007.	21.106/052.95.00.11 TA Bauliche Anlage abbauen Bauliche Anlage abbauen. Anlage nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird das Volumen des umbauten Raumes der abzubauenden Anlage. Anlage 'Fundamente, Schächte, Kopfbalken, betonierte Sockel von Leitpfosten ' Anlage aus Mauerwerk und Stahlbeton. Bauliche Anlage freilegen. Baugrube nach Abbruch mit Boden verfüllen und verdichten. Boden innerhalb der Baustelle nach Unterlagen des AG profilgerecht lösen. Gesamtes Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	10,00	m3	,...	,...
01.01.0008.	----- Unbewehrter Beton herstellen Unbewehrten Beton nach Unterlagen des AG herstellen . Beton ' für Fundamente , Hinterfüllung von Bauwerken , usw . ' ExpositionsklasseDruckfestigkeitsklasse C 12/15 . Expositionsklasse XO . Beton ohne Schalung herstellen . Abgerechnet wird die eingebaute Frischbetonmenge.	5,00	m3	,...	,...
	Zwischensumme 01.01.				,...
	Zwischensumme 01.				,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 26-06-K3256 Belagssanierung B298 - Zimmerbach
VE: 006 Belagssanierung B298 - Zimmerbach
LV: 006 Belagssanierung B298 - Zimmerbach

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.	ENTWÄSSERUNG				
02.00.	Leitungsgräben und Rohre				
02.00.0001.	----- Entwässerungsrohrleitung abbrechen Entwässerungsrohrleitung abbrechen. Entwässerungsrohrleitung liegt bis Oberkante Rohr frei. Erdarbeiten in der verbliebenen Leitungszone ausführen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m³ Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Das Ausbauen von Schächten wird gesondert vergütet. Rohr DN/ID über 100 bis 400. Rohr aus Beton. Bettung aus Beton bis 20 cm Dicke abbrechen. Fließsohlentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten.	10,00	m	,...	,...
02.00.0002.	24.110/358.93.11.00.90 TA Kunststoffrohrleitung herst.m.Erdarb. Entwässerungsleitung aus Kunststoffrohren nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Erdarbeiten ausführen. Erforderlichen Verbau herstellen. Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m³ Förderleistung und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Schächte und Anschlüsse an Schächte sowie Formstücke werden gesondert vergütet. Rohr 'DN / ID 150 ' Rohr aus PVC-U. Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1 herstellen. Boden für Leitungszone liefern und einbauen. Fließsohlentiefe bis 1,25 m. Überdeckungshöhe nach Unterlagen des AG. Aushub 'Homogenbereiche B 2 , B 3, B 4 , B 5 und B6 . Aushub seitlich lagern und zum Verfüllen verwenden . Überschüssigen Aushub nach Wahl des A N verwerten . '	10,00	m	,...	,...
02.00.0003.	24.110/362.03.41.11 Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss abdichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Passstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohrleitung. Rohrleitung DN/ID 150. Rohr aus Kunststoff. Schacht aus Betonfertigteilen. Öffnung für Rohranschluss durch Bohren herstellen. Anschluss mit Gelenkstück.	1,00	St	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 26-06-K3256 Belagssanierung B298 - Zimmerbach
VE: 006 Belagssanierung B298 - Zimmerbach
LV: 006 Belagssanierung B298 - Zimmerbach

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.00.0004.	24.110/369.02.04.03 Formstück einbauen (Zul.) Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück = Abzweig, Anschlussrohr DN/ID 150. Rohr aus Kunststoff. Durchgangsrohr DN/ID 150.	1,00	St	,...	,...
02.00.0005.	24.110/369.08.04.03 Formstück einbauen (Zul.) Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück = Bogen DN/ID 150. Rohr aus Kunststoff. Durchgangsrohr DN/ID 150.	5,00	St	,...	,...
02.00.0006.	24.110/358.93.11.00.90 TA Kunststoffrohr ltg herst.m.Erdarb. Entwässerungsleitung aus Kunststoffrohren nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Erdarbeiten ausführen. Erforderlichen Verbau herstellen. Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m ³ Förderleistung und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Schächte und Anschlüsse an Schächte sowie Formstücke werden gesondert vergütet. Rohr 'DN / ID 200 ' Rohr aus PVC-U. Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1 herstellen. Boden für Leitungszone liefern und einbauen. Fließsohlentiefe bis 1,25 m. Überdeckungshöhe nach Unterlagen des AG. Aushub 'Homogenbereiche B 2 , B 3, B 4 , B 5 und B6 . Aushub seitlich lagern und zum Verfüllen verwenden . Überschüssigen Aushub nach Wahl des A N verwerten . '	10,00	m	,...	,...
02.00.0007.	24.110/362.04.41.11 Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss abdichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich Passstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohrleitung. Rohrleitung DN/ID 200. Rohr aus Kunststoff.	1,00	St	,...	,...

...Forts. 02.00.0007.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 26-06-K3256 **Belagssanierung B298 - Zimmerbach**
VE: 006 **Belagssanierung B298 - Zimmerbach**
LV: 006 **Belagssanierung B298 - Zimmerbach**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.00.0007. Forts. ...					
	Schacht aus Betonfertigteilen. Öffnung für Rohranschluss durch Bohren herstellen. Anschluss mit Gelenkstück.				
02.00.0008.	24.110/369.03.04.00 Formstück einbauen (Zul.) Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück = Abzweig, Anschlussrohr DN/ID 200. Rohr aus Kunststoff.	1,00	St	,..	,..
02.00.0009.	24.110/369.09.04.00 Formstück einbauen (Zul.) Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück = Bogen DN/ID 200. Rohr aus Kunststoff.	5,00	St	,..	,..
02.00.0010.	24.110/358.93.12.00.10 TA Kunststoffrohrleitung herst.m.Erdarb. Entwässerungsleitung aus Kunststoffrohren nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Erdarbeiten ausführen. Erforderlichen Verbau herstellen. Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m ³ Förderleistung und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Schächte und Anschlüsse an Schächte sowie Formstücke werden gesondert vergütet. Rohr 'DN / ID 300. ' Rohr aus PVC-U. Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1 herstellen. Boden für Leitungszone liefern und einbauen. Fließsohlentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Überdeckungshöhe nach Unterlagen des AG. In vom AN eingebauten und verdichteten Boden. Aushub seitlich lagern und zum Verfüllen verwenden. Überschüssigen Aushub nach Wahl des AN verwerten.	50,00	m	,..	,..
	<i>Hinweis zur OZ 02.00.0011.</i> <i>Bestehende Leitung (Betonrohr) verbinden (Muffe) und mit Kunststoffleitung verlängern</i>				
02.00.0011.	24.110/364.93.10 TA Rohranschluss herstellen (Zul.) Rohranschluss an Sammelrohrleitung herstellen, Anschluss abdichten. Vergütet wird der Mehraufwand für	1,00	St	,..	,..
...Forts. 02.00.0011.					

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 26-06-K3256 **Belagssanierung B298 - Zimmerbach**
VE: 006 **Belagssanierung B298 - Zimmerbach**
LV: 006 **Belagssanierung B298 - Zimmerbach**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.00.0011.	Forts. ...				
	das Herstellen des Anschlusses einschließlich Pass- und Sattelstücke gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Rohr DN/ID ' 300 ' Anschlussleitung aus Kunststoff. Sammelleitung aus Beton.				
02.00.0012.	24.110/369.99.04.06 TA Formstück einbauen (Zul.) Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück 'Bogen DN / ID 300 ' Rohr aus Kunststoff. Durchgangsrohr DN/ID 300.	3,00	St	,...	,...
	Zwischensumme 02.00.				,...
02.01.	Schächte				
02.01.0001.	--- -- Schachtteil ausbauen Schachtteil ausbauen . Aufbruch der Straßenbefestigung durchführen . Teil = Abdeckung beliebiger Bauart , lichte Weite bis 1,00 m . Schachttöffnung durch geeignete Abdeckung sichern . Verfüllen des Schachtes wird gesondert vergütet . Sämtliche Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten .	4,00	St	,...	,...
02.01.0002.	--- -- Kontrollschacht aus Ortbeton herstell Kontrollschacht aus Ortbeton herstell . Kontrollschacht aus Ortbetonunterteil und Betonausgleichsringen herstellen . Ortbetonunterteil DU 60 cm , ca . 20 cm stark , um vorh. Leitung DN 150 herstellen . Das durchlaufende Kunststoffrohr ist aufzusägen und als Gerinne zu nutzen . Auflager aus grobkörnigen Material , 10 cm dick , herstellen . Der Schachthals wird mit Betonauflageringe nach DIN 1034 -T eil 1 , lichter DU 625 mm (A uflageringe verschiebesicher) in Mörtel MG III nach DIN 1053 bis zu einer Höhe zwischen 40 und 50 cm hochgezogen oder bei Tiefen bis 1,50 m mit einem abzulängenden Rohr DN 600 herzustellen . Aushub seitlich lagern und zum Verfüllen verwenden . Überschüssiger Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen .	2,00	St	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 26-06-K3256 Belagssanierung B298 - Zimmerbach
VE: 006 Belagssanierung B298 - Zimmerbach
LV: 006 Belagssanierung B298 - Zimmerbach

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0003.	24.110/454.44.02.01 Schachtabdeckung aufsetzen Schachtabdeckung, mit lichter Weite mindestens 610 mm und rundem Rahmen, aufsetzen. Klasse C 250, Ausführung nach DIN 19584, jedoch mit Ablaufrost aus Gusseisen. Ausführung = mit Gusseisentrichter und Eimer nach DIN 4052 Form A 4. Schachtabdeckung zunächst provisorisch auflegen und entsprechend Bauablauf Zug um Zug bis auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel M20 vollflächig unter Verwendung von mindestens drei Distanzstücken entsprechender Festigkeit herstellen, Fugen glattstreichen.	2,00	St	,...	,...
02.01.0004.	24.110/454.13.02.01 Schachtabdeckung aufsetzen Schachtabdeckung, mit lichter Weite mindestens 610 mm und rundem Rahmen, aufsetzen. Klasse D 400, Ausführung nach DIN 19584, mit Rahmen aus Gusseisen mit Beton. Ausführung = mit Schmutzfänger. Schachtabdeckung zunächst provisorisch auflegen und entsprechend Bauablauf Zug um Zug bis auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel M20 vollflächig unter Verwendung von mindestens drei Distanzstücken entsprechender Festigkeit herstellen, Fugen glattstreichen.	4,00	St	,...	,...
02.01.0005.	24.110/463.22.21 Schachtabdeckung anpassen Schachtabdeckung freilegen und nach Bauablauf an die neue planmäßige Höhe anpassen. Aufbrucharbeiten zum Freilegen der Schachtabdeckung ausführen. Flächenbefestigung herstellen. Ausbauen sowie Liefern und Einbauen von Schachtteilen werden gesondert vergütet. Fläche aus Asphalt. Aufbruchdicke über 10 bis 20 cm. Schachtabdeckung höher setzen über 5 bis 10 cm. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel M20 vollflächig unter Verwendung von mindestens drei Distanzstücken entsprechender Festigkeit herstellen, Fugen glattstreichen.	4,00	St	,...	,...
02.01.0006.	24.110/535.22.91 TA Aufsatz für Straßenabl. anpassen Aufsatz des Straßenablaufs freilegen und entsprechend Bauablauf an die neue planmäßige Höhe anpassen. Aufbrucharbeiten zum Freilegen des Aufsatzes ausführen.	3,00	St	,...	,...

...Forts. 02.01.0006.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 26-06-K3256 Belagssanierung B298 - Zimmerbach
VE: 006 Belagssanierung B298 - Zimmerbach
LV: 006 Belagssanierung B298 - Zimmerbach

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0006. Forts. ...					
	Flächenbefestigung herstellen. Ausbauen sowie Liefern und Einbauen von Schachtteilen werden gesondert vergütet. Umgebende Fläche = Asphalt. Aufbruchdicke über 10 bis 20 cm. Aufsatz '5 bis 10 cm höher bzw . tiefer setzen ' Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel M20 vollflächig herstellen, Fugen glattstreichen.				
02.01.0007.	-----	5,00	St	,...	,...
	Umpflasterung von Einbauten herst. Umpflasterung von Einbauten herst. Umpflasterung von Einbauten in unbefestigten Flächen herstellen. Schachtabdeckung, DN 625. bzw. Rohrauslauf DN 150 - DN 300 Umpflasterung als Betonkranz aus Beton C 12/15 herstellen. Expositionsklasse XO. Beton ohne Schalung herstellen. Kranzbreite ca. 20 cm, Kranztiefe ca. 30 cm				
	Zwischensumme	02.01.			,...
	Zwischensumme	02.			,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 26-06-K3256 Belagssanierung B298 - Zimmerbach
VE: 006 Belagssanierung B298 - Zimmerbach
LV: 006 Belagssanierung B298 - Zimmerbach

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.	TRAGSCHICHTEN/DECKSCHICHTEN				
03.00.	Tragschichten				
03.00.0001.	23.113/005.99.90.90.10 TA Asphalt fräsen Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'Deck.- und Tragschicht ' Asphaltschicht 'aller Art ' Frästiefe '3-6 cm ' Fläche 'Fahrbahn und Anschlüsse ' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.	200,00	m2	,..	,..
<i>Hinweis zur OZ 03.00.0002. Fließfläche von Bordrinnensteinen teilweise mit Asphalt überbaut, diese Flächen freilegen und reinigen</i>					
03.00.0002.	23.113/005.12.90.10.10 TA Asphalt fräsen Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltdeckschicht. Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton. Frästiefe '3-6 cm ' Fläche = Fahrbahn. Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.	3.500,00	m2	,..	,..
03.00.0003.	23.113/005.12.90.10.10 TA Asphalt fräsen Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltdeckschicht. Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton. Frästiefe '6-25cm ' Fläche = Fahrbahn. Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.	400,00	m2	,..	,..
03.00.0004.	----- Erschw. infolge Einbauten Erschw. infolge Einbauten Erschwernis infolge Einbauten, Schächten, Straßenabläufen, Borden, Erschwernis beim Fräsen, Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsion sowie Herstellen von Asphaltschichten. Einbauten aller Art. In Asphaltbefestigung.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 26-06-K3256 Belagssanierung B298 - Zimmerbach
VE: 006 Belagssanierung B298 - Zimmerbach
LV: 006 Belagssanierung B298 - Zimmerbach

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.00.0005.	----- Schicht ohne Bindemittel aufnehmen Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Schicht aus Baustoffgemisch für Schottertragschichten. Dicke über 30 bis 50 cm. Fläche Schadstellen usw. Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnung. Baustoff nach Unterlagen des AG innerhalb der Baustelle fördern, einbauen und verdichten. Abgerechnet wird nach Abtragsprofil.	350,00	m2	,...	,...
03.00.0006.	----- Schottertragschicht herstellen Schottertragschicht herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk3,2, in Verbreitungen, Schadstellen, Zufahrten usw. mehrlagig, Baustoffgemisch 0/45. Einbaudicke ca. 30 - 60 cm Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben. Verdichtungsgrad DPr mindestens 100 v.H.	175,00	m3	,...	,...
03.00.0007.	23.113/123.49.20.01 TA Asphalttragsch. aus AC 22 T S herst Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk3,2. Einbau '8-9 cm ' Bindemittel = 30/45. Einbau mit Beschicker.	850,00	t	,...	,...
03.00.0008.	23.113/123.42.20.09 TA Asphalttragsch. aus AC 22 T S herst Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk3,2. Einbau in Schadstellen. Bindemittel = 30/45. Einbau 'Schadstellen, Verbreiterungen, Zufahrten usw. '	80,00	t	,...	,...
03.00.0009.	23.113/058.10.01 Unterlage reinigen Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage = Asphaltbefestigung. Selbstaufnehmende Kehrmaschine.	3.500,00	m2	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 26-06-K3256 **Belagssanierung B298 - Zimmerbach**
VE: 006 **Belagssanierung B298 - Zimmerbach**
LV: 006 **Belagssanierung B298 - Zimmerbach**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.00.0010.	23.113/063.13.12.39 TA Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, ausgemagert. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C40B5-S. Bindemittelmenge = 300 g/m2. Vor Einbau 'Vorprofilierung/Querprofiländerung '	3.500,00	m2	,..	,..
	Zwischensumme 03.00.				,..
03.01.	Deckschichten				
03.01.0001.	-- -- -- -- -- Asphaltarmierung verlegen Asphaltarmierung verlegen Asphaltbewehrung 100 cm breit liefern und verlegen. Rissüberbrückendes Armiergitter (kein Gittervlies). Hochzugfestes Glas-/Carbongewebe liefern, auf gebrochener Bitumenemulsion (C60BP4-S, Ansprühmenge 500g/m2) maschinell einbauen und ggf. mit Walze anwalzen. Zugkraft in Längs- und Querrichtung >= 120 kN/m. Max. Dehnung bei Höchstzugkraft: max. 3%. Fabrikat: S&P Glasasphalt G oder gleichwertig.	500,00	m2	,..	,..
03.01.0002.	23.113/063.11.11.33 Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 300 g/m2. Vor Einbau Asphaltdeckschicht.	3.500,00	m2	,..	,..
03.01.0003.	23.113/338.91.90.00.01 TA Asphaltdecksch. aus AC 11 D N herst Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'der Belastungsklasse Bk3,2. ' Einbaudicke = 4 cm. Bindemittel 'resultierendes Bindemittel 25/55-55 A ' Einbau mit Beschicker.	3.500,00	m2	,..	,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 26-06-K3256 Belagssanierung B298 - Zimmerbach
VE: 006 Belagssanierung B298 - Zimmerbach
LV: 006 Belagssanierung B298 - Zimmerbach

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.01.0004.	23.113/343.99.90.00.00 TA Asphaltdecksch. aus AC 11 D N herst Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeck- schichten AC 11 D N herstellen. Anlieferung des Asphaltemischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'der Belastungsklasse Bk 3,2 ' Einbau 'Schadstellen, Verbreiterungen, Zufahrten usw. ' Bindemittel ' 25/55-55 A '	10,00	t	,...	,...
03.01.0005.	23.113/922.01.95 TA Randabdichtung herstellen Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphalt- schichten abdichten. Abdichtung mit 25/55-55 A. Herstellung 'in einem Arbeitsgang.Auftragmenge von 40g/m je cm Schichtdicke. ' Dicke der abzudichtenden Asphaltbefestigung über 14 bis 18 cm.	400,00	m	,...	,...
03.01.0006.	23.113/912.31.06.21.02 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Längs- und Querfuge. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 12 mm. Fugenspalt verfüllen in einer Lage mit Trennstreifen. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N1, einschlie- ßlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich- mittel.	100,00	m	,...	,...
03.01.0007.	23.113/038.31.02 Asphaltbefestigung trennen Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 3 bis 6 cm.	50,00	m	,...	,...
03.01.0008.	23.113/038.31.03 Asphaltbefestigung trennen Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 6 bis 12 cm.	50,00	m	,...	,...
03.01.0009.	23.113/952.10.11 Abstumpfungsmaßnahme durchführen Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffig- keit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukör-	3.500,00	m2	,...	,...

...Forts. 03.01.0009.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 26-06-K3256 Belagssanierung B298 - Zimmerbach
VE: 006 Belagssanierung B298 - Zimmerbach
LV: 006 Belagssanierung B298 - Zimmerbach

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.01.0009. Forts. ...					
	nung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3. Abstreumenge = 1 kg/m2. Maschinell abstreuen.				
03.01.0010.	23.113/977.21	3.500,00	m2	,...	,...
	Verkehrsfläche kehren Verkehrsfläche mit einer selbstaufnehmenden Kehrmaschi- ne nach Verkehrsfreigabe unverzüglich nach Aufforderung durch den AG kehren. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Verkehrsfläche = Fahrbahndeckschicht aus Walzasphalt. Erforderliche Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.				
	Zwischensumme	03.01.			,...
	Zwischensumme	03.			,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 26-06-K3256 **Belagssanierung B298 - Zimmerbach**
VE: 006 **Belagssanierung B298 - Zimmerbach**
LV: 006 **Belagssanierung B298 - Zimmerbach**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.	Sonstiges				
04.00.	Pflaster und Borde				
04.00.0001.	23.115/031.11.01.00 Bordstein aufnehmen. Bordstein aufnehmen. Bordstein = Hoch- und Rundbordstein aus Beton, Breite bis 18 cm, Höhe bis 30 cm. Fundament aus Beton, bis 10 cm dick, aufbrechen. Nicht wiederverwendbare Bordsteine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	230,00	m	,..	,..
04.00.0002.	23.115/306.14.91 TA Fundamentgraben herstellen Fundamentgraben für Einfassung, Streifen, Rinnen herstellen. Vorhandene Schichten profilgerecht lösen und seitlich lagern. Arbeitsraum nach Setzen der Borde bzw. Herstellen der Einfassung, Streifen, Rinnen verfüllen und verdichten. Vorhandene Schicht = Schicht ohne Bindemittel. Fundamentbreite über 70 bis 90 cm. Grabentiefe '40-50 cm ' Überschüssigen Aushub nach Wahl des AN verwerten.	250,00	m	,..	,..
04.00.0003.	23.115/311.01.01.01.11 Bordstein aus Beton setzen Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = HB 18 x 30 cm. Fuge aus Fugenmörtel Typ B mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 30 MPa und 40 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittelbeanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 14000 MPa, max. 17000 MPa im Einzelwert. Gerader Stein. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.	100,00	m	,..	,..
04.00.0004.	23.115/311.01.01.02.11 Bordstein aus Beton setzen Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = HB 18 x 30 cm. Fuge aus Fugenmörtel Typ B mit Zementmörtel 0/2.	100,00	m	,..	,..

...Forts. 04.00.0004.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 26-06-K3256 Belagssanierung B298 - Zimmerbach
VE: 006 Belagssanierung B298 - Zimmerbach
LV: 006 Belagssanierung B298 - Zimmerbach

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.00.0004.	Forts. ...				
	Druckfestigkeit zwischen 30 MPa und 40 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel-Beanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 14000 MPa, max. 17000 MPa im Einzelwert. Kurvenstein, Halbmesser größer 5,00 bis 12,00 m. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.				
04.00.0005.	23.115/311.01.01.06.11 Bordstein aus Beton setzen Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = HB 18 x 30 cm. Fuge aus Fugenmörtel Typ B mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 30 MPa und 40 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel-Beanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 14000 MPa, max. 17000 MPa im Einzelwert. Übergangsstein/Absenkungsstein. Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa. Fundamentbeton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.	5,00	m	,..	,..
04.00.0006.	--- -- -- -- -- Bordsteine regulieren Bordsteine regulieren Bordsteine höhen- und fluchtgerecht regulieren. Bordsteine/Granitsteine liegen auf Unterbeton. Bordsteine/Granitsteine mit Zementmörtel unterfüllen. Rückenseite freilegen, säubern und Rückenstütze aus Beton bis 15/18 cm herstellen. Bord/Granitsteinfugen säubern und verfüllen. Überschüssiger Boden und Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.	25,00	m	,..	,..
04.00.0007.	23.115/326.11.99 TA Bordstein trennen Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein aus Beton ca. 18/30 bis 15/22 cm.	5,00	St	,..	,..

...Forts. 04.00.0007.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 26-06-K3256 Belagssanierung B298 - Zimmerbach
VE: 006 Belagssanierung B298 - Zimmerbach
LV: 006 Belagssanierung B298 - Zimmerbach

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.00.0007. Forts. ...					
	Bordstein trennen durch Nassschneiden. Bordstein 'Quer und auf Gehrung trennen ,				
	Zwischensumme	04.00.			,...
04.01. Schutz- und Leiteinrichtungen					
04.01.0001.	-----	35,00	St	,...	,...
	Leitpfosten abbauen Leitpfosten abbauen Leitpfosten abbauen einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Abbauteil= Sockelleitpfosten einschließlich Eingrabsockel. Abbauteil zum Lagerplatz des AG fördern,abladen und sortiert nach Unterlagen des AG lagern.				
04.01.0002.	-----	35,00	St	,...	,...
	Leitpfosten des AG aufstellen Leitpfosten des AG aufstellen Leitpfosten des AG aufstellen . Erforderliche Erdarbei - ten ausführen , die die Pfosten umgebende Fläche wieder herstellen . Überschüssigen Boden flächenhaft verteilen . Sockelleitpfosten , Länge 1,20 m . Halterung ' Eingrabsockelstein aus wiederaufbereitetem Recyclingmaterial ' Pfosten stellt AG frei Baustelle . Pfosten abladen und vor dem Einbau säubern . Pfosten in Boden -/ Felsklasse 3 bis 5.				
04.01.0003.	-----	35,00	St	,...	,...
	Zulage für Leitpfosten aufstellen Zulage für Leitpfosten aufstellen Betonbett aus C 12/15 für den Eingrabsockel der Leitpfosten herstellen . 90 x 60 x 30 cm				
04.01.0004.	-----	10,00	St	,...	,...
	Verkehrsschild abbauen Verkehrsschild abbauen Verkehrsschild ggf . mit Aufstellvorrichtung abbauen . Schildgröße bis 1,1 m 2 . 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 nach Wahl des AN verwerten .				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 26-06-K3256 Belagssanierung B298 - Zimmerbach
VE: 006 Belagssanierung B298 - Zimmerbach
LV: 006 Belagssanierung B298 - Zimmerbach

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.01.0005.	----- Rohrpfosten des AG aufstellen Rohrpfosten des AG aufstellen Rohrpfosten des AG für Verkehrsschild aufstellen einschl . anfallenden Aushubarbeiten . Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen . Pfostenlänge bis 2000 mm und Rohrdurchmesser bis 76 mm. Pfosten mit Bodenhülse des AG . Aufstellung in Boden / Homogenbereich nach Unterlagen des AG . Fundament aus Ortbeton C 12/15 0,40/0,40 m . Tiefe 0 ,80 m herstellen . Überschüssigen Aushub innerhalb der Baustelle flächen - haft verteilen . Rohrpfosten lagert innerhalb der Baustelle .	10,00	St		
	Zwischensumme 04.01.				
04.02.	Typ II - Endgültige Markierung				
04.02.0001.	----- Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl . evtl . Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen . Abgerechnet wird der markierte Strich , bei Doppelstrichen zwei Striche . Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung . Strichbreite = 0,12 m . Strich mit Vormarkierung . Markierungssystem aus reaktivem Stoff , nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als System 'A gglomeratmarkierung mit Grundstrich aus mehrkomponentiger lösemittelarmer Farbe (High - Solid) ' Verkehrsklasse mindestens P 6. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht .	1.250,00	m		
04.02.0002.	----- Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl . evtl . Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen . Abgerechnet wird der markierte Strich , bei Doppelstrichen zwei Striche . Unterbrochen ; Verhältnis Strich / Lücke 1 zu 1 als Leit - linie . Strichbreite = 0,12 m . Strich mit Vormarkierung . Markierungssystem aus reaktivem Stoff , nicht spritzbar (Kaltplastikmasse).	650,00	m		

...Forts. 04.02.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: 26-06-K3256 Belagssanierung B298 - Zimmerbach
VE: 006 Belagssanierung B298 - Zimmerbach
LV: 006 Belagssanierung B298 - Zimmerbach

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.02.0002. Forts. ...					
	Als System 'A gglomeratmarkierung mit Grundstrich aus mehrkomponentiger lösemittelarmer Farbe (High - Solid) ' Verkehrsklasse mindestens P 6. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht .				
04.02.0003.	----- Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl . evtl . Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen . Abgerechnet wird der markierte Strich , bei Doppelstrichen zwei Striche . Unterbrochen ; Verhältnis Strich / Lücke 1 zu 1 als Fahrbahnbegrenzung (Blockmarkierung) . Strichbreite = 0,25 m . Strich mit Vormarkierung . Markierungssystem aus reaktivem Stoff , nicht spritzbar (Kaltplastikmasse) .	50,00	m	,...	,...
04.02.0004.	----- Markierungsfläche trocknen Fläche für Rand.- Mittel.- und Blockmarkierung schonend trocknen. Abgerechnet wird die Länge der zu markierenden Flächen.	1.950,00	m	,...	,...
	Zwischensumme	04.02.			,...
	Zwischensumme	04.			,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis Zusammenstellung

Projekt:	26-06-K3256	Belagssanierung B298 - Zimmerbach
VE:	006	Belagssanierung B298 - Zimmerbach
LV:	006	Belagssanierung B298 - Zimmerbach

OZ		GB in EUR
-----------	--	------------------

LV 006

00. BAUSTELLENEIN. U. HILFSEINR.

00.00.	Baustelleneinrichtung	,...
--------	-----------------------	-----------

00.01.	Verkehrssicherung	,...
--------	-------------------	-----------

	Summe 00.	,...
--	------------------	-----------

01. ERDBAU

01.00.	Erdbau	,...
--------	--------	-----------

01.01.	Sonstiges	,...
--------	-----------	-----------

	Summe 01.	,...
--	------------------	-----------

02. ENTWÄSSERUNG

02.00.	Leitungsgräben und Rohre	,...
--------	--------------------------	-----------

02.01.	Schächte	,...
--------	----------	-----------

	Summe 02.	,...
--	------------------	-----------

03. TRAGSCHICHTEN/DECKSCHICHTEN

03.00.	Tragschichten	,...
--------	---------------	-----------

03.01.	Deckschichten	,...
--------	---------------	-----------

Langtext-/Preis-Verzeichnis Zusammenstellung

Projekt:	26-06-K3256	Belagssanierung B298 - Zimmerbach
VE:	006	Belagssanierung B298 - Zimmerbach
LV:	006	Belagssanierung B298 - Zimmerbach

OZ		GB in EUR
-----------	--	------------------

	Summe 03.	,...
--	------------------	-----------

04.	Sonstiges
------------	------------------

04.00.	Pflaster und Borde	,...
--------	--------------------	-----------

04.01.	Schutz- und Leiteinrichtungen	,...
--------	-------------------------------	-----------

04.02.	Typ II - Endgültige Markierung	,...
--------	--------------------------------	-----------

	Summe 04.	,...
--	------------------	-----------

Langtext-/Preis-Verzeichnis Zusammenstellung

Projekt:	26-06-K3256	Belagssanierung B298 - Zimmerbach
VE:	006	Belagssanierung B298 - Zimmerbach
LV:	006	Belagssanierung B298 - Zimmerbach

OZ		GB in EUR
-----------	--	------------------

LV	006		
00.		BAUSTELLENEIN. U. HILFSEINR.	,...
01.		ERDBAU	,...
02.		ENTWÄSSERUNG	,...
03.		TRAGSCHICHTEN/DECKSCHICHTEN	,...
04.		Sonstiges	,...

Zusammenstellung des Angebotes

Summe der Abschnitte (netto)	,...
Angebotssumme (netto)	,...
+ 19,00 v.H. Umsatzsteuer (MwSt)	,...
Angebotssumme (brutto)	,...

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 29