

Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung



Planverfasser
VIUS Planergemeinschaft GmbH & Co. KG
Wolgaster Landstraße 2
14193 Greifswald

greifswald@vius.de

Projekt

21S009

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße

Bauvorhaben

**Erneuerung der Göriker Dorfstraße
Buswendeschleife**

-
-

Leistung (LV)

01

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße

Ausführungsbeginn

k.A.

Ausführungsende

k.A.

Angebotsaufforderung

Sollten Sie an der Ausführung folgender Leistungen interessiert sein, bitten wir um die termingerechte Abgabe Ihres Angebotes.

Abgabetermin

k.A.

Abgabezeit

k.A.

Abgabeort

Zuschlagsfrist

k.A.

MwSt.

19,00 %

Währung

EUR

Seiten ohne Anlage(n)

Seiten: 50

Leistungsverzeichnis

Leistungsverzeichnis

Projekt (21S009)
Buswendeschleife Göriker Dorfstraße
Leistung (LV)
01 Buswendeschleife Göriker Dorfstraße

Bauvorhaben
Erneuerung der Göriker Dorfstraße
Buswendeschleife

Bauherr	
Gemeinde Gumtow Karpatenweg 2 16886 Gumtow	Telefon Tel.: 03397787925 Fax

Planverfasser / Ausschreibung	
VIUS Planergemeinschaft GmbH & Co. KG Wolgaster Landstraße 2 14193 Greifswald	Telefon Fax greifswald@vius.de

Bauleitung	Telefon Fax
------------	----------------

Ansprechpartner / Bemerkung	-
-----------------------------	---

Diese Unterlagen sind vollständig auszufüllen und mit Stempel/Unterschrift einzureichen. Bitte sorgen Sie für den termingerechten Eingang Ihres Angebots am Abgabeort (siehe Deckblatt). Sie haben noch Fragen? (greifswald@vius.de)

Angebotssumme in EUR	
Angebotssumme, Netto:	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	<u>.....</u>
	Angebotsabgabe
	Geprüft
..... Anbieter - Datum, Ort	..... Ausschreibender - Ort, Datum
Stempel	Stempel
..... Anbieter - Unterschrift	..... Angebotssumme nachgeprüft

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße (21S009)

Allgemeine Angaben

! Als Vertragsgrundlage für die Ausführung der Arbeiten, Lieferungen und unentgeltlich zu bewirkender Nebenleistungen gelten die in der Leistungsbeschreibung eingefügten Allgemeinen, Zusätzlichen, Technischen und Besonderen Vertragsbedingungen, die durch Unterschrift auf dieser Seite anerkannt werden.

- Die Teilnahme am Wertungsverfahren setzt die Einhaltung des Abgabetermins
- Eine Wertung des Angebotes ist nur bei Abgabe vollständig ausgefüllter Unterlagen möglich.
- Alle Einzelpreise (EP) sind Netto in EUR mit maximal drei Nachkommastellen einzutragen.
- Ein Bieterangabenverzeichnis kann Bestandteil dieser Leistungsbeschreibung sein. Angaben oder Ausprägungen sind dort vollständig und kompakt einzutragen.
- Änderungen oder Alternativen zu diesem Leistungsverzeichnis haben nur dann Gültigkeit, wenn Sie schriftlich vereinbart werden.
- Unterschrift/ Stempel sind auf den Seiten 'Zwei', 'Drei' und der "LV-Zusammenfassung" erforderlich.
- Legen Sie Ihrem Angebot eine gültige Freistellungsbescheinigung (Bauabzugssteuer) bei.
- Legen Sie Ihrem Angebot einen vollständigen und aktuellen Eignungsnachweis (z.B. PQ) bei.
- Anlagen sind Ausschreibungsbestandteil. Nur vollständige Angebotsabgaben können berücksichtigt werden.
- Skontovereinbarung: -
- Vertragsstrafe: -
- Sicherheit / Gewährleistung: 0,00% vom Rechnungsbetrag
- Vergabeverfahren:

Abzüge Netto

- Erfüllungsbürgschaft -
- anteilige Baubeschilderung -
- anteilige Baureinigung -
- anteiliges Bauwasser -
- anteiliger Baustrom -

Abzüge Brutto

- Bauleistungsversicherung -

Anbieter - Datum, Stempel/Unterschrift

Stempel

.....
Anbieter

GAEB-Datenaustausch

- Zusätzlich zur Papierform oder PDF-/XPS-Datei können Sie dieses Leistungsverzeichnis auch als Austauschdatei per E-Mail oder Datenträger erhalten.
- Austauschformat: GAEB 90/ XML 3.2/ 3.3 (Datenart 81/ 83)
- GAEB-Struktur der Ordnungszahlen (Gliederung): '1122PPPPPI'
- **Die Angebotsabgabe im Format GAEB 84 ist erwünscht.**

Inhaltsverzeichnis

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße (21S009)

01 LV Buswendeschleife Göriker Dorfstraße			
Nr.	Bezeichnung		Seite
	Deckblatt des Leistungsverzeichnisses		1
01.00	Titel	Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung	5
01.01	Titel	Abbruch	13
01.01.01	Bereich	Vor- und Erdarbeiten	13
01.01.02	Bereich	Befestigte Flächen und Borde	16
01.01.03	Bereich	Ausstattung	18
01.02	Titel	Neubau Straße	19
01.02.01	Bereich	Erdarbeiten	19
01.02.02	Bereich	Schichten ohne Bindemittel	22
01.02.03	Bereich	Befestigung der Straße	23
01.02.04	Bereich	Borde und Rinnen	27
01.02.05	Bereich	Ausstattung	33
01.02.06	Bereich	Regenwasserkanal	34
01.03	Titel	Bushaltestelle und Gehweg	42
01.03.01	Bereich	Erdbau	42
01.03.02	Bereich	Schichten ohne Bindemittel	43
01.03.03	Bereich	Pflaster, Borde, Einfassungen	44
01.03.04	Bereich	Ausstattung	48
	Zusammenfassung der Gliederungspunkte		50

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße (21S009)

01	LV	Buswendeschleife Göriker Dorfstraße		
01.00	Titel	Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01.00	Titel	Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung		
01.00.1	<p>Baustelle einrichten Sämtl. LV-Abschn. Zufahrt vorh. StLKNr. 09.19 101/107.11 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.</p>	1 Psch		GP
01.00.2	<p>Baustelle räumen Sämtl. LV-Abschn. StLKNr. 09.19 101/112.01 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.</p>	1 Psch		GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße (21S009)

01 01.00	LV Titel	Buswendeschleife Göriker Dorfstraße Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag:
01.00.3	Vorankündigung erstellen	StLKNr. 09.19 101/508 Vorankündigung gemäß Baustellenverordnung erstellen und spätestens zwei Wochen vor Einrichten der Baustelle der zuständigen Behörde übermitteln. Vorankündigung sichtbar und witterungsgeschützt auf der Baustelle aushängen. Bei erheblichen Änderungen während der Bauzeit anpassen.	1 Psch		GP
01.00.4	Vermessung/ Achsabsteckung	Absteckung der zur Bauausführung benötigten Höhen und Lagepunkte nach Koordinaten inklusive Grenzanzeige von einem Vermesser durchführen lassen. Absteckungspunkte sichern. Für alle Bereiche der Baumaßnahme	1 psch		GP
01.00.5	Bestandspläne für alle Bereiche des Leistungsverzeichnisses anfertigen und liefern	Herstellung eines Bestandsplanes der Gesamtmaßnahme mit koordinatenmäßig erfassten Lage- und Höhenpunkten: <ul style="list-style-type: none"> - Vorhandene Schächte (Lage und Höhe des Schachtzentrums) - Schieber, Unterflur - und Oberflurhydranten und alle sonstigen oberirdischen Merkmale von Armaturen (OK Abdeckkappe) - Bordfluchten - Bordhöhen Borde sind mit Höhen Ober- und Unterkante zu bestimmen. <ul style="list-style-type: none"> - Höhen der Fahrbahnränder - Sonstige Deckenhöhen - Befestigungsarten der Fahrbahn und Nebenanlagen - Verlauf der Rinnen/Gosse/Entwässerungseinrichtungen - Straßenabläufe - Nebenanlagen bis Gebäudekante - Gebäude mit Hausnummer und Beschriftung öffentlicher Gebäude - Straßenanbindungen - Baumstandorte/Bepflanzung inkl. Benennung Art und Sorte/Pflanzflächen - Schilder, Verkehrszeichen mit VZ-Nummer/Benennung - Straßenbeleuchtungsmasten und zugehörige Einrichtungen wie Leitungen, Schutzrohre, Mastbeschriftungen, ZAS, Dämmerungsschalter usw. - weitere Ausstattungen im Baufeld Für Kanäle/Leitungen gilt: Bestandsunterlagen nach den Richtlinien des AG entsprechend DIN 2425 T.4 (Anhang B) herstellen.			
- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße (21S009)

01 01.00	LV Titel	Buswendeschleife Göriker Dorfstraße Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<p>Kanäle, Anschlussleitungen, Abläufe, Leerrohre, Schächte mit allen Zu- und Abläufen, Abzweigelage- und höhenmäßig aufmessen bzw. einmessen. Die Pläne müssen folgende Angaben enthalten: Materialangabe des Baustoffes, Durchmesser, Haltungslängen, Gefällerrichtung, HN-Höhen der Rohr- bzw. Schachtsohlen und der Schachtdeckel. Entwässerungsanlagen vermessungstechnisch aufnehmen, kartieren und alle geforderten Angaben eintragen. Desweiteren sind in die Bestandspläne Änderungen an baulichen Anlagen, die während der Bauausführung erforderlich werden, aufzumessen und einzutragen. Für die Straßenbeleuchtung gilt: Aufgemessen müssen sein: Baujahr, Lichtpunkthöhe, Kabeltyp, -länge und Verlegetiefe, Masttyp, Leuchtentyp, Leuchtmittel, Kabelschutzrohe, Trennstellen im Kabelnetz, Mastaufführungen, Schaltschränke, Muffen und Dämmerungsschalter. Die Beschaffung der geltenden Richtlinien des AG und der erforderlichen Vermessungs- und Katasterunterlagen wird nicht gesondert vergütet. Planausarbeitung Allgemeine Forderungen: Die Pläne sind als Rahmenkarte auszuführen. Der zu verwendende Maßstab ist 1:250. Als Koordinatensystem ist Lagebezug UTM 33 und Höhenbezug DHHN 2016 zu verwenden. Die analoge Ausfertigung ist als Papierplot (3-fach) zu übergeben. Die digitale Ausfertigung ist im DXF- oder DWGFormat 14 Tage vor Abnahme dem AG zu übergeben. Die Bestandsunterlagen werden vom AG zu Lasten des AN an ein anderes Unternehmen vergeben, wenn der AN nicht in dem geforderten Umfang oder nicht in der gesetzten Frist diese Pläne liefert.</p>			1 psch	Übertrag: GP	
01.00.6	Belastungsfahrzeug bereitstellen	<p>StLKNr. 09.19 101/707 Belastungsfahrzeug als Gegengewicht (z.B. ausreichend beladener Lkw) für Plattendruckversuch bei Kontrollprüfungen bereitstellen.</p>	10 h	EP	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße (21S009)

01 01.00	LV Titel	Buswendeschleife Göriker Dorfstraße Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.00.7	Lastplattendruckversuch nach DIN 18134 vornehmen lassen Nachweis einreichen			
	Lastplattendruckversuch nach DIN 18134 zum Nachweis des Verformungsmoduls ZTVE- StB bzw. ZTVT- StB. Durchführung der Prüfung durch eine anerkannte Prüfstelle. Übergabe der Protokolle an die BÜ, spätestens mit Einreichen der Rechnung.			
	1 x Kanal			
	2 x Planum Fahrbahn			
	2 x FSS Fahrbahn			
	2 x FSS Gehweg			
	2 x STS Fahrbahn			
	2 x STS Gehweg			
		11 St	EP	GP
	Hinweis Beprobung und Vergütung			
	Ohne vorliegende Beprobungsprotokolle sowie Entsorgungsnachweise ist die Abrechnung von Erdmengen nicht zulässig, da keine Prüffähigkeit der Rechnung vorliegt. Die Beprobung und Lagerung der Mieten erfolgt gemäß EBV in einer Größe von bis zu maximal 500m ³ pro Miete.			
01.00.8	Boden gemäß ErsatzbaustoffV Anlage 1 Tab. 3 beproben			
	Boden gemäß ErsatzbaustoffV von 2021 nach Anlage 1 Tabelle 3 von einer staatlich anerkannten Untersuchungsstelle beproben lassen. Die Ergebnisse sind der BÜ in schriftlicher Form inkl. Laborbericht zu übergeben. Hierzu zählen das Probenahmeprotokoll, die Untersuchungsergebnisse mit deren Bewertung sowie die Klassifizierung der Proben in Materialklassen.			
		1 St	EP	GP
01.00.9	Boden gemäß ErsatzbaustoffV nach Anlage 1 Tab. 4 beproben			
	Boden gemäß ErsatzbaustoffV von 2021 nach Anlage 1			
	Tabelle			
	4 von einer staatlich anerkannten Untersuchungsstelle auf Schadstoffe beproben lassen. Die Ergebnisse sind der BÜ in schriftlicher Form inkl. Laborbericht zu übergeben.			
	Die Vergütung dieser Beprobung erfolgt nur nach Verdacht auf Grund der vorhergehenden Probennahme und in Abstimmung/ nach Freigabe durch die Bauleitung.			
		1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße (21S009)

01	LV	Buswendeschleife Göriker Dorfstraße		
01.00	Titel	Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.00.10	<p>Bauzaun aufstellen und entfernen Zaunhöhe 2,0 m Stahlgitter-FT</p> <p>StLKNr. 09.19 101/207.33 Bauzaun nach Unterlagen des AG einschl. der erforderlichen Tore und Pfosten standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet. Zaunhöhe = 2,00 m. Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen.</p>	80 m	EP	GP
01.00.11	<p>Anliegerinformation erstellen und verteilen</p> <p>Anliegerinformationen in Papierform erstellen und an betroffene Anwohner/Eigentümer je nach Baufortschritt und Abstimmungsbedarf verteilen. Gilt für alle Phasen und Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.</p>	1 psch		GP
01.00.12	<p>Bauzaun umsetzen Zaunhöhe 2,0 m StahlgitterFT</p> <p>StLKNr. 09.19 101/212.33 Bauzaun innerhalb der Baustelle umsetzen. Nicht wiederverwertbare Teile ersetzen. Zaunhöhe = 2,00 m. Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen.</p>	100 m	EP	GP
01.00.13	<p>Probegefäß liefern 10-l-Blecheimer Mithilfe Kprüf.</p> <p>StLKNr. 09.19 101/712.11 Probegefäß zur Aufnahme von Baustoffproben, für Kontrollprüfungen und für Rückstellproben des AG liefern. Probegefäß = sauberer 10-l-Blecheimer mit dicht schließendem Deckel. Mithilfe bei der Probennahme im Baubereich nach Angaben des AG.</p>	3 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße (21S009)

01 01.00	LV Titel	Buswendeschleife Göriker Dorfstraße Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:					
01.00.14	Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen Arbeitsstelle ... Freitext ... außer Kraft ges.	<p>StLKNr. 06.21 105/105.19.10.00.00 Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle. (21)A Nach RSA, Regelplan 'in Anlehnung an B I/2 und B I/15' Vorhandene Verkehrsschilder außer Kraft setzen wird gesondert vergütet.</p>	1 Psch		GP
01.00.15	Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten wie Vorposition	<p>StLKNr. 06.21 105/110.10 Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.</p>	90 d	EP	GP
01.00.16	Verkehrssich. läng. Dauer abbauen ... Freitext Freitext Freitext ...	<p>StLKNr. 06.21 105/120.99.90 Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet. (11)A Nach RSA, Regelplan 'in Anlehnung an B I/2 und B I/15' (21)A Vorhandene Verkehrsschilder 'wieder in Kraft setzen, wird nicht gesondert vergütet' (31)A Länge des Arbeitsbereiches '70 m'</p>	1 Psch		GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße (21S009)

01 01.00	LV Titel	Buswendeschleife Göriker Dorfstraße Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag:				
01.00.17		Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. zweimal täglich schrift.Dokument StLKNr. 06.21 105/905.31 Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet. Kontrolle zweimal täglich. Schriftliche Dokumentation der Kontrolle nach Unterlagen des AG.	90 d	EP GP
01.00.18		Baustelle sichern über Verkehrssicherung hinaus unmot. Verk., elektr. Bel., Abfallentsorgung Absicherung des Fußgänger- und Radverkehrs einschließlich der notwendigen Absperrungen und elektrischer Beleuchtung, Schaffung von begehbaren Behelfswegen inkl. gesicherte Übergänge für Leitungsgräben und deren erforderliche Absicherung, Reinigung und Instandhaltung. Die Kosten für die provisorische Aufrechterhaltung der Zugänge und Zufahrten zu den Grundstücken sind einzurechnen. Die Müllabfuhr, einschließlich der gelben Säcke, der Anliegergrundstücke ist sicherzustellen. Die Vergütung erfolgt zu 60 v. H. nach Herstellung der Absicherung, der Rest nach Beendigung der Arbeiten. Einzurechnen sind sämtliche Materiallieferungen und notwendigen Arbeiten. Die Form der Absicherung ist mit dem AG und den zuständigen Behörden abzustimmen, ggf. ergeht hierüber eine gebührenpflichtige Anordnung. Die Kosten trägt der AN.	1 psch	GP
01.00.19		Verkehrsrechtliche Anordnung einh. gebührenfrei StLKNr. 06.21 105/920.01 Verkehrsrechtliche Anordnung für Einrichtung und Betrieb der Verkehrssicherung sämtlicher Abschnitte des		
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße (21S009)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Buswendeschleife Göriker Dorfstraße		
01.00	Titel	Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung		
			Übertrag:	
	Leistungsverzeichnisses nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen durchführen. Gebührenfrei.	1 Psch		GP
01.00.20	Baustelle für Fußgänger und Radverkehr sichern Baustellensicherung über den Rahmen der Verkehrssicherung hinaus: Absicherung des Fußgänger- und Radverkehrs einschließlich der notwendigen Absperrungen und elektrischer Beleuchtung, Schaffung von begehbaren Behelfswegen und deren erforderlichen Absicherung, Reinigung und Instandhaltung. Die Kosten für die provisorische Aufrechterhaltung der Zugänge und Zufahrten zu den Grundstücken sind einzurechnen. Die Müllabfuhr, einschließlich der gelben Säcke, der Anliegergrundstücke ist sicherzustellen. Die Vergütung erfolgt zu 60 v.H nach Herstellung der Absicherung, der Rest nach Beendigung der Arbeiten. Die Form der Absicherung ist mit dem AG und den zuständigen Behörden abzustimmen, ggf. ergeht hierüber eine gebührenpflichtige Anordnung. Die Kosten trägt der AN.	1 psch		GP
01.00.21	Lagerfläche für Bodenmieten bereitstellen Flächen für die Lagerung von Erdstoffen bis zur erfolgten Beprobung und der Wiederverwendung und/oder Entsorgung bereitstellen.	1 psch		GP
01.00.22	PE-Folie, robust als Unterlage für Bodenhalde PE-Folie, robust als Unterlage für Bodenabtrag liefern und verlegen. Nach Abtransport des Bodens entsorgen. Entsorgung des Bodens wird gesondert vergütet.	1 psch		GP
01.00.23	Temporäre Bushaltestelle einrichten, vorhalten und nach Beendigung der Maßnahme abbauen Temporäre Bushaltestelle einrichten, vorhalten und nach Beendigung der Maßnahme abbauen.	1 psch		GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße (21S009)

01	LV	Buswendeschleife Göriker Dorfstraße		
01.00	Titel	Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.00.24	Fotodokumentation Von den verschiedenen Zuständen des Bauvorhabens, vor Beginn, während der Durchführung und nach Fertigstellung sind Farbfotos zu fertigen und mit Stationsangaben und Kurzbeschreibung in einer Mappe sowie digital auf CD geordnet dem AG zu übergeben. Die Arbeiten dürfen erst begonnen werden, wenn der vorhandene Zustand der in Anspruch zu nehmenden Flächen fotografiert ist. Es sind alle offensichtlichen Schäden an Fahrbahnen, Gehwegen, Zäunen, Gebäuden, Bäumen usw. zu fotografieren, um mögliche ungerechtfertigte Ansprüche der Straßenbaulastträger und Eigentümer abzuwehren. Die Aufnahmen sind im Beisein des örtlichen Bauleiters zu fertigen. Ggf. ist eine Beweissicherung durchzuführen.			
		1 psch		GP
Summe Titel 01.00			Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung, Netto:	.....
01.01	Titel Abbruch			
01.01.01	Bereich Vor- und Erdarbeiten			
01.01.01.1	Sicherung der Strommasten und der Beleuchtung Während der Ausführung sind die Strommasten und die Beleuchtung mit geeigneten Maßnahmen zu sichern.			
		1 psch		GP
01.01.01.2	Schutz für Baumstamm herstellen StU ü. 50-100 cm Polst.flex.Drai. Brett 24 mm Höhe mind. 2,00m Schutz Verwert.AN StLKNr. 03.21 107/004.21.11.01 Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Stammumfang über 50 bis 100 cm. Polsterung des Stammes mit flexiblen Kunststoff-Drainrohren. Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen. Mantelhöhe mindestens 2,00 m. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach Wahl des AN verwerten.			
		2 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße (21S009)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Buswendeschleife Göriker Dorfstraße			
01.01	Titel Abbruch			
01.01.01	Bereich Vor- und Erdarbeiten			
			Übertrag:	
01.01.01.3	<p>Schutz für Baumstamm herstellen StU ü. 100-150 cm Polst.flex.Drai. Brett 24 mm Höhe mind. 2,00m Schutz Verwert.AN</p> <p>StLKNr. 03.21 107/004.31.11.01 Schutz für Baumstamm durch Mantel mit Polsterung herstellen und während der Bauzeit vor- und unterhalten. Der Mantel darf den Baumstamm und die Wurzelanläufe nicht berühren. Stammumfang über 100 bis 150 cm. Polsterung des Stammes mit flexiblen Kunststoff-Drainrohren. Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen. Mantelhöhe mindestens 2,00 m. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und nach Wahl des AN verwerten.</p>	3 St	EP	GP
01.01.01.4	<p>Oberboden abtragen Abtrag bis 10 cm Oberb.Verw. AN Abrechnung Abtrag</p> <p>StLKNr. 03.24 106/120.00.11.01 Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Dicke des Abtrages bis 10 cm. Oberboden nach Wahl des AN verwerten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.</p>	4 m3	EP	GP
01.01.01.5	<p>Hindernisse entfernen</p> <p>Hindernisse im Boden als Findlinge entfernen. Hindernisse über 0,1 m3 Rauminhalt je Hindernis. Hindernis im Baustellenbereich lösen und laden. Hindernisse sind im Abtragsprofil eingelagert. Rauminhalt über 0,10 bis 0,30 m3. Freilegen. Nachdem Hindernis entfernt wurde, verfüllen und verdichten. Boden durch AN liefern. Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>	2 St	EP	GP
01.01.01.6	<p>Boden bzw. Fels lösen und verwerten profilg. lösen Planum gesondert Abrechnung Abtrag Verwertung nachw.</p> <p>Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen, laden und zum Zwischenlager transportieren. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße (21S009)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Buswendeschleife Göriker Dorfstraße			
01.01	Titel Abbruch			
01.01.01	Bereich Vor- und Erdarbeiten			
			Übertrag:	
	vergütet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Boden bzw. Fels fördern und außerhalb der Baustelle auf Zwischenlager des AN in Mieten getrennt nach Homogenbereichen einbauen und verdichten. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.			
		420 m3	EP	GP
01.01.01.7	Gel. Boden bzw. Fels des AG aufn. Bod.i.lag.Verw AN Verwertung nachw. Abrechnung Abtrag			
	StLKNr. 03.24 106/230.00.30.01.01 Gelagerten Boden bzw. Fels des AG aufnehmen. Beschrei- bung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Boden bzw. Fels lagert innerhalb der Baustelle. Boden bzw. Fels nach Wahl des AN verwerten. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen. Abrechnung nach Abtragsprofilen am Zwischenlager.			
		420 m3	EP	GP
01.01.01.8	Zulageposition für Schadstoffe im Boden nach Anlage 1 ErsatzbaustoffV			
	Zulage zur Position Boden bzw. Fels lösen für Belastung mit Schadstoffen. Die Abrechnung erfolgt nur mit schriftlichem Nachweis der Beprobung.			
		420 m³	EP	GP
01.01.01.9	Planum herstellen Ev2 = 45 MPa			
	StLKNr. 03.24 106/250.01 Planum herstellen nach Unterlagen des AG. Verformungsmodul Ev2 = 45 MPa.			
		500 m2	EP	GP
01.01.01.10	Rückschnitt eines Haselnussstrauchs (Corylus avellana)			
	Rückschnitt eines Haselnussstrauchs (Corylus avellana). Der Strauch hat aktuell eine Höhe von ca. 3,00 Metern und einen Durchmesser von ca. 2,00 Metern.			
			Übertrag:	

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Görker Dorfstraße (21S009)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Buswendeschleife Görker Dorfstraße		
01.01	Titel	Abbruch		
01.01.01	Bereich	Vor- und Erdarbeiten		
			Übertrag:	
	Ziel des Rückschnitts ist eine Formkorrektur sowie die Förderung eines gesunden Neuaustriebs.			
	Schnittgut ist fachgerecht zu entsorgen und im EP einzukalkulieren.			
		1 St	EP	GP
Summe Bereich 01.01.01			Vor- und Erdarbeiten, Netto:	.....
01.01.02	Bereich Befestigte Flächen und Borde			
01.01.02.1	Plattenbelag aus Beton aufnehmen ... Freitext ... ungeb. Fugenmat. ungeb. Bettung ... Freitext ...			
	StLKNr. 07.23 115/021.91.19.00			
	Plattenbelag mit Platten aus Beton aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet.			
	(11)A Platte mit Dicke 'ca. 16 cm als Bord und Gehweg verlegt' Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial.			
	(41)A Platten 'Betonplatten für Verwendung als Schottertragschicht nach Wahl des AN zerkleinern. '			
		20 m2	EP	GP
01.01.02.2	Plattenbelag aus Beton aufnehmen über 12-14cm dick ungeb. Fugenmat. ungeb. Bettung ... Freitext ...			
	StLKNr. 07.23 115/021.71.19.00			
	Plattenbelag mit Platten aus Beton aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet.			
	Platte über 12 bis 14 cm dick. Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial.			
	(41)A Platten 'Betonplatten für Verwendung als Schottertragschicht nach Wahl des AN zerkleinern. '			
		380 m2	EP	GP
01.01.02.3	Pflasterd.m.Betonpfl.-steinen aufn. 8 cm dick ungeb. Fugenmat. ungeb. Bettung Steine lagern Pflaster säubern			
	StLKNr. 07.23 115/011.21.12.01			
	Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße (21S009)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Buswendeschleife Göriker Dorfstraße		
01.01	Titel	Abbruch		
01.01.02	Bereich	Befestigte Flächen und Borde		
			Übertrag:	
	Pflasterstein ca. 8 cm dick. Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial. Steine innerhalb der Baustelle fördern und lagern. Übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Pflastersteine säubern.	8 m2	EP	GP
01.01.02.4	Plattenbelag geradlinig trennen durch Schneiden			
	Plattenbelag geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Platten 14 cm.	31 m	EP	GP
01.01.02.5	Bordstein aufnehmen. ... Rasenkante ... Fund. ü. 10-20 cm alles Verw. AN			
	StLKNr. 07.23 115/031.92.02.00 Bordstein aufnehmen. (11)A Bordstein 'Rasenkantenstein' Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	14 m	EP	GP
01.01.02.6	Bordstein aufnehmen. Hochbord Beton Fund. ü. 10-20 cm alles Verw. AN			
	StLKNr. 07.23 115/031.12.02.00 Bordstein aufnehmen. Bordstein = Hoch- und Rundbordstein aus Beton, Breite bis 18 cm, Höhe bis 30 cm. Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	28 m	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße (21S009)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Buswendeschleife Göriker Dorfstraße		
01.01	Titel	Abbruch		
01.01.02	Bereich	Befestigte Flächen und Borde		
Übertrag:				
01.01.02.7	Asphaltbefestigung trennen Einzelfl. schneiden Dicke bis 3 cm StLKNr. 07.23 113/038.31.01 Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung bis 3 cm.	45 m	EP	GP
01.01.02.8	Asphaltbefestigung aufnehmen Fahrbahn Dicke bis 3 cm ... Freitext ... Aufbr. Verw. AN StLKNr. 07.23 113/028.10.10.90.03 Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Fläche = Fahrbahn. Dicke der Asphaltbefestigung bis 3 cm. (51)A Gesamtaufbruchtiefe 'bis 3 cm' Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	22 m2	EP	GP
Summe Bereich 01.01.02		Befestigte Flächen und Borde, Netto:		
01.01.03 Bereich Ausstattung				
01.01.03.1	Verkehrsschild abbauen Größe bis 1,1 m2 Rohrpf. bis 76,1 Fundament entf. ... Freitext ... säubern u. lagern Boden a.Bst.verf. StLKNr. 03.21 130/011.10.05.19.11 Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen. Schildgröße bis 1,1 m2. Aufstellvorrichtung = Rohrpfosten, DU bis 76,1 mm abbauen. Fundament entfernen. (61)A Schild 'Haltestellenschild im Gehwegbereich' Wieder verwendbare Stoffe säubern, fördern und nach Unterlagen des AG lagern. Restliches Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Fundamentlöcher mit Boden aus dem Baubereich flächenhaft verfüllen und verdichten.	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Görker Dorfstraße (21S009)

01	LV	Buswendeschleife Görker Dorfstraße		
01.01	Titel	Abbruch		
01.01.03	Bereich	Ausstattung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.01.03.2	Schaukasten mit Aufstellvorrichtung abbauen Schaukasten mit Aufstellvorrichtung abbauen. Aufstellvorrichtung= Vierkantrohr abbauen. Fundament entfernen. Wieder verwendbare Stoffe säubern, fördern und nach Unterlagen des AG lagern. Restliches Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Fundamentlöcher mit Boden verfüllen und verdichten.	1 St	EP	GP
Summe Bereich 01.01.03			Ausstattung, Netto:	.....
Summe Titel 01.01			Abbruch, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....
01.02	Titel	Neubau Straße		
01.02.01	Bereich	Erdarbeiten		
01.02.01.1	Baustoff liefern und einbauen ... Freitext Freitext ... Abrechng. Auftrag StLKNr. 03.24 106/243.90.90.01 Geeigneten Baustoff liefern, in Auftragsbereichen pro- filgerecht einbauen und verdichten. (11)A Baustoff 'standfester grobkörniger Boden' (31)A Einbaustelle 'unterhalb des Oberbodens im Bankettbereich' Abrechnung nach Auftragsprofilen.	28 m3	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße (21S009)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Buswendeschleife Göriker Dorfstraße		
01.02	Titel	Neubau Straße		
01.02.01	Bereich	Erdarbeiten		
Übertrag:				
01.02.01.2	Rasensaat mit RSM herstellen ... Freitext ... Feinplanum herst. Menge 15 g/m2 RSM 7.1.1			
	StLKNr. 03.21 107/202.09.23.10 Rasensaat mit RSM herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen, einarbeiten und andrücken. (21)A Fläche 'Bankett, Mulde, Bodenaustausch in der Mitte und Seitenbereiche' Feinplanum herstellen. Saatgutmenge = 15 g/m2. Regelsaatgutmischung (RSM) 7.1.1 Landschaftsrasen - Standard ohne Kräuter.			
		80 m2	EP	GP
01.02.01.3	Oberboden liefern und andecken ... Freitext ... Freitext ... Abrechng.Auftrag			
	StLKNr. 03.24 106/160.90.91 Oberboden liefern und profilgerecht andecken. (11)A Andeckung 'in Mulden und Seitenbereichen und Böschungen' (31)A Dicke der Andeckung '10 cm' Abrechnung nach Auftragsprofilen.			
		20 m3	EP	GP
01.02.01.4	Erdarbeiten in Handschachtung (Zul.) Handaushub f. Suchschachtungen/Engstellen durchf.			
	Erdarbeiten unter erschwerten Bedingungen in Handschachtung als Zulage zu der entsprechenden Bodenposition herstellen. Handaushub im Kronentraufbereich sowie Engstellen mit durch maschinelle Arbeiten gefährdeten Bestand durchführen.			
		10 m³	EP	GP
01.02.01.5	Baustoff für Bodenaustausch einb. ... Freitext ... Baustoff liefern Abrechng. Auftrag			
	StLKNr. 03.24 106/330.91.01 Baustoff für Bodenaustausch profilgerecht einbauen und verdichten einschließlich ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Boden bzw. Fels lösen und verwerten wird gesondert vergütet. (11)A Baustoff '20 cm tragfähiger Boden mit einem Schluffanteil < 5%' Baustoff nach Unterlagen des AG liefern. Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG übergeben. Abrechnung nach Auftragsprofilen			
		100 m3	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße (21S009)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Buswendeschleife Göriker Dorfstraße		
01.02	Titel	Neubau Straße		
01.02.01	Bereich	Erdarbeiten		
Übertrag:				
	Bodenaustausch			
	Das Kies-Sand-Gemisch ist im Bereichen der Mulde bzw. Rigolenversickerung einzubauen. Der Bodenaustausch im Bereich der Mulde erfolgt von der Rigolenversickerung bis zur UK Oberboden der Mulde			
01.02.01.6	Baustoff für Bodenaustausch einb. ... Freitext ... Baustoff liefern Abrechng. Auftrag			
	StLKNr. 03.24 106/330.91.01 Baustoff für Bodenaustausch profilgerecht einbauen und verdichten einschließlich ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Boden bzw. Fels lösen und verwerten wird gesondert vergütet.			
(11)A	Baustoff 'Kies mit Sandanteilen' Baustoff nach Unterlagen des AG liefern. Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG übergeben. Abrechnung nach Auftragsprofilen			
		28 m3	EP	GP
01.02.01.7	Mulde herstellen eingeb.verd. Bod. ... nördlich ... Freitext ... Tiefe ü. 0,2-0,3m Boden Verwert. AN			
	StLKNr. 03.24 106/513.19.91.01.00 Mulde nach Unterlagen des AG herstellen. In eingebautem und verdichtetem Boden.			
(21)A	Mulde 'Mulde nördlich der Buswendeschleife'			
(31)A	Muldenbreite '1 m' Tiefe über 0,20 bis 0,30 m. Boden bzw. Fels nach Wahl des AN verwerten.			
		10 m	EP	GP
01.02.01.8	Mulde herstellen eingeb.verd. Bod. ... flächig ... Freitext ... Tiefe ü. 0,2-0,3m Boden Verwert. AN			
	StLKNr. 03.24 106/513.19.91.01.00 Mulde nach Unterlagen des AG herstellen. In eingebautem und verdichtetem Boden.			
(21)A	Mulde 'anschließend an Muldenrinne in der Mitte der Buswendeschleife und rechts daneben'			
(31)A	Muldenbreite 'flächig bis 6 m ' Tiefe über 0,20 bis 0,30 m. Boden bzw. Fels nach Wahl des AN verwerten.			
		12 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße (21S009)

01	LV	Buswendeschleife Göriker Dorfstraße		
01.02	Titel	Neubau Straße		
01.02.01	Bereich	Erdarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Bereich 01.02.01				
			Erdarbeiten, Netto:	.....
01.02.02 Bereich Schichten ohne Bindemittel				
01.02.02.1	Frostschuttschicht herstellen Bk100 bis Bk1,0 0/32			
	URA+Einbaudoku ... Freitext Freitext ... Abrechng. Auftrag			
	StLKNr. 11.24 112/210.10.05.19.91			
	Frostschuttschicht herstellen.			
	In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk1,0, mehrlagig, obere Lage mit Fertiger.			
	Baustoffgemisch 0/32.			
	Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben.			
	(61)A Verdichtungsgrad/Verformungsmodul 'EV2=120 MPa'			
	(71)A Einbaudicke '34 cm'			
	Abrechnung nach Auftragsprofilen.			
		210 m3	EP	GP
01.02.02.2	Schottertragschicht herstellen Bk100 bis Bk1,0 ... Freitext ... URA+Einbaudoku ... Freitext ...			
	Dicke 15 cm			
	StLKNr. 11.24 112/320.19.19.01.00			
	Schottertragschicht herstellen.			
	In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk1,0, mehrlagig, obere Lage mit Fertiger.			
	(21)A Baustoffgemisch 'BRC aus vorher gebrochenen Betonplatten vom Bestand'			
	Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben.			
	(41)A Verdichtungsgrad/Verformungsmodul 'EV2=150 MPa'			
	Einbaudicke = 15 cm.			
		410 m2	EP	GP
01.02.02.3	Bankett profilgerecht herstellen Neben Fahrbahn ... Freitext ... URA+Einbaudoku Breite 1,00 m			
	... Freitext ... 12 tief+ 6 hoch 3cm tiefer			
	StLKNr. 11.24 112/707.19.12.91.10			
	Bankett gemäß ZTV E-StB profilgerecht herstellen.			
	Neben Verkehrsfläche Fahrbahn.			
	(21)A Baustoff 'Oberboden'			
	Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben.			
	Breite = 1,00 m.			
	(51)A Einbaudicke '10 cm'			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Görker Dorfstraße (21S009)

01	LV	Buswendeschleife Görker Dorfstraße		
01.02	Titel	Neubau Straße		
01.02.02	Bereich	Schichten ohne Bindemittel		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand. Einbau 3 cm tiefer als Fahrbahnrand.</p>	48 m	EP	GP
01.02.02.4	<p>Bankett profilgerecht herstellen Neben Fahrbahn ... Freitext ... URA+Einbaudoku ... Freitext Freitext ... 12 tief+ 6 hoch ... Freitext ...</p> <p>StLKNr. 11.24 112/707.19.19.91.90 Bankett gemäß ZTV E-StB profilgerecht herstellen. Neben Verkehrsfläche Fahrbahn.</p> <p>(21)A Baustoff 'Oberboden' Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben.</p> <p>(41)A Breite '0,50 m' (51)A Einbaudicke '10 cm' Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand.</p> <p>(71)A Einbau '1 cm tiefer als der Bord'</p>	30 m	EP	GP
Summe Bereich 01.02.02				Schichten ohne Bindemittel, Netto:
01.02.03	Bereich Befestigung der Straße			
01.02.03.1	<p>Asphalttragsch. aus AC 22 T N herst Bk1,8-Bk0,3 Dicke 12 cm Bitumen 50/70</p> <p>StLKNr. 07.23 113/148.13.20.00 Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Einbaudicke = 12 cm. Bindemittel = 50/70.</p>	370 m2	EP	GP
01.02.03.2	<p>Zulage für den Handeinbau der Asphalttragschicht aus Zulage für den Handeinbau der Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T N an Stellen, an denen ein maschineller Einbau nicht möglich ist (z. B. Engstellen, Randbereiche, Anschlüsse, Kleinflächen).</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Görker Dorfstraße (21S009)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Buswendeschleife Görker Dorfstraße		
01.02	Titel	Neubau Straße		
01.02.03	Bereich	Befestigung der Straße		
			Übertrag:	
	<p>Der Handeinbau umfasst das manuelle Einbringen, Verteilen, Abziehen und Verdichten des Asphaltmischguts.</p> <p>Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. Einbau in Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 1,8 bis Bk 0,3. Einbaudicke: bis 12 cm. Bindemittel: 50/70.</p> <p>Die Zulage wird zusätzlich zur Hauptposition vergütet und nur für die tatsächlich im Handeinbau hergestellten Mengen angesetzt.</p>	95 m²	EP	GP
01.02.03.3	<p>Asphaltdecksch. aus AC 11 D N herst Bk1,8-Bk0,3 Menge 100 kg/m2 Bitumen 50/70</p> <p>StLKNr. 07.23 113/338.14.10.00.00 Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D N herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Einbaumenge = 100 kg/m2. Bindemittel = 50/70.</p>	360 m2	EP	GP
01.02.03.4	<p>Zulage für den Handeinbau der Asphaltdeckschicht</p> <p>Zulage für den Handeinbau der Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D N an Stellen, an denen ein maschineller Einbau nicht möglich oder nicht zulässig ist (z. B. Engstellen, Randbereiche, Anschlüsse).</p> <p>Der Handeinbau umfasst das manuelle Verteilen, Abziehen und Verdichten des angelieferten Asphaltmischguts.</p> <p>Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. Einbau in Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk 1,8 bis Bk</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße (21S009)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Buswendeschleife Göriker Dorfstraße			
01.02	Titel Neubau Straße			
01.02.03	Bereich Befestigung der Straße			
	Übertrag:			
	0,3. Einbaudicke: 4 cm Bindemittel: 50/70.			
	Die Zulage gilt zusätzlich zur Hauptposition und wird nur für die tatsächlich im Handeinbau hergestellten Flächen vergütet.			
		90 m²	EP	GP
01.02.03.5	Erschwernis infolge Einfassungen Erschw.herstellen A.deckschicht ... Freitext ...			
	StLKNr. 07.23 113/083.51.99 Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltdeckschicht.			
	(31)A Einbauten 'Bord und Rinne'			
		85 m	EP	GP
01.02.03.6	Erschwernis infolge Einfassungen Erschw.herstellen A.tragschicht ... Freitext ...			
	StLKNr. 07.23 113/083.54.99 Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim Herstellen von Asphaltsschichten. Asphalttragschicht.			
	(31)A Einbauten 'Bord und Rinne'			
		85 m	EP	GP
01.02.03.7	Abstumpfungsmaßnahme durchführen LFK 1/3 Menge 1 kg/m2 maschinell			
	StLKNr. 07.23 113/952.10.11 Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3. Abstreumenge = 1 kg/m2. Maschinell abstreuen.			
		360 m2	EP	GP
	Übertrag:			

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße (21S009)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Buswendeschleife Göriker Dorfstraße		
01.02	Titel	Neubau Straße		
01.02.03	Bereich	Befestigung der Straße		
Übertrag:				
01.02.03.8	<p>Bitumenemulsion aufsprühen Bk1,8-Bk0,3 Asphalt frisch Rampenspritzgerät C40B5-S Menge 250 g/m2 vor A.deckschicht</p> <p>StLKNr. 07.23 113/063.21.12.23 Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk1,8 bis Bk0,3. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Mit Rampenspritzgerät. Bindemittel = C40B5-S. Bindemittelmenge = 250 g/m2. Vor Einbau Asphaltdeckschicht.</p>	370 m2	EP	GP
01.02.03.9	<p>Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. ... Freitext ... Deckschicht Tiefe 40 mm Breite 10 mm Verf. mit Trstr. Fugenmasse N2</p> <p>StLKNr. 07.23 113/912.91.06.11.01 Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. (11)A Fuge 'vor Borden und Rinnen' In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Fugenspalt verfüllen in einer Lage mit Trennstreifen. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.</p>	210 m	EP	GP
01.02.03.10	<p>Naht in Asphalttschicht herst. Naht ATS Längs-/Quernaht Trennscheibe PmB heiß Dicke ü.11-14 cm</p> <p>StLKNr. 07.23 113/907.33.21.06 Naht in Asphalttschicht herstellen. Naht in Asphalttragschicht. Längs- und Quernaht. Herstellung der Nahtflanke durch Trennscheibe. Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen auf die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen, Menge 50 g/m je cm Schichtdicke. Dicke der Schicht über 11,0 bis 14,0 cm.</p>	44 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße (21S009)

01	LV	Buswendeschleife Göriker Dorfstraße		
01.02	Titel	Neubau Straße		
01.02.03	Bereich	Befestigung der Straße		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
01.02.03.11	<p>Naht in Asphalttschicht herst. Naht ADS Längs-/Quernaht Trennscheibe PmB heiß Dicke ü.2,5-4,5cm</p> <p>StLKNr. 07.23 113/907.13.21.02 Naht in Asphalttschicht herstellen. Naht in Asphaltdeckschicht. Längs- und Quernaht. Herstellung der Nahtflanke durch Trennscheibe. Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen auf die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen, Menge 50 g/m je cm Schichtdicke. Dicke der Schicht über 2,5 bis 4,5 cm.</p>	44 m	EP	GP
01.02.03.12	<p>Randabdichtung herstellen Randmasse über 14-18 cm</p> <p>StLKNr. 07.23 113/922.03.05 Flankenfläche des hochliegenden Randes der Asphalttschichten abdichten. Abdichtung mit heiß zu verarbeitender bitumenhaltiger Masse zur Randabdichtung. Dicke der abzudichtenden Asphaltbefestigung über 14 bis 18 cm.</p>	85 m	EP	GP
Summe Bereich 01.02.03			Befestigung der Straße, Netto:	
01.02.04	Bereich Borde und Rinnen			
01.02.04.1	<p>Fundamentgraben herstellen SoB F-Breite ü50-70cm Tiefe ü. 20-30 cm ü. Aush. Verw. AN</p> <p>StLKNr. 07.23 115/306.13.31 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 50 bis 70 cm. Grabentiefe über 20 bis 30 cm. Überschüssigen Aushub nach Wahl des AN verwerten.</p>	63 m	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße (21S009)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Buswendeschleife Göriker Dorfstraße		
01.02	Titel	Neubau Straße		
01.02.04	Bereich	Borde und Rinnen		
Übertrag:				
01.02.04.2	<p>Fundamentgraben herstellen SoB F-Breite ü30-50cm Tiefe ü. 20-30 cm ü. Aush. Verw. AN</p> <p>StLKNr. 07.23 115/306.12.31 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 30 bis 50 cm. Grabentiefe über 20 bis 30 cm. Überschüssigen Aushub nach Wahl des AN verwerten.</p>	46 m	EP	GP
01.02.04.3	<p>Bordstein aus Beton setzen BSt. RB 15x22 cm gerader Stein ... Freitext Freitext ...</p> <p>StLKNr. 07.23 115/311.10.00.01.99 Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = RB 15 x 22 cm. Gerader Stein.</p> <p>(71)A Rückenstütze 'Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 20 MPa.'</p> <p>(81)A Fundamentbeton '20 cm Fundament C 20/25'</p>	35 m	EP	GP
01.02.04.4	<p>Bordstein aus Beton setzen BSt. HB 15x30 cm Überg./Absenker ... Freitext Freitext ...</p> <p>StLKNr. 07.23 115/311.03.00.06.99 Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = HB 15 x 30 cm. Übergangsstein/Absenkungsstein.</p> <p>(71)A Rückenstütze 'Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 20 MPa.'</p> <p>(81)A Fundamentbeton '20 cm Fundament C 20/25'</p>	8 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße (21S009)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Buswendeschleife Göriker Dorfstraße		
01.02	Titel	Neubau Straße		
01.02.04	Bereich	Borde und Rinnen		
Übertrag:				
01.02.04.5	Bordstein aus Beton setzen BSt. HB 15x30 cm Halbm. ü. 5-12 m ... Freitext Freitext ...			
	StLKNr. 07.23 115/311.03.00.02.99 Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = HB 15 x 30 cm. Kurvenstein, Halbmesser größer 5,00 bis 12,00 m. (71)A Rückenstütze 'Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 20 MPa.' (81)A Fundamentbeton '20 cm Fundament C 20/25'			
		5 m	EP	GP
01.02.04.6	Bordstein aus Beton setzen BSt. HB 15x30 cm gerader Stein ... Freitext Freitext ...			
	StLKNr. 07.23 115/311.03.00.01.99 Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = HB 15 x 30 cm. Gerader Stein. (71)A Rückenstütze 'Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 20 MPa.' (81)A Fundamentbeton '20 cm Fundament C 20/25'			
		6 m	EP	GP
01.02.04.7	Bordstein aus Beton setzen BSt. TB 10x30 cm gerader Stein ... Freitext Freitext ...			
	StLKNr. 07.23 115/311.05.00.01.99 Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein = TB 10 x 30 cm. Gerader Stein. (71)A Rückenstütze 'Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 20 MPa.' (81)A Fundamentbeton '20 cm Fundament C 20/25'			
		17 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße (21S009)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Buswendeschleife Göriker Dorfstraße		
01.02	Titel	Neubau Straße		
01.02.04	Bereich	Borde und Rinnen		
Übertrag:				
01.02.04.8	Bordstein aus Beton setzen BSt. TB 10x30 cm Halbm. ü. 2,5-5 m ... Freitext ... Freitext ...			
	StLKNr. 07.23 115/311.05.00.03.99			
	Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.			
	Bordstein = TB 10 x 30 cm.			
	Kurvenstein, Halbmesser größer 2,50 bis 5,00 m.			
(71)A	Rückenstütze 'Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 20 MPa.'			
(81)A	Fundamentbeton '20 cm Fundament C 20/25'			
		5 m	EP	GP
01.02.04.9	Rinne aus Betonformsteinen 50 cm herst. ... Freitext ... Freitext ... Fuge Typ B			
	StLKNr. 07.23 115/441.99.10			
	Rinne aus Betonformsteinen herstellen.			
(11)A	Formstein 'Muldenformstein 50 cm breit Dicke: 15/12 cm'			
(21)A	Fundament und Rückenstütze '20 cm Fundament aus C 20/25'			
	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.			
		33 m	EP	GP
01.02.04.10	Rinne aus Betonformsteinen herst. Rinnenpl. 30/14 ... Freitext ... Fuge Typ B			
	StLKNr. 07.23 115/441.59.10			
	Rinne aus Betonformsteinen herstellen.			
	Formstein = Rinnenplatte, Breite = 30 cm, Dicke = 14 cm.			
(21)A	Fundament und Rückenstütze '20 cm Fundament aus C 20/25'			
	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.			
		30 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße (21S009)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Buswendeschleife Göriker Dorfstraße		
01.02	Titel	Neubau Straße		
01.02.04	Bereich	Borde und Rinnen		
Übertrag:				
01.02.04.11	Muldenformstein schneiden Muldenformstein in Eckbereichen zuschneiden. Schneiden der Muldensteine mit geeignetem Gerät (Szeinsäge, Trennschleifer mit Diamantblatt) Die durchgehende Muldenform zur Sicherstellung der Entwässerungsfunktion ist beizubehalten. Entsorgung des Schnittabfalls nach Wahl des AN.	6 St	EP	GP
01.02.04.12	Bewegungsf. in Str. u. Ri. herst. ... Bord ... Breite ü. 20-30cm verf. Pflasterfm. StLKNr. 07.23 115/511.92.01 Bewegungsfuge in Streifen und Rinnen herstellen. Fugenbreite 8 mm bis 15 mm. (11)A Fuge in 'Borden' Streifen-/Rinnenbreite über 20 bis 30 cm. Verfüllen mit Pflasterfugenmasse. Unterfüllung mit Band aus PU-Kautschuk mit Shore A-Härte (ShA) 50 +/-10, nach DIN ISO 7619-1:2012-02.	7 St	EP	GP
01.02.04.13	Bewegungsf. in Str. u. Ri. herst. ... Rinne ... Breite ü. 40-50cm verf. Pflasterfm. StLKNr. 07.23 115/511.94.01 Bewegungsfuge in Streifen und Rinnen herstellen. Fugenbreite 8 mm bis 15 mm. (11)A Fuge in 'Rinne' Streifen-/Rinnenbreite über 40 bis 50 cm. Verfüllen mit Pflasterfugenmasse. Unterfüllung mit Band aus PU-Kautschuk mit Shore A-Härte (ShA) 50 +/-10, nach DIN ISO 7619-1:2012-02.	6 St	EP	GP
01.02.04.14	Bewegungsf. in Str. u. Ri. herst. ... Rinne mit Bord ... Breite ü. 40-50cm verf. Pflasterfm. StLKNr. 07.23 115/511.94.01 Bewegungsfuge in Streifen und Rinnen herstellen. Fugenbreite 8 mm bis 15 mm. (11)A Fuge in 'Rinne mit Bord' Streifen-/Rinnenbreite über 40 bis 50 cm. Verfüllen mit Pflasterfugenmasse. Unterfüllung mit Band aus PU-Kautschuk mit Shore A-Härte (ShA) 50 +/-10, nach DIN ISO 7619-1:2012-02.	5 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße (21S009)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Buswendeschleife Göriker Dorfstraße		
01.02	Titel	Neubau Straße		
01.02.04	Bereich	Borde und Rinnen		
Übertrag:				
01.02.04.15	Bordstein trennen HBSt. 18/30-15/22 BSt.nassschneiden ... Freitext ...			
	StLKNr. 07.23 115/326.11.99 Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein aus Beton ca. 18/30 bis 15/22 cm. Bordstein trennen durch Nassschneiden. (31)A Bordstein 'quer und auf Gehrung'			
		10 St	EP	GP
01.02.04.16	Bordstein trennen TBSt. 10/30-8/20 BSt.nassschneiden ... Freitext ...			
	StLKNr. 07.23 115/326.21.99 Bordstein auf Passmaß trennen. Bordstein aus Beton ca. 10/30 bis 8/20 cm. Bordstein trennen durch Nassschneiden. (31)A Bordstein 'quer und auf Gehrung'			
		5 St	EP	GP
01.02.04.17	Pflasterd. geb.Bauw. Betonst.herst. ... Muldenrinne zur Versickerung ... Flächen bis 2 m2 St.100/200/80 Fase 2/2 Bett.mörtel 0/4 Haftvermittler Fuge Typ A n. Unterlagen AG			
	StLKNr. 07.23 115/106.91.51.11.12 Pflasterdecke in gebundener Bauweise mit Pflastersteinen aus Beton mit Vorsatzbeton herstellen. Oberfläche der Pflastersteine, Trassierung der Pflasterdecke und Verlegung der Pflastersteine in Kurvenbereichen nach Unterlagen des AG. Haftzugfestigkeit zwischen Pflasterstein und Bettung sowie zwischen Pflasterstein und Fugenfüllung im fertigen Zustand mind. 0,6 MPa im Einzelwert. (11)A In Flächen 'Auslaufbereich Muldenrinne' Einzelflächen bis 2,00 m2. Format für Rastermaß = 100/200/80 mm. Fase max. 2/2 mm. Bettungsmörtel 0/4. Wasserdurchlässigkeit größer 5 * 10 exp -5 m/s. Druckfestigkeit mind. 30 MPa im Mittel und mind. 25 MPa im Einzelwert. Biegezugfestigkeit mind. 5 MPa im Mittel und mind. 4 MPa im Einzelwert. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Abfall der Druckfestigkeit nach Frosttauwechselversuch im Mittel max. 10 v.H., im Einzelwert max. 20 v.H. Haftvermittler zwischen Bettung und Pflaster einbauen. Fuge aus Fugenmörtel Typ A mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 40 MPa und 70 MPa im Mittel.			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße (21S009)

01	LV	Buswendeschleife Göriker Dorfstraße		
01.02	Titel	Neubau Straße		
01.02.04	Bereich	Borde und Rinnen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel-Beanspruchung max. 500 g/m ² Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert. Steine nach Unterlagen des AG verlegen.	2 m²	EP	GP
Summe Bereich 01.02.04			Borde und Rinnen, Netto:	.....
01.02.05 Bereich Ausstattung				
01.02.05.1	Leitungsgr. m. Schachtbaugr. herst. gew. Boden Tiefe bis 1,25 m ... Freitext ... m. Verb./+10 m³ W. lag. i./ver.o.Lz. Aushub verwerten			
	StLKNr. 03.24 108/215.21.91.10.20 Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Schachtdurchmesser und -abstände nach Unterlagen des AG. In gewachsenem Boden. Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Grabentiefe bis 1,25 m. (31)A Breite der Grabensohle 'für 3 x DN 150' Notwendigen Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m ³ Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Aushub zur Wiederverwendung innerhalb der Baustelle lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone und in Baugruben einbauen und verdichten einschl. ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub nach Wahl des AN verwerten.			
		70 m³	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße (21S009)

01	LV	Buswendeschleife Göriker Dorfstraße		
01.02	Titel	Neubau Straße		
01.02.05	Bereich	Ausstattung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.05.2	Leerrohr DN 150 verlegen 3 St Leerrohre mit einer Länge von 63 m DN 150 PE-HD erdverlegt. Im offenen Graben in einer Tiefe von 0,80 m verlegen, einschließlich anmuffen, auf Länge schneiden und abdichten (mit Kappe verschließen), inkl. Verlegung und Lieferung Trassenwarnband. Verlegung 20 cm über Rohrscheitel.	190 m	EP	GP
Summe Bereich 01.02.05			Ausstattung, Netto:	.....
01.02.06	Bereich Regenwasserkanal			
01.02.06.1	Leitungsgr. m. Schachtbaugr. herst. gew. Boden Tiefe >1,25-1,75m ... Freitext ... m. Verb.+10 m3 W. Verfüllboden ges. Aushub verwerten StLKNr. 03.24 108/217.22.91.30.02 Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Abrechnung nach der Länge des Leitungsgrabens, gemessen in der Achse der Leitung. Die Schachtbaugruben werden in der Achse der Leitung durchgemessen. Schachtdurchmesser und -abstände nach Unterlagen des AG. In gewachsenem Boden. Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m. (31)A Breite der Grabensohle 'für DN 150' Notwendigen Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen Aushub wird zum Verfüllen nicht verwendet. Verfüllen des Grabens nach Verlegen der Leitung wird gesondert vergütet. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub nach Wahl des AN verwerten.	3 m	EP	GP
01.02.06.2	Leitungsgr. m. Schachtbaugr. herst. gew. Boden Tiefe >1,75-2,25m ... Freitext ... m. Verb.+10 m3 W. Verfüllboden ges. Aushub verwerten StLKNr. 03.24 108/217.23.91.30.02 Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Abrechnung nach der Länge des Leitungsgrabens, ge-			Übertrag:
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße (21S009)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Buswendeschleife Göriker Dorfstraße		
01.02	Titel	Neubau Straße		
01.02.06	Bereich	Regenwasserkanal		
			Übertrag:	
(31)A	<p>messen in der Achse der Leitung. Die Schachtbaugruben werden in der Achse der Leitung durchgemessen. Schachtdurchmesser und -abstände nach Unterlagen des AG. In gewachsenem Boden. Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Grabentiefe über 1,75 bis 2,25 m. Breite der Grabensohle 'für DN 250 mit Filterschicht' Notwendigen Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m³ Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen Aushub wird zum Verfüllen nicht verwendet. Verfüllen des Grabens nach Verlegen der Leitung wird gesondert vergütet. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub nach Wahl des AN verwerten.</p>	25 m	EP	GP
01.02.06.3	<p>Rohrgraben in Handschachtung (Zul.) Handaushub f. Suchschachtungen/Engstellen durchf.</p> <p>Rohrgraben unter erschwerten Bedingungen in Handschachtung als Zulage zu der entsprechenden Rohrgrabenposition herstellen. Handaushub für Suchschachtungen nach vorhandenen Leitungen/Medien, bei Engstellen für die Kabelbeseitigung und -montage, im Kronentraufbereich sowie Engstellen mit durch maschinelle Arbeiten gefährdeten Bestand durchführen.</p>	5 m³	EP	GP
01.02.06.4	<p>Baustoff in Leitungsgraben einb. grobk. Boden Tiefe >1,75-2,25m ... DN 250 ... Freitext ...</p> <p>StLKNr. 03.24 108/243.13.90.99 Baustoff nach Unterlagen des AG liefern, in Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Abrechnung nach der Länge des Leitungsgrabens, gemessen in der Achse der Leitung. Die Schachtbaugruben werden ohne Berücksichtigung von Mehrverfüllung durchgemessen. Schachtdurchmesser und -abstände nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG übergeben. Baustoff = grobkörniger Boden. Grabentiefe einschließlich Leitungszone über 1,75 bis</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße (21S009)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Buswendeschleife Göriker Dorfstraße			
01.02	Titel			
01.02.06	Bereich			
				Übertrag:
	2,25 m.			
(31)A	Breite der Grabensohle 'für Rohr DN 250'			
(51)A	Baustoff 'Baustoff nach Verlegen der Leitung mit Filterschicht in Graben oberhalb der Leitungszone, bzw. Geotextils und in Baugruben einbauen und verdichten.			
		25 m	EP	GP
01.02.06.5	Baustoff in Leitungsgaben einb. grobk. Boden Tiefe >1,25-1,75m ... DN 150 ... Baust.			
	StLKNr. 03.24 108/243.12.90.01			
	Baustoff nach Unterlagen des AG liefern, in Leitungsgaben einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Abrechnung nach der Länge des Leitungsgabens, gemessen in der Achse der Leitung. Die Schachtbaugruben werden ohne Berücksichtigung von Mehrverfüllung durchgemessen. Schachtdurchmesser und -abstände nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG übergeben.			
	Baustoff = grobkörniger Boden.			
	Grabentiefe einschließlich Leitungszone über 1,25 bis 1,75 m.			
(31)A	Breite der Grabensohle 'für Rohr DN 150'			
	Baustoff nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone und in Baugruben einbauen und verdichten.			
		3 m	EP	GP
01.02.06.6	Kunststoffrohrleitung herstellen ... Freitext ... PE-HD-Rohr Verb. Wahl AN Bettung Typ 1 Tiefe bis 1,25 m Überdeckg.0,5-1 m Ringst. SN 8			
	StLKNr. 03.24 110/334.91.11.11.20			
	Entwässerungsleitung aus Kunststoffrohren nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Anschluss an Schacht sowie Formstücke werden gesondert vergütet.			
(11)A	Rohr DN/ID '150'			
	Rohr aus PE-HD.			
	Rohrverbindung nach Wahl des AN.			
	Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1 herstellen. Boden für Leitungszone liefern und einbauen.			
	Fließsohlentiefe bis 1,25 m.			
	Überdeckungshöhe 0,50 bis 1,00 m.			
	Ringsteifigkeit SN 8 nach DIN EN ISO 9969.			
		3 m	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße (21S009)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Buswendeschleife Göriker Dorfstraße		
01.02	Titel	Neubau Straße		
01.02.06	Bereich	Regenwasserkanal		
Übertrag:				
01.02.06.7	Sickerstrang herstellen ... Freitext Freitext Freitext ... Sand/Kies			
	StLKNr. 03.24 110/224.99.90.01 Sickerstrang durch Einfüllen und Verdichten von Filtermaterial in vorhandenen Gräben herstellen. Sickerrohrleitungen werden gesondert vergütet. (11)A Graben 'nordwestlich der Buswendeschleife' (21)A Grabenbreite 'mind. 0,60 m' (31)A Grabentiefe 'bis 1,80 m' Filter aus Sand-Kies-Gemisch.			
		25 m	EP	GP
01.02.06.8	Sickerrohrleitung verlegen in Sickerstrang Rohr DN 250 Teilsickerrohr PE-HD-Rohr, Typ R2 T ü. 1,25-5,00 m			
	StLKNr. 03.24 110/229.35.21.02 Sickerrohrleitung in Sickeranlage verlegen. Schachttanschluss wird gesondert vergütet. Einbau in Sickerstrang. Rohr DN/ID 250. Teilsickerrohr (LP). Rohr aus PE-HD Typ R 2 (innen glatt, außen gewellt). Fließsohlentiefe über 1,25 bis 5,00 m.			
		25 m	EP	GP
01.02.06.9	Kunststoffschacht. herst Schacht-Du 400 mm H 1,00 bis 1,75 m Aufl. konstr.Erf. Abd. B125,geschl. Boden Unterl. AG Aush.s.lag/verw.			
	Fertigteil-Schacht aus Kunststoff für Sickerleitungen einschließlich der Öffnungen für Rohranschlüsse einschließlich aller erforderlichen Zwischen- und Auflageringe, Ausgleichsringe und Dichtungen liefern und herstellen. Schachtabdeckung liefern und aufsetzen, Auflager für Schachtabdeckung nach konstruktiven Erfordernissen herstellen. Erdarbeiten sowie erforderlichen Verbau ausführen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m ³ Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Anschluss der Rohrleitungen wird gesondert vergütet. Schacht-DU = 400 mm. Lichte Schachthöhe über 1,00 m bis 2,00 m. Schachtauflager nach konstruktiven Erfordernissen. Schachtabdeckung Klasse B 125, geschlossen.			
		1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße (21S009)

01	LV	Buswendeschleife Göriker Dorfstraße		
01.02	Titel	Neubau Straße		
01.02.06	Bereich	Regenwasserkanal		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.06.10	<p>Kunststoffschacht. herst Schacht-Du 400 mm H 1,00 bis 1,75 m Aufl. konstr.Erf. Abd. D400,geschl. Boden Unterl. AG Aush.s.lag/verw.</p> <p>Fertigteil-Schacht aus Kunststoff für Sickerleitungen einschließlich der Öffnungen für Rohranschlüsse einschließlich aller erforderlichen Zwischen- und Auflageringe, Ausgleichsringe und Dichtungen liefern und herstellen. Schachtabdeckung liefern und aufsetzen, Auflager für Schachtabdeckung nach konstruktiven Erfordernissen herstellen. Erdarbeiten sowie erforderlichen Verbau ausführen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m³ Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Anschluss der Rohrleitungen wird gesondert vergütet. Schacht-DU = 400 mm. Lichte Schachthöhe über 1,00 m bis 2,00 m. Schachtauflager nach konstruktiven Erfordernissen. Schachtabdeckung Klasse D 400, geschlossen.</p>	1 St	EP	GP
01.02.06.11	<p>Fertigteil-Schacht herst.,m.Erdarb. BFT Steig. 1212 DU 1000 mm T ü. 1,00-2,00 m Aufl. C 8/10,10cm Beton-Halbschale Homogenb.,verf.</p> <p>StLKNr. 03.24 110/417.11.23.01.40 Fertigteil-Schacht mit Schachthals einschließlich der Öffnungen für die Rohranschlüsse herstellen. Erforderliche Auflageringe einbauen. Erdarbeiten sowie erforderlichen Verbau ausführen. Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m³ Fördermenge und 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Schachtabdeckung und Anschluss der Rohrleitungen werden gesondert vergütet. Schacht aus Betonfertigteilen. Steigeisen zweiläufig nach DIN 1212, 4 St/m einbauen. Schacht DU = 1000 mm. Lichte Schachttiefe über 1,00 bis 2,00 m. Auflager aus Beton C 8/10, 10 cm dick, herstellen. Schachtsohle mit Beton-Halbschale als Durchlauftrinne, übrige Sohle aus Beton C 16/20 mit Zementglattstrich herstellen. Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Aushub seitlich lagern und zum Verfüllen verwenden. Überschüssigen Aushub nach Wahl des AN verwerten.</p>	1 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße (21S009)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Buswendeschleife Göriker Dorfstraße		
01.02	Titel	Neubau Straße		
01.02.06	Bereich	Regenwasserkanal		
Übertrag:				
01.02.06.12	Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohr DN 250 Kunststoff-Rohr Kunststoff			
	StLKNr. 03.24 110/362.05.44.00 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 250. Rohr aus Kunststoff. Schacht aus Kunststoff.			
		3 St	EP	GP
01.02.06.13	Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohr DN 250 Kunststoff-Rohr Betonfertigteile			
	StLKNr. 03.24 110/362.05.41.00 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 250. Rohr aus Kunststoff. Schacht aus Betonfertigteilen.			
		1 St	EP	GP
01.02.06.14	Schachtanschluss herstellen (Zul.) Rohr DN 150 Kunststoff-Rohr Kunststoff			
	StLKNr. 03.24 110/362.03.44.00 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 Kunststoff.			
		1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße (21S009)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Buswendeschleife Göriker Dorfstraße		
01.02	Titel	Neubau Straße		
01.02.06	Bereich	Regenwasserkanal		
Übertrag:				
01.02.06.15	Dichtheit Rohrleitung prüfen Rohr DN 150 Kunststoff Haltung 15 m, Prüf. m. Wasser RW-Kanal gem. DIN 1610			
	Entwässerungsrohrleitung auf Dichtheit prüfen. Erforderliche Verankerungen und Rohrverschlüsse herstellen und beseitigen. Notwendigen Füllstoff liefern und ableiten. Prüfprotokoll erstellen und dem AG übergeben. Rohrleitung DN/ID 150. Rohr aus Kunststoff. Prüfung von Haltungslängen von 3 m. Prüfung mit Wasser gem. DIN 1610 Prüfung des RW-Kanals			
		3 m	EP	GP
01.02.06.16	Straßenablauf einbauen mit Erdarb. Schaft Form 5b Aufl. C 8/10,10cm T ü. 1,25-1,75 m Homogenb.,verf.			
	StLKNr. 03.24 110/517.01.00.12.40 Straßenablauf aus Betonfertigteilen einbauen. Fugen mit Mörtel M20 dichten und glattstreichen. Aufsatz wird gesondert vergütet. Erdarbeiten ausführen. Schaft Form 5b (295 mm hoch). Auflager aus Beton C 8/10, 10 cm dick, herstellen. Aushubtiefe ab OK Straßenablauf über 1,25 bis 1,75 m. Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Aushub seitlich lagern und zum Verfüllen verwenden. Überschüssigen Aushub nach Wahl des AN verwerten.			
		1 St	EP	GP
01.02.06.17	Formstück einbauen (Zul.) Abzweig DN 150 Kunststoff-Rohr			
	StLKNr. 03.24 110/369.02.04.00 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.			
		1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße (21S009)

01	LV	Buswendeschleife Göriker Dorfstraße		
01.02	Titel	Neubau Straße		
01.02.06	Bereich	Regenwasserkanal		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
01.02.06.18	<p>Aufsatz f. Straßenablauf aufsetzen 300x500, D,34,5mm ... Freitext ... dämpf.Einlage Höhe planmäßig</p> <p>StLKNr. 03.24 110/523.03.09.10.10 Aufsatz für Straßenablauf aufsetzen. Klasse D 400, 300x500, mit Schlitzweite 34,5 mm.</p> <p>(41)A Aufsatz 'muldenformig' Dämpfende Einlage. Aufsatz auf planmäßige Höhe setzen.</p>	1 St	EP	GP
01.02.06.19	<p>Geotextil für Rigolenversickerung liefern und einbauen</p> <p>Liefern und einbauen eines wasserdurchlässigen, verrottungsfesten Geotextils zur Umhüllung der Rigolenversickerung.</p> <p>Das Geotextil dient als Filter- und Trennlage zwischen anstehendem Boden und Rigolenfüllmaterial bzw. Rigolenkörper und verhindert das Eindringen von Feinanteilen bei gleichzeitiger Sicherstellung der Versickerungsfähigkeit.</p> <p>Vollständige Ummantelung der Rigole inkl. Überlappungen >= 30 cm</p> <p>Beschädigungsfreier Einbau, faltenfrei verlegt</p> <p>Überlappungen gegen Verschieben sichern</p> <p>Zuschneiden und Anpassen an die Geometrie der Rigole Flächengewicht 250 g/m²</p>	62 m²	EP	GP
Summe Bereich 01.02.06			Regenwasserkanal, Netto:	
Summe Titel 01.02			Neubau Straße, Netto:	
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	
			Gesamtsumme, Brutto:	
01.03	Titel	Bushaltestelle und Gehweg		
01.03.01	Bereich	Erdbau		

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße (21S009)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Buswendeschleife Göriker Dorfstraße		
01.03	Titel	Bushaltestelle und Gehweg		
01.03.01	Bereich	Erdbau		
Übertrag:				
01.03.01.1	Oberboden liefern und andecken ... Freitext ... Freitext ... Abrechng.Auftrag			
	StLKNr. 03.24 106/160.90.91			
	Oberboden liefern und profilgerecht andecken.			
	(11)A Andeckung 'in Böschung und Mulden'			
	(31)A Dicke der Andeckung '10 cm'			
	Abrechnung nach Auftragsprofilen.			
		5 m3	EP	GP
01.03.01.2	Baustoff liefern und einbauen ... Freitext ... Freitext ... Abrechng. Auftrag			
	StLKNr. 03.24 106/243.90.90.01			
	Geeigneten Baustoff liefern, in Auftragsbereichen profilgerecht einbauen und verdichten.			
	(11)A Baustoff 'standfester grobkörniger Boden'			
	(31)A Einbaustelle 'unterhalb des Oberbodens im Bankettbereich'			
	Abrechnung nach Auftragsprofilen.			
		10 m3	EP	GP
01.03.01.3	Rasensaat mit RSM herstellen ... Freitext ... Feinplanum herst. Menge 15 g/m2 RSM 7.1.1			
	StLKNr. 03.21 107/202.09.23.10			
	Rasensaat mit RSM herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen, einarbeiten und andrücken.			
	(21)A Fläche 'Mulde'			
	Feinplanum herstellen.			
	Saatgutmenge = 15 g/m2.			
	Regelsaatgutmischung (RSM) 7.1.1 Landschaftsrasen - Standard ohne Kräuter.			
		8 m2	EP	GP
01.03.01.4	Mulde herstellen gewachsener Boden ... Freitext ... Freitext ... Freitext ... Boden Verwert. AN			
	StLKNr. 03.24 106/513.29.99.01.00			
	Mulde nach Unterlagen des AG herstellen.			
	In gewachsenem Boden. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG.			
	(21)A Mulde 'entlang des Wartebereichs'			
	(31)A Muldenbreite '1,00 m'			
	(41)A Tiefe '0,30 m'			
	Boden bzw. Fels nach Wahl des AN verwerten.			
		8 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße (21S009)

01	LV	Buswendeschleife Göriker Dorfstraße		
01.03	Titel	Bushaltestelle und Gehweg		
01.03.01	Bereich	Erdbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Bereich 01.03.01				
			Erdbau, Netto:	.....
01.03.02 Bereich Schichten ohne Bindemittel				
01.03.02.1	Schottertragschicht herstellen Gehu.Radw. o.F. 0/45 URA+Einbaudoku ... Freitext ... Dicke 15 cm			
	StLKNr. 11.24 112/320.52.19.01.00 Schottertragschicht herstellen. In Verkehrsflächen für Geh- und Radwege, ohne Fertiger. Baustoffgemisch 0/45. Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Bau- stoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben.			
(41)A	Verdichtungsgrad/Verformungsmodul 'EV2=100 MPa' Einbaudicke = 15 cm.			
		32 m2	EP	GP
01.03.02.2	Frostschuttschicht herstellen ... Freitext ... 0/32 URA+Einbaudoku ... Freitext ... Abrechng. Auftrag			
	StLKNr. 11.24 112/210.90.05.10.91 Frostschuttschicht herstellen.			
(11)A	In Verkehrsflächen 'Gehweg und Wartebereich' Baustoffgemisch 0/32. Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Bau- stoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben.			
(71)A	Einbaudicke '13 cm' Abrechnung nach Auftragsprofilen.			
		5 m3	EP	GP
01.03.02.3	Bankett profilgerecht herstellen Neben Geh-Radweg ... Freitext ... URA+Einbaudoku ... Freitext ... Freitext ... Freitext ... Freitext ...			
	StLKNr. 11.24 112/707.29.19.99.90 Bankett gemäß ZTV E-StB profilgerecht herstellen. Neben Verkehrsfläche Geh- und Radweg.			
(21)A	Baustoff 'Oberboden' Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Bau- stoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben.			
(41)A	Breite '50 cm'			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße (21S009)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Buswendeschleife Göriker Dorfstraße		
01.03	Titel	Bushaltestelle und Gehweg		
01.03.02	Bereich	Schichten ohne Bindemittel		
			Übertrag:	
	(51)A Einbaudicke '10 cm'			
	(61)A Querneigung '12 % am tieferliegenden Rand und am höherliegenden Rand 6 %'			
	(71)A Einbau '1 cm tiefer als Randeinfassung aus Naturstein'			
		20 m	EP	GP
Summe Bereich 01.03.02		Schichten ohne Bindemittel, Netto:		
01.03.03 Bereich Pflaster, Borde, Einfassungen				
01.03.03.1	Fundamentgraben herstellen SoB F-Breite ü50-70cm Tiefe ü. 20-30 cm ü. Aush. Verw. AN			
	StLKNr. 07.23 115/306.13.31 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 50 bis 70 cm. Grabentiefe über 20 bis 30 cm. Überschüssigen Aushub nach Wahl des AN verwerten.			
		16 m	EP	GP
01.03.03.2	Fundamentgraben herstellen SoB F-Breite bis 30cm Tiefe ü. 20-30 cm ü. Aush. Verw. AN			
	StLKNr. 07.23 115/306.11.31 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 bis 30 cm. Grabentiefe über 20 bis 30 cm. Überschüssigen Aushub nach Wahl des AN verwerten.			
		20 m	EP	GP
01.03.03.3	Pflasterd. aus Betonsteinen herst. ... Freitext Freitext ... Fase Unt. AG SZ22/LA25 Bett.0/4 30 v. H. Fuge 0/4 Läuferverband			
	StLKNr. 07.23 115/101.90.92.21.11 Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton mit Vorsatzbeton herstellen. Oberfläche der Pflastersteine, Trassierung der Pflaster-			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße (21S009)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Buswendeschleife Göriker Dorfstraße		
01.03	Titel	Bushaltestelle und Gehweg		
01.03.03	Bereich	Pflaster, Borde, Einfassungen		
			Übertrag:	
(11)A	In Flächen 'Wartebereich'			
(31)A	<p>Format für Rastermaß '150/100/80 mm Tegula Pflaster antik, Farbe: schiefer-beige nuanciert' Fase nach Unterlagen des AG. Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ22/LA25. Bettung aus Baustoffgemisch 0/4, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3. Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlämmen, Fugenschluss durch Einfegen und Einschlämmen herstellen. Steine im Läuferverband verlegen.</p>	20 m2	EP	GP
01.03.03.4	<p>Pflasterd. aus Betonsteinen herst. ... Freitext ... Freitext ... Fase Unt. AG SZ22/LA25 Bett.0/4 30 v. H. Fuge 0/4 Läuferverband</p> <p>StLKNr. 07.23 115/101.90.92.21.11 Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton mit Vorsatzbeton herstellen. Oberfläche der Pflastersteine, Trassierung der Pflasterdecke und Verlegung der Pflastersteine in Kurvenbereichen nach Unterlagen des AG.</p>			
(11)A	In Flächen 'Wartebereich'			
(31)A	<p>Format für Rastermaß '150/100/80 mm Tegula Pflaster antik, Farbe: anthrazit' Fase nach Unterlagen des AG. Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ22/LA25. Bettung aus Baustoffgemisch 0/4, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3. Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlämmen, Fugenschluss durch Einfegen und Einschlämmen herstellen. Steine im Läuferverband verlegen.</p>	10 m2	EP	GP
01.03.03.5	<p>Pflastersteine zuarbeiten ... Freitext ... Freitext ...</p> <p>StLKNr. 07.23 115/195.09.99 Pflastersteine auf Passmaß trennen und Pflastersteine an Kanten und Einfassungen oder an Aussparungen und Einbauten über 1,00 m2 Einzelgröße zuarbeiten, nassschneiden oder behauen.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße (21S009)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Buswendeschleife Göriker Dorfstraße			
01.03	Titel Bushaltestelle und Gehweg			
01.03.03	Bereich Pflaster, Borde, Einfassungen			
			Übertrag:	
	Das Zuarbeiten, Nassschneiden oder Behauen der Pflastersteine an Aussparungen und Einbauten bis zu 1,00 m2 Einzelgröße wird gesondert vergütet.			
(21)A	Art 'Tegula Pflaster'			
(31)A	Dicke '80 mm'			
		30 m	EP	GP
01.03.03.6	Pflasterd. a. Betonst. d. AG herst. Rad- und Gehwege Flächen ü. 2-10m2 Pflaster gelagert St.100/200/80 SZ22/LA25 Bett.0/4 30 v. H. Fuge 0/4 Fischgrätverband			
	StLKNr. 07.23 115/111.42.14.21.13 Pflasterdecke aus Betonsteinen des AG herstellen. In Verkehrsflächen für Rad- und Gehwege. Einzelflächen über 2,00 bis 10,00 m2. Pflastersteine gelagert innerhalb der Baustelle aufnehmen und fördern. Format für Rastermaß = 100/200/80 mm. Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ22/LA25. Bettung aus Baustoffgemisch 0/4, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3. Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlämmen, Fugenschluss durch Einfegen und Einschlämmen herstellen. Steine im Fischgrätverband verlegen.			
		8 m2	EP	GP
01.03.03.7	Blindenleitplatte mit 6 Rippen, Beton inkl. Bettung liefern und verlegen			
	Rippenplatte mit 6 Rippen, Abstand der Rippenscheitel: 50 mm, Stegbreite 10 mm 300 x 300 mm (298 x 298 x 80 mm)			
	Farben zur Auswahl: titanweiß098 liefern und talbündig zum angrenzenden Oberflächenbelag einbauen			
		6 m²	EP	GP
01.03.03.8	Bordstein aus Beton setzen ... Freitext ... gerader Stein ... Freitext Freitext ...			
	StLKNr. 07.23 115/311.99.00.01.99 Bordstein aus Beton setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm.			
(11)A	Bordstein 'Rasenkante 5/25 cm' Gerader Stein.			
(71)A	Rückenstütze 'Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße (21S009)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV	Buswendeschleife Göriker Dorfstraße		
01.03	Titel	Bushaltestelle und Gehweg		
01.03.03	Bereich	Pflaster, Borde, Einfassungen		
			Übertrag:	
	mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 16 MPa.'			
(81)A	Fundamentbeton '15 cm Rückenstütze und 20 cm Fundament C16/20'	6 m	EP	GP
01.03.03.9	Streifen aus Pfl.st. a. Nst. herst. Randeinfassung St. 100/100/100 Granit ... Freitext Freitext Freitext ... Fuge Typ A			
	StLKNr. 07.23 115/411.15.19.99.10			
	Streifen aus Pflastersteinen aus Naturstein herstellen. Ein mehrzeiliger Streifen ist mit beidseitigen Schnurkanten herzustellen. Streifen als Randeinfassung. Format für Rastermaß des Pflastersteins = 100/100/100 mm. Pflasterstein aus Granit.			
(41)A	Breite '10 cm'			
(51)A	Rückenstütze 'Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Bordstein. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 16 MPa.'			
(61)A	Fundamentbeton '15 cm Rückenstütze und 20 cm Fundament C16/20' Fuge aus Fugenmörtel Typ A mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 40 MPa und 70 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittelbeanspruchung max. 500 g/m ² Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert.	20 m	EP	GP
01.03.03.10	Kasseler Sonderbordstein Übergangstein 7.18 liefern und einbauen			
	Kasseler Sonderbordstein Übergangstein 7.18, Absenkung von 18 cm auf 12 cm (100x43,5x18-12 cm) liefern und einbauen. Farbe Vorsatzbeton: weiß			
	Fundamentgraben herstellen. Sonderbord einbauen mit Fundament C20/25, Sohle 20 cm Rückenstütze 15 cm. Fugenband in Stoßfuge einlegen.	2 m	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße (21S009)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	LV Buswendeschleife Göriker Dorfstraße			
01.03	Titel Bushaltestelle und Gehweg			
01.03.03	Bereich Pflaster, Borde, Einfassungen			
Übertrag:				
01.03.03.11	Kasseler Sonderbordstein Grundtyp 1.18 liefern und einbauen Kasseler Sonderbordstein Grundtyp 1.18, 100x43,5x33,4 cm liefern und einbauen. Farbe Vorsatzbeton: weiß Fundamentgraben herstellen. Sonderbord einbauen mit Fundament C12/15, Sohle 20 cm Rückenstütze 15 cm. Fugenband in Stoßfuge einlegen.	14 m	EP	GP
01.03.03.12	Bewegungsf. in Str. u. Ri. herst. Fuge in Streifen Breite ü. 20-30cm verf. Pflasterfm. StLKNr. 07.23 115/511.12.01 Bewegungsfuge in Streifen und Rinnen herstellen. Fugenbreite 8 mm bis 15 mm. Fuge in Streifen. Streifen-/Rinnenbreite über 20 bis 30 cm. Verfüllen mit Pflasterfugenmasse. Unterfüllung mit Band aus PU-Kautschuk mit Shore A-Härte (ShA) 50 +/-10, nach DIN ISO 7619-1:2012-02.	2 St	EP	GP
Summe Bereich 01.03.03		Pflaster, Borde, Einfassungen, Netto:		
01.03.04 Bereich Ausstattung				
01.03.04.1	Verkehrssch./Wegweiser des AG anbr. Größe bis 1,1 m2 flache Ausführung Befest. Teil AN St.-Schelle Pl. I UK Schild ab 2 m Sch.lag.i. Baust. StLKNr. 03.21 130/126.11.01.01.22 Verkehrsschild bzw. Wegweiser des AG anbringen. Schildgröße bis 1,1 m2. Schild = flache Ausführung. Befestigungsteile liefert AN. Befestigung mit Stahl-Rohrschellen, feuerverzinkt, nach IVZ Norm, Standardplan I. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung neben der Fahrbahn. Unterkante des Schildes ab 2,00 m über der Verkehrsfläche. Verkehrsschild lagert innerhalb der Baustelle. Verkehrsschild säubern.	1 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße (21S009)

01	LV	Buswendeschleife Göriker Dorfstraße		
01.03	Titel	Bushaltestelle und Gehweg		
01.03.04	Bereich	Ausstattung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.03.04.2	<p>Rohrpfosten aufstellen Länge>2000-2500mm R.St. 76,1/2,0 mm Fundament vorh. Ortb.0,4/0,4/0,8 Aushub verwerten</p> <p>StLKNr. 03.21 130/302.32.00.27.20 Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen. Pfostenlänge = über 2000 mm bis 2500 mm. Rohr = Stahl 76,1/2,0 mm. Auf vorhandenem Fundament aufstellen. Fundament aus Ortbeton C 12/15 0,40/0,40, Tiefe 0,80 m herstellen. Aushub nach Wahl des AN verwerten.</p>	1 St	EP	GP
01.03.04.3	<p>Schaukasten des AG einbauen, einschließlich Fundament</p> <p>Schaukasten des AG einbauen, einschließlich Fundament und Erdarbeiten. Boden nach Wahl des AN verwerten</p>	1 St	EP	GP
Summe Bereich 01.03.04			Ausstattung, Netto:	.....
Summe Titel 01.03			Bushaltestelle und Gehweg, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

LV-Zusammenfassung

Buswendeschleife Göriker Dorfstraße (21S009)

01 LV Buswendeschleife Göriker Dorfstraße				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01.00	Titel	Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung	5	.....
01.01	Titel	Abbruch	13	.....
01.01.01	Bereich	Vor- und Erdarbeiten	13	.....
01.01.02	Bereich	Befestigte Flächen und Borde	16	.....
01.01.03	Bereich	Ausstattung	18	.....
01.02	Titel	Neubau Straße	19	.....
01.02.01	Bereich	Erdarbeiten	19	.....
01.02.02	Bereich	Schichten ohne Bindemittel	22	.....
01.02.03	Bereich	Befestigung der Straße	23	.....
01.02.04	Bereich	Borde und Rinnen	27	.....
01.02.05	Bereich	Ausstattung	33	.....
01.02.06	Bereich	Regenwasserkanal	34	.....
01.03	Titel	Bushaltestelle und Gehweg	42	.....
01.03.01	Bereich	Erdbau	42	.....
01.03.02	Bereich	Schichten ohne Bindemittel	43	.....
01.03.03	Bereich	Pflaster, Borde, Einfassungen	44	.....
01.03.04	Bereich	Ausstattung	48	.....
Summe LV 01 Buswendeschleife Göriker Dorfstraße				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			Angebotssumme, Brutto:	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				