

<b>Inhaltsverzeichnis</b>	<b>Seite</b>	
Abschnitt: 00	Baustelleneinrichtung/Verkehrssicherung	1
Titel: 00	Baustelleneinrichtung	1
Titel: 01	Verkehrssicherung/Umleitung	6
Titel: 02	Prüfung/Dokumentation	26
Titel: 03	Stillstandszeiten Erdbau (Archäologischer Begleitung)	38
Titel: 04	Stillstandszeiten Rohrgräben (Archäologische Begleitung)	40
Abschnitt: 01	Fahrbahn	42
Titel: 00	Baufeldfreimachung	42
Titel: 01	Aufbruch	61
Titel: 02	Erdbau	69
Titel: 03	Tragschichten	75
Titel: 04	Asphaltoberbau	77
Titel: 05	Bordsteine	83
Titel: 06	Pflaster/Platten	90
Titel: 07	VZ-Beschilderung/Fahrbahnmarkierung	96
Abschnitt: 02	Gehwege	107
Titel: 01	Aufbruch	107
Titel: 02	Erdbau	110
Titel: 03	Tragschichten	113
Titel: 04	Bordsteine	114
Titel: 05	Pflaster/Platten	116
Abschnitt: 03	Stellplätze	121
Titel: 01	Aufbruch	121
Titel: 02	Erdbau	123
Titel: 03	Tragschichten	126
Titel: 04	Bordsteine	127
Titel: 05	Pflaster/Platten	129
Abschnitt: 04	Zufahrten	131
Titel: 01	Aufbruch	131
Titel: 02	Erdbau	135
Titel: 03	Tragschichten	138
Titel: 04	Bordsteine	139
Titel: 05	Pflaster/Platten	141
Abschnitt: 05	Bushaltestellen	145
Titel: 01	Aufbruch	145
Titel: 02	Erdbau	148
Titel: 03	Tragschichten	151
Titel: 04	Bordsteine	152
Titel: 05	Pflaster/Platten	156
Titel: 06	Fahrgastunterstand	159
Abschnitt: 06	Regenwasserkanal	164
Titel: 01	Rückbau/Erarbeiten	164
Titel: 02	Wasserhaltung	181
Titel: 03	Rohrleitung/Schächte	183
Titel: 04	Sedimentationsanlage	191
Titel: 05	Abbruch/Neubau Rohrdurchlass	196
Abschnitt: 07	Straßenentwässerung	208
Titel: 01	Rückbau/Erarbeiten	208
Titel: 02	Wasserhaltung	211
Titel: 03	Rohrleitung/Abläufe	212
Abschnitt: 08	Niederhofer Weg	216
Titel: 01	Aufbruch	216
Titel: 02	Erdbau	219
Titel: 03	Tragschichten	222
Titel: 04	Asphaltoberbau	223
Titel: 05	Pflaster/Platten	225

**Projekt:** 2021005                      **Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße**  
**LV:** 1002                                **Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]**

---

<b>Inhaltsverzeichnis</b>		<b>Seite</b>
<hr/>		
Abschnitt: 09	Straßenbegleitgrün	230
Titel: 01	Erd-/Pflanzarbeiten	230
Titel: 02	Pflege	236
Zusammenstellung		240
<hr/>		
Gesamtseitenzahl		243

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>00</b>	<b>Baustelleneinrichtung/Verkehrssicherung</b>				
<b>00.00</b>	<b>Baustelleneinrichtung</b>				
00.00.0001	Stl-Nr.: 10 101/ 107 11 <p>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 We-ge im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustellenein-richtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen be-schaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Bau-stelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leis-tungsverzeichnisses. Zufahrt zur Baustelle vorhanden.</p>	1,000	Psch	.....	.....
00.00.0002	Stl-Nr.: 10 101/ 112 01 <p>Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für be-stimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle geson-derde Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leis-tungsverzeichnisses.</p>	1,000	Psch	.....	.....
00.00.0003	<p>Baubüro (Baracke oder Container) für den AG, doppelwan-dig, mit einem Fenster je Arbeitsplatz, antransportie-ren und nach Unterlagen des AG aufbauen. Jeden Arbeits-platz mit Schreibtisch, Stuhl, Aktenbock und Akten-/Kleiderschrank, jeden Raum zusätzlich mit Ablagetisch, zwei weiteren Stühlen (bzw. Sitzbank) und verschließba-rem Aktenschrank ausstatten. Raum- und Arbeitsplatzbe-leuchtung entsprechend den Vorschriften für die Be-leuchtung von Arbeitsplätzen herstellen. Elektrische Beleuchtung, Waschgelegenheit mit fließend kaltem und warmen Wasser, Heizgelegenheit sowie Toilette einrich-ten, für Abwasserbeseitigung sorgen. Bereitstellung</p>				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	<p>eines Kopiergerätes Format A3. Baubüro mit allen Einrichtungen abbauen und abtransportieren. Benutzte Flächen entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. 70 v.H. der Pauschale werden nach Übernahme des Baubüros durch den AG, der Rest nach Erfüllung der Leistung vergütet.</p> <p>Bürofläche ca. 15 m2 (ohne Flure und Toiletten) mit 1 Arbeitsplatz.</p> <p>Zusätzliches Besprechungszimmer, ca. 30 m2 mit 5 Tischen (0,80 x 1,60 m) und 12 Stühlen, einrichten.</p> <p>Aufstellfläche stellt AN zur Verfügung. Aufstellfläche herrichten.</p> <p>Zufahrt und Platzbefestigung nach Wahl des AN ausführen.</p> <p>Einstellplatz für 2 PKW.</p>	1,000	Psch	.....	.....
00.00.0004	<p>Stl-Nr.: 10 101/ 327</p> <p>Baubüro für den AG mit allen Einrichtungen vor- und unterhalten. Ver- und Entsorgung sicherstellen. Baubüro heizen. 2 mal wöchentlich reinigen. Zufahrt und befestigte Plätze unterhalten. Teilzeiten nach Tagen werden zu 1/30 des Einheitspreises vergütet.</p>	7,000	Mt	.....	.....
00.00.0005	<p>Beschaffung und Vorhaltung von Lagerflächen für</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Asphaltrückbau (einschließlich gefährlicher Abfall)</li> <li>- gebrochenes Pflastermaterial</li> <li>- Schichten ohne Bindemittel</li> <li>- Schichten mit hydr. Bindemittel</li> </ul> <p>Gesamtkapazität ca. 3.000 m3</p> <p>Lagerflächen mit gebunden befestigtem Untergund. Dauerhafte Abdeckung aus witterungsbeständigen, reißfesten, gasdichten und gegen Verwehung gesicherten Folien bereitstellen und wieder entfernen.</p> <p>Vorhaltung für gesamte Bauzeit.</p> <p>Flächen zum Abschluss der Baumaßnahme herrichten und an Eigentümer zurückgeben, vorbehaltlose Rücknahme nachweisen.</p>	1,000	Psch	.....	.....
00.00.0006	<p>Koordinierungsaufwand</p> <p>Diese Leistung beinhaltet den erforderlichen Aufwand zur Abstimmung / Koordinierung der einzelnen Leistungen mit den AN der gleichzeitig laufenden Arbeiten einschließlich der im Bau Feld anzutreffenden Ver- und Entsorgungsunternehmen sowie die Abstimmung / Koordinierung mit dem Anliegerverkehr und dem Lieferverkehr anliegender Gewerbetreibender Der AN führt die Abstimmungsgespräche eigenständig durch.</p> <p>Die Abstimmungen sind schriftlich zu dokumentieren.</p>	1,000	Psch	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
00.00.0007	Bei Sperrungen von Zugängen und Zufahrten zu Anliegergrundstücken sind die Anlieger min. 3 Tage vor Beginn der Sperrung nachweislich schriftlich zu benachrichtigen.	1,000	Psch	.....	.....
00.00.0008	Restmüll-Tonnen, Blaue, Braune und Gelbe Tonnen oder Säcke der Grundstückseigentümer entsprechend dem gültigen Abfallkalender aus den jeweiligen Sperrabschnitten grundstücksbezogen kennzeichnen, an den Abholungstagen (wöchentlich) zu den vom AN eingerichteten und mit dem Entsorger abgestimmten Sammelplätzen transportieren und nach Entleerung zu den jeweiligen Grundstücken zurück transportieren. Der Abtransport von Sperrmüll u.dgl. ist während der gesamten Bauzeit sicher zu stellen. Die Kennzeichnung der Behälter ist zu prüfen und ggf. sind die Anwohner aufzufordern diese durchzuführen.	1,000	Psch	.....	.....
00.00.0009	Einholung der Genehmigung der Unteren Naturschutzbehörde zur Einrichtung von Baustelleneinrichtungs- und Zwischenlagerflächen einschließlich Erstellung von Unterlagen für die Antragstellung mit den notwendigen Plänen. Die benötigten Flächen sind ohne zusätzliche Vergütung zu beschaffen, sämtliche Kosten und Gebühren sind mit der Pauschale abgegolten. Die Genehmigung ist dem AG vor der Einrichtung der Baustelle vorzulegen.	1,000	Psch	.....	.....
00.00.0010	Freistellungserklärungen über den ordnungsgemäßen Zustand der zurückgegebenen Lager- und Baustelleneinrichtungsflächen von den Eigentümern in Schriftform einholen und an AG übergeben.	1,000	Psch	.....	.....
00.00.0011	Baustelleninformationsschild einschließlich Aufstellvorrichtung nach Unterlagen des AG anfertigen und beschriften nach Entwurf des AN und Bestätigung durch AG einschl. farbiger Wappen und Logos, zur Baustelle anfahren und standsicher aufstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen, Fundamente herstellen. Statischen Nachweis erbringen. Bauschild während der Bauzeit unterhalten und säubern. Reflexions-Klasse RA1, voll retroreflektierend. Groesse 4,20/3,00 m. Bauschild bleibt Eigentum des AN.	1,000	St	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
00.00.0012	Stl-Nr.: 10 101/ 417 11 Baustelleninformationsschild und Aufstellvorrichtung abbauen, Fundamente abbrechen. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Benutzte Fläche entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Größe = 4,00/3,00 m. Baustelleninformationsschild und Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN verwerten.	1,000	St	.....	.....
00.00.0013	Stl-Nr.: 11 107/ 003 11 12 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 bis 50 cm. Polsterung des Stammes mit flexiblen Kunststoff- Drainrohren. Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen. Mantelhöhe mindestens 2,50 m. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und entfernen.	4,000	St	.....	.....
00.00.0014	Stl-Nr.: 11 107/ 003 21 12 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 2,50 m. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und entfernen.	3,000	St	.....	.....
00.00.0015	Stl-Nr.: 11 107/ 003 31 12 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 2,50 m. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und entfernen.	1,000	St	.....	.....

**Ausschreibungs-LV**

**Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße**  
**LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
00.00.0016	<p>Stl-Nr.: 11 107/ 003 41 12 01</p> <p>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 150 bis 200 cm. Polsterung des Stammes mit flexiblen Kunststoff- Drainrohren. Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen. Mantelhöhe mindestens 2,50 m. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und entfernen.</p>	1,000	St	.....	.....
00.00.0017	<p>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 'ueber 200 cm bis 275 cm' Polsterung des Stammes nach Wahl des AN. Mantel aus Brettern, 24 mm dick, lückenlos befestigen. Mantelhöhe mindestens 2,50 m. Schutz nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen und entfernen.</p>	1,000	St	.....	.....
00.00.0018	<p>Einsatz eines ausgebildeten Baumpflegers gemäß Baubeschreibung während der Dauer sämtlicher Erdarbeiten im Kronentraufbereich der Bäume. In der Pauschale ist die Gestellung eines Stationswagens, Motorsäge sowie die Lieferung von Schattierungsjute, wundverschuß- und kallusfördernder Mittel enthalten. Der Einsatz von Kompressor mit Drucklanze einschl. Zugmaschine zum Freilegen von wurzelanläufen ist ebenfalls enthalten. Die fachliche Eignung ist dem AG nachzuweisen.</p>	1,000	Psch	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>00.00 Baustelleneinrichtung</b>				.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

### 00.01 Verkehrssicherung/Umleitung

Im Rahmen der nachfolgenden OZ werden sämtliche Aufwendungen für die Verkehrssicherung/Verkehrsführung während aller Bauphasen abgegolten, sofern im LV nicht ausdrücklich anderweitig erwähnt. Temporär erforderliche zusätzliche Aufwendungen sind in die pauschale Vergütung der jeweiligen Umleitungsstrecken einzurechnen.

Die Erreichbarkeit der Teilabschnitte außerhalb der jeweiligen Arbeitsbereiche für den Anlieger-Kfz-Verkehr muß gewährleistet werden.  
Die Umleitungsbeschilderungen beinhalten jeweils die Einrichtung von beidseitigen Halteverboten im Verlauf der jeweiligen Streckenführung.  
Die beschriebenen Bauabschnitte entsprechen dem gegenwärtigen Abstimmungsstand. Die Nummerierung stellt keine Festlegung zum zeitlichen Ablauf dar.  
Sofern durch den Bieter/Auftragnehmer eine zeitparallele oder überlappende Bauausführung mehrerer Abschnitte erwogen wird, ist die Erreichbarkeit der unmittelbar anliegenden Grundstücke sowie der mittelbar betroffenen Wohnquartiere und Gewerbeflächen nachzuweisen.

Leistungen der Folgepositionen für Auf- und Abbau der Verkehrssicherungsmaßnahmen

00.01.0001

Stl-Nr.: 21 105/ 135 90 30 21 15

Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.

(21)Nach RSA, Regelplan 'CII/4 (in Anlehnung)'  
Für bewegliche Arbeitsstelle.

Gesamtdauer der Verkehrsführung über 4 Std. bis 8 Std.  
Bei Tageslicht.

Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren für verkehrsrechtliche Anordnung über 200,00 Euro bis 300,00 Euro.

2,000 St

Der Aufwand für das Umbauen der Verkehrssicherungsmaßnahmen für den Wechsel der Bauabschnitte (in Längsrichtung oder bei halbseitiger Bauweise) ist in der Folgeposition zu berücksichtigen

00.01.0002

Stl-Nr.: 21 105/ 135 90 30 21 15

Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.

(21)Nach RSA, Regelplan 'CII/4 (in Anlehnung)'  
Für bewegliche Arbeitsstelle.

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	Gesamtdauer der Verkehrsführung über 4 Std. bis 8 Std. Bei Tageslicht. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforder- liche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunter- lagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren für verkehrsrechtliche Anordnung über 200,00 Euro bis 300,00 Euro.	2,000	St	.....	.....
	1. Bauabschnitt ca. Stat. 0+000 - 0+220 - Vollsperrung Dorfstraße zwischen L863 und Am Markauer Weg - Umleitung zu den Straßen Am Pappelhain/Am Wiesengrund über Niederhofer Weg				
00.01.0003	Erstellen der Unterlagen zur Beantragung der Verkehrsrechtlichen Anordnung entsprechend dem Bauvertrag (Verkehrszeichen- und Umleitungspläne einschließlich temporärer VZ-Beschilderung der Umleitungstrecken sowie verkehrstechnische Unterlagen für temporäre Knotenpunkts-, Engstellen- und/oder Fußgänger-LSA). Gebühren für Genehmigungen einschließlich Ergänzungen/Verlängerungen sind mit der Pauschale abgegolten. Die Gebühren für die Erteilung der verkehrsrechtlichen Anordnung sind einzurechnen. Zusätzliche Aufwendungen infolge von durch den AN veranlassten Abweichungen im Bauablauf werden nicht gesondert vergütet.	1,000	Psch	.....	.....
00.01.0004	Verkehrssicherung: Einrichtungen zur Verkehrssicherung und Verkehrsrege- lung nach StVO bei Bauarbeiten auf einbahnigen Strassen unter Aufrechterhaltung des Verkehrs aufbauen, staendig unterhalten und betreiben, ggf. umsetzen und abbauen. 60 v.H. der Pauschale werden nach betriebsfertigem Auf- bau, der Rest nach Abbau der Verkehrssicherungseinrich- tungen berechnet. Sicherung mit elektrischen Warnleuchten. Ausführung nach vom AN vorgelegten Verkehrszeichen- plan.	1,000	Psch	.....	.....
00.01.0005	Stl-Nr.: o3 105/ 201 01 13 22 04 Verkehrsschild aufstellen und beseitigen, für die Bau- zeit vorhalten und warten. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Sicherungsmaßnah- men durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Auf- stellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat. Größe 2. Kombination = 2 Verkehrsschilder und Zusatzschild. Retroreflektierend mit Folie der Bauart Typ 2. Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN aufstellen. Aufstellhöhe = 2,2 m.	15,000	St	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
00.01.0006	Stl-Nr.: o3 105/ 221 22 30 00 Vorhandenes Verkehrsschild verändern. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Verkehrsschild Größe 2. Neben der Fahrbahn. Aufstellhöhe über 2 m. Verkehrsschild außer Kraft und wieder in Kraft setzen.	15,000	St	.....	.....
00.01.0007	Stl-Nr.: o3 105/ 226 01 13 14 Verkehrsschild umsetzen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat. Größe 2. Kombination = 2 Verkehrsschilder und Zusatzschild. Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN aufstellen. Aufstellhöhe = 2,2 m.	5,000	St	.....	.....
00.01.0008	Absperrgerät oder Warneinrichtung aufstellen und besei- tigen, für die Bauzeit vorhalten, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Absperrschranke Größe 250x2000 mm mit Aufstellvorr. Mit retroreflektierender Folie der Bauart Typ 2. Mit 3 Richtstrahlern einseitig, gelbes Dauerlicht. Mit Tastleiste. Energieversorgung nach Wahl des AN.	10,000	St	.....	.....
00.01.0009	Absperrgerät oder Warneinrichtung aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Be- seitigen vergütet. Absperrschranke Größe 500x2000 mm mit Aufstellvorr. Mit retroreflektierender Folie der Bauart Typ 2. Mit Tastleiste.	115,000	St	.....	.....
00.01.0010	Stl-Nr.: o3 105/ 401 02 02 04 01 Absperrgerät oder Warneinrichtung aufstellen und besei- tigen, für die Bauzeit vorhalten, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Leitbake Größe 1000x250 mm beidseitig. Mit retroreflektierender Folie der Bauart Typ 2. Mit 1 Richtstrahler zweiseitig, Blinklicht. Energieversorgung nach Wahl des AN.	50,000	St	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
00.01.0011	Stl-Nr.: o3 105/ 411 21 Absperrgerät oder Warneinrichtung umsetzen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Absperrschranke. Energieversorgung mit Batterie/Akku	10,000	St	.....	.....
00.01.0012	Absperrgerät oder Warneinrichtung als umsetzen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. mobile Absturzsicherung 500 x 2000 mm mit Tastleiste	50,000	St	.....	.....
00.01.0013	Stl-Nr.: o3 105/ 411 11 Absperrgerät oder Warneinrichtung umsetzen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Leitbake. Energieversorgung mit Batterie/Akku	50,000	St	.....	.....
00.01.0014	Stl-Nr.: 07 105/ 316 11 51 10 91 Markierung Typ II für vorübergehende Markierung herstellen und warten. Zu markierende Fläche von losem Schmutz reinigen. Vormarkieren. Sicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich. Markierung = Durchgehender Strich. Strichbreite = 0,12 m. Markierungsstoff = Folie, Gewebe-/Kunststoffträger. Verkehrsklasse = P 4. Tages-/Nachtsichtbarkeit (trocken/feucht) = Klasse Q 2/ R 3/RW 3, Griffigkeitsklasse S 1.  (51)Unterlage 'Asphaltdecke.' Markierungsfolie rückstandsfrei und deckenschonend entfernen. Markierungsabfall aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	20,000	m	.....	.....
00.01.0015	Stl-Nr.: 07 105/ 316 45 51 10 91 Markierung Typ II für vorübergehende Markierung herstellen und warten. Zu markierende Fläche von losem Schmutz reinigen. Vormarkieren. Sicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich. Markierung = Haltlinie. Strichbreite = 0,50 m. Markierungsstoff = Folie, Gewebe-/Kunststoffträger. Verkehrsklasse = P 4. Tages-/Nachtsichtbarkeit (trocken/feucht) = Klasse Q 2/ R 3/RW 3, Griffigkeitsklasse S 1.  (51)Unterlage 'Asphaltdecke.' Markierungsfolie rückstandsfrei und deckenschonend entfernen. Markierungsabfall aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
		10,000	m	.....	.....
00.01.0016	Stl-Nr.: 07 105/ 501 99 00 10 02 Transportable Lichtsignalanlage einschließlich Energieversorgung aufstellen und beseitigen. Vorhalten, warten und betreiben wird gesondert vergütet. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet.  (21)Lichtsignalanlage 'für Engstelle mit einer Fußgängersing- nalgruppe, Typ D.' Energieversorgung nach Wahl des AN. Steuerung = Verkehrsabhängig.	1,000	St	.....	.....
00.01.0017	Stl-Nr.: 07 105/ 506 99 00 01 Transportable Lichtsignalanlage vorhalten, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen.  (21)Lichtsignalanlage 'für Engstelle mit einer Fußgängersing- nalgruppe, Verkehrsabhängig, Typ D.' Energieversorgung nach Wahl des AN.	100,000	d	.....	.....
00.01.0018	Stl-Nr.: o3 105/ 801 11 Kontrolle der Arbeitsstellensicherung gem. ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich. Kontrolle durch schriftliche Dokumentation nach Unterlagen des AG.	100,000	d	.....	.....
00.01.0019	Stl-Nr.: 12 106/ 125 01 10 Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Dicke des Abtrages bis 10 cm. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	35,000	m3	.....	.....
00.01.0020	Stl-Nr.: 12 106/ 215 08 11 20 00 Nicht überwachungsbedürftiger Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen lösen, laden und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Klasse 3 bis 5. Profilgerecht lösen.				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
	Örtliche Vertiefungen im Planum, die beim Felsabtrag entstehen, mit geeignetem, nicht frostempfindlichem Material verfüllen. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.	35,000	m3	.....	.....
00.01.0021	Stl-Nr.: 12 106/ 255 19 Planum herstellen. Max. Abweichung von der Sollhöhe +3/-3 cm. (21)Verformungsmodul 'EV2 auf der Oberfläche mind. 45 MPa.'	350,000	m2	.....	.....
00.01.0022	Stl-Nr.: 12 106/ 405 99 Boden verdichten. (21)Untergrund 'in Auskofferungen.'	350,000	m2	.....	.....
00.01.0023	Geotextil zum vorhandenen Untergrund verlegen. Material = Kombigitter. Geotextilrobustheitsklasse 4. Überlappung mind. 0,5 m. Verlegen längs. Beidseitig des Verkehrsprovisorium mind. 0,5 m ins vorhandene Gelände umklappen. Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche ohne Überlappung. Material entsprechend bauzeitlichen Ablauf wieder aufnehmen und einer Wiederverwertung nach Wahl des AN zuführen.	350,000	m2	.....	.....
00.01.0024	Stl-Nr.: 14 112/ 219 91 93 90 Schottertragschicht herstellen. (21)In Verkehrsflächen 'des Verkehrsprovisorium.' Baustoffgemisch 0/32. (31)Verdichtungsgrad/Verformungsmodul ' Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mind. 120 MPa.' Einbaudicke = 25 cm. (41)Baustoffgemisch '= gebrochene natürliche Mineralstoffe. Material entsprechend bauzeitlichen Ablauf wieder aufnehmen und einer Wiederverwertung nach Wahl des AN zuführen.'	350,000	m2	.....	.....
00.01.0025	Provisorium während der Bauzeit unterhalten. In die Unterhaltung fällt die Beseitigung auftretender Schäden in der Asphaltbefestigung. Ausbesserung der Asphaltchadstellen mit Asphaltmischgut nach Wahl des AN einschließlich Abstreumaterial. In Einzelflächen zwischen 0,5 bis 2,0 m2 ohne räumlichen und zeitlichen Zusammenhang. Einbaudicke bis 10 cm. Handeinbau.				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
		1,000	Psch	.....	.....
00.01.0026	Stl-Nr.: 12 106/ 245 20 09 21 Material liefern, profilgerecht einbauen und verdichten. Material = Grobkörniger Boden. (31)Einbaustelle 'Auftragsbereiche, Verfüllungen.' Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	35,000	m3	.....	.....
00.01.0027	Stl-Nr.: 12 106/ 180 19 91 Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Andeckung auf Böschungen, Seitenstreifen, Trennstreifen, Mulden u.ä. (21)Einbau 'auf Rückbauflächen des Verkehrsprovisorium.' (31)Dicke der Andeckung '10 cm.' Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	35,000	m3	.....	.....
00.01.0028	Stl-Nr.: 11 107/ 213 09 22 02 00 Rasenansaat herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen und einarbeiten. (21)Fläche '=Rückbauflächen des Verkehrsprovisorium.' Feinplanum herstellen. Saatgutmenge 10 g/m2. Regelsaatgutmischung (RSM) 7.1.2 Landschaftsrasen-Standard mit Kräutern.	350,000	m2	.....	.....
00.01.0029	Schaffung von Provisorien für Fußgänger und Radfahrer während der Bauzeit. Der durchgehende Fußgänger-und Radfahrerverkehr sowie der Zugang zu allen Grundstücken ist während der gesamten Bauzeit sicher zu stellen. Die Pauschale beinhaltet den Aufbau, das Vor-und Unterhalten sowie den Rückbau und das Beseitigen der eingesetzten Materialien einschließlich der erforderlichen Absicherungen und Absperrungen. Die Art der Befestigung ergibt sich aus den Forderungen der Straßenverkehrsbehörde, Mindeststandard ist Schotter mit Brechsandabdeckung.	100,000	m2	.....	.....
00.01.0030	Schaffung von Provisorien für Kraftfahrzeuge/Baumaschinen während der Bauzeit. Der durchgehende Verkehr sowie die Zufahrt zu allen anliegenden Grundstücken ist während der gesamten Bauzeit sicher zu stellen einschließlich Schaffung der notwendigen Baustellenzufahrten. Die Pauschale beinhaltet den Aufbau, das Vor-und Unterhalten sowie den Rückbau und das Beseitigen der eingesetzten Materialien einschließlich der erforderlichen Absicherungen und Absperrungen.				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
		100,000	m2	.....	.....
00.01.0031	Hilfsueberfahrt einschl. aller Schutzeinrichtungen, z. B. Schrammborde, Gelaender, Beschilderung, Beleuchtung, ueber Graeben und als provisorische Grundstückszufahrt herstellen, fuer die Dauer der vertraglichen Ausfuehungsfrist vorhalten und beseitigen. nutzbare Breite der Ueberfahrt ueber 3,00 bis 4,00 m, Verkehrsbelastung: SLW 60 Ausfuehrung nach Wahl des AN.	5,000	St	.....	.....
00.01.0032	Hilfsüberfahrt wie vor, jedoch innerhalb der Baustelle umsetzen.	5,000	St	.....	.....
00.01.0033	Stl-Nr.: 77 000/ 501 40 11 00 01 Fussgaengerhilfsbruecke in Gelaendehoehe fuer oeffentlichen Verkehr herstellen, fuer die Dauer der vertraglichen Ausfuehungsfrist vorhalten und beseitigen, mit Schutzgelaender, Nutzbreite bis 1,50 m,	5,000	St	.....	.....
00.01.0034	Fußgängerhilfsbrücke wie vor, jedoch innerhalb der Baustelle umsetzen.	5,000	St	.....	.....
00.01.0035	Stl-Nr.: o3 101/ 210 33 Bauzaun nach Angaben des AG einschl. der erforderlichen Tore standsicher herstellen, waehrend der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellung, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes verguetet. Zaunhoehe ueber Gelaende 2,0 m. Zaun aus Betonstahlmatten.	110,000	m	.....	.....
00.01.0036	Stl-Nr.: o3 101/ 215 33 Bauzaun abbauen, innerhalb der Baustelle transportieren und nach Angabe des AG aufbauen. Zaunhoehe ueber Gelaende 2,0 m. Zaun aus Betonstahlmatten.	110,000	m	.....	.....
	2. Bauabschnitt ca. Stat. 0+220 - 0+512 - Vollsperrung Dorfstraße zwischen Markauer Weg und Bauende - Umleitung zur Straße Am Pappelhain über Am Markauer Weg				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
00.01.0037	<p>Erstellen der Unterlagen zur Beantragung der Verkehrsrechtlichen Anordnung entsprechend dem Bauvertrag (Verkehrszeichen- und Umleitungspläne einschließlich temporärer VZ-Beschilderung der Umleitungstrecken sowie verkehrstechnische Unterlagen für temporäre Knotenpunkts-, Engstellen- und/oder Fußgänger-LSA). Gebühren für Genehmigungen einschließlich Ergänzungen/Verlängerungen sind mit der Pauschale abgegolten. Die Gebühren für die Erteilung der verkehrsrechtlichen Anordnung sind einzurechnen. Zusätzliche Aufwendungen infolge von durch den AN veranlassten Abweichungen im Bauablauf werden nicht gesondert vergütet.</p>	1,000	Psch	.....	.....
00.01.0038	<p>Verkehrssicherung: Einrichtungen zur Verkehrssicherung und Verkehrsregelung nach StVO bei Bauarbeiten auf einbahnigen Strassen unter Aufrechterhaltung des Verkehrs aufbauen, ständig unterhalten und betreiben, ggf. umsetzen und abbauen. 60 v.H. der Pauschale werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau der Verkehrssicherungseinrichtungen berechnet. Sicherung mit elektrischen Warnleuchten. Ausführung nach vom AN vorgelegten Verkehrszeichenplan.</p>	1,000	Psch	.....	.....
00.01.0039	<p>Stl-Nr.: o3 105/ 201 01 13 22 04 Verkehrsschild aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten und warten. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat. Größe 2. Kombination = 2 Verkehrsschilder und Zusatzschild. Retroreflektierend mit Folie der Bauart Typ 2. Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN aufstellen. Aufstellhöhe = 2,2 m.</p>	15,000	St	.....	.....
00.01.0040	<p>Stl-Nr.: o3 105/ 221 22 30 00 Vorhandenes Verkehrsschild verändern. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Verkehrsschild Größe 2. Neben der Fahrbahn. Aufstellhöhe über 2 m. Verkehrsschild außer Kraft und wieder in Kraft setzen.</p>	15,000	St	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
00.01.0041	Stl-Nr.: o3 105/ 226 01 13 14 Verkehrsschild umsetzen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat. Größe 2. Kombination = 2 Verkehrsschilder und Zusatzschild. Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN aufstellen. Aufstellhöhe = 2,2 m.	5,000	St	.....	.....
00.01.0042	Stl-Nr.: o3 105/ 401 15 02 06 11 Absperngerät oder Warneinrichtung aufstellen und besei- tigen, für die Bauzeit vorhalten, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Absperrschranke Größe 250x2000 mm mit Aufstellvorr. Mit retroreflektierender Folie der Bauart Typ 2. Mit 3 Richtstrahlern einseitig, gelbes Dauerlicht. Mit Tastleiste. Energieversorgung nach Wahl des AN.	10,000	St	.....	.....
00.01.0043	Absperngerät oder Warneinrichtung aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Be- seitigen vergütet. Absperrschranke Größe 500x2000 mm mit Aufstellvorr. Mit retroreflektierender Folie der Bauart Typ 2. Mit Tastleiste.	150,000	St	.....	.....
00.01.0044	Stl-Nr.: o3 105/ 401 02 02 04 01 Absperngerät oder Warneinrichtung aufstellen und besei- tigen, für die Bauzeit vorhalten, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Leitbake Größe 1000x250 mm beidseitig. Mit retroreflektierender Folie der Bauart Typ 2. Mit 1 Richtstrahler zweiseitig, Blinklicht. Energieversorgung nach Wahl des AN.	50,000	St	.....	.....
00.01.0045	Stl-Nr.: o3 105/ 411 21 Absperngerät oder Warneinrichtung umsetzen. Vorüberge- hende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Absperrschranke. Energieversorgung mit Batterie/Akku	10,000	St	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
00.01.0046	Absperrgerät oder Warneinrichtung als umsetzen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. mobile Absturzsicherung 500 x 2000 mm mit Tastleiste	50,000	St	.....	.....
00.01.0047	Stl-Nr.: o3 105/ 411 11 Absperrgerät oder Warneinrichtung umsetzen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Leitbake. Energieversorgung mit Batterie/Akku	50,000	St	.....	.....
00.01.0048	Stl-Nr.: o3 105/ 801 11 Kontrolle der Arbeitsstellensicherung gem. ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich. Kontrolle durch schriftliche Dokumentation nach Unterlagen des AG.	100,000	d	.....	.....
00.01.0049	Trennlage aus Geotextilbaustoffen als Dammunterlage herstellen und nach Rückbau des Provisoriums zurückbauen. Vliesstoff der GRK 3.	450,000	m2	.....	.....
00.01.0050	Schaffung von Provisorien für Fußgänger und Radfahrer während der Bauzeit. Der durchgehende Fußgänger- und Radfahrerverkehr sowie der Zugang zu allen Grundstücken ist während der gesamten Bauzeit sicher zu stellen. Die Pauschale beinhaltet den Aufbau, das Vor- und Unterhalten sowie den Rückbau und das Beseitigen der eingesetzten Materialien einschließlich der erforderlichen Absicherungen und Absperrungen. Die Art der Befestigung ergibt sich aus den Forderungen der Straßenverkehrsbehörde, Mindeststandard ist Schotter mit Brechsandabdeckung.	450,000	m2	.....	.....
00.01.0051	Schaffung von Provisorien für Kraftfahrzeuge/Baumaschinen während der Bauzeit. Der durchgehende Verkehr sowie die Zufahrt zu allen anliegenden Grundstücken ist während der gesamten Bauzeit sicher zu stellen einschließlich Schaffung der notwendigen Baustellenzufahrten. Die Pauschale beinhaltet den Aufbau, das Vor- und Unterhalten sowie den Rückbau und das Beseitigen der eingesetzten Materialien einschließlich der erforderlichen Absicherungen und Absperrungen.				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
		125,000	m2	.....	.....
00.01.0052	Hilfsueberfahrt einschl. aller Schutzeinrichtungen, z. B. Schrammborde, Gelaender, Beschilderung, Beleuchtung, ueber Graeben und als provisorische Grundstückszufahrt herstellen, fuer die Dauer der vertraglichen Ausfuehungsfrist vorhalten und beseitigen. nutzbare Breite der Ueberfahrt ueber 3,00 bis 4,00 m, Verkehrsbelastung: SLW 60 Ausfuehrung nach Wahl des AN.	5,000	St	.....	.....
00.01.0053	Hilfsüberfahrt wie vor, jedoch innerhalb der Baustelle umsetzen.	5,000	St	.....	.....
00.01.0054	Stl-Nr.: 77 000/ 501 40 11 00 01 Fussgaengerhilfsbruecke in Gelaendehoehe fuer oeffentlichen Verkehr herstellen, fuer die Dauer der vertraglichen Ausfuehungsfrist vorhalten und beseitigen, mit Schutzgelaender, Nutzbreite bis 1,50 m,	5,000	St	.....	.....
00.01.0055	Fußgängerhilfsbrücke wie vor, jedoch innerhalb der Baustelle umsetzen.	5,000	St	.....	.....
00.01.0056	Stl-Nr.: o3 101/ 210 33 Bauzaun nach Angaben des AG einschl. der erforderlichen Tore standsicher herstellen, waehrend der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellung, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes verguetet. Zaunhoehe ueber Gelaende 2,0 m. Zaun aus Betonstahlmatten.	150,000	m	.....	.....
00.01.0057	Stl-Nr.: o3 101/ 215 33 Bauzaun abbauen, innerhalb der Baustelle transportieren und nach Angabe des AG aufbauen. Zaunhoehe ueber Gelaende 2,0 m. Zaun aus Betonstahlmatten.	150,000	m	.....	.....
	3. Bauabschnitt Niederhofer Weg - Vollsperrung für Rückbau/Neubau Aufpflasterung - Halbseitige Sperrung für Herstellung der Ausweichstellen mit VZ-gestützter Engstellenregelung				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
00.01.0058	<p>Erstellen der Unterlagen zur Beantragung der Verkehrsrechtlichen Anordnung entsprechend dem Bauvertrag (Verkehrszeichen- und Umleitungspläne einschließlich temporärer VZ-Beschilderung der Umleitungstrecken sowie verkehrstechnische Unterlagen für temporäre Knotenpunkts-, Engstellen- und/oder Fußgänger-LSA). Gebühren für Genehmigungen einschließlich Ergänzungen/Verlängerungen sind mit der Pauschale abgegolten. Die Gebühren für die Erteilung der verkehrsrechtlichen Anordnung sind einzurechnen. Zusätzliche Aufwendungen infolge von durch den AN veranlassten Abweichungen im Bauablauf werden nicht gesondert vergütet.</p>	1,000	Psch	.....	.....
00.01.0059	<p>Verkehrssicherung: Einrichtungen zur Verkehrssicherung und Verkehrsregelung nach StVO bei Bauarbeiten auf einbahnigen Strassen unter Aufrechterhaltung des Verkehrs aufbauen, ständig unterhalten und betreiben, ggf. umsetzen und abbauen. 60 v.H. der Pauschale werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau der Verkehrssicherungseinrichtungen berechnet. Sicherung mit elektrischen Warnleuchten. Ausführung nach vom AN vorgelegten Verkehrszeichenplan.</p>	1,000	Psch	.....	.....
00.01.0060	<p>Stl-Nr.: o3 105/ 201 01 13 22 04 Verkehrsschild aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten und warten. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat. Größe 2. Kombination = 2 Verkehrsschilder und Zusatzschild. Retroreflektierend mit Folie der Bauart Typ 2. Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN aufstellen. Aufstellhöhe = 2,2 m.</p>	10,000	St	.....	.....
00.01.0061	<p>Stl-Nr.: o3 105/ 221 22 30 00 Vorhandenes Verkehrsschild verändern. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Verkehrsschild Größe 2. Neben der Fahrbahn. Aufstellhöhe über 2 m. Verkehrsschild außer Kraft und wieder in Kraft setzen.</p>	10,000	St	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
00.01.0062	Stl-Nr.: o3 105/ 226 01 13 14 Verkehrsschild umsetzen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat. Größe 2. Kombination = 2 Verkehrsschilder und Zusatzschild. Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN aufstellen. Aufstellhöhe = 2,2 m.	5,000	St	.....	.....
00.01.0063	Stl-Nr.: o3 105/ 401 15 02 06 11 Absperrgerät oder Warneinrichtung aufstellen und besei- tigen, für die Bauzeit vorhalten, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Absperrschranke Größe 250x2000 mm mit Aufstellvorr. Mit retroreflektierender Folie der Bauart Typ 2. Mit 3 Richtstrahlern einseitig, gelbes Dauerlicht. Mit Tastleiste. Energieversorgung nach Wahl des AN.	5,000	St	.....	.....
00.01.0064	Absperrgerät oder Warneinrichtung aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Be- seitigen vergütet. Absperrschranke Größe 500x2000 mm mit Aufstellvorr. Mit retroreflektierender Folie der Bauart Typ 2. Mit Tastleiste.	20,000	St	.....	.....
00.01.0065	Stl-Nr.: o3 105/ 401 02 02 04 01 Absperrgerät oder Warneinrichtung aufstellen und besei- tigen, für die Bauzeit vorhalten, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Leitbake Größe 1000x250 mm beidseitig. Mit retroreflektierender Folie der Bauart Typ 2. Mit 1 Richtstrahler zweiseitig, Blinklicht. Energieversorgung nach Wahl des AN.	30,000	St	.....	.....
00.01.0066	Stl-Nr.: o3 105/ 411 21 Absperrgerät oder Warneinrichtung umsetzen. Vorüberge- hende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Absperrschranke. Energieversorgung mit Batterie/Akku	15,000	St	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
00.01.0067	Absperrgerät oder Warneinrichtung als umsetzen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. mobile Absturzsicherung 500 x 2000 mm mit Tastleiste	20,000	St	.....	.....
00.01.0068	Stl-Nr.: o3 105/ 411 11 Absperrgerät oder Warneinrichtung umsetzen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Leitbake. Energieversorgung mit Batterie/Akku	60,000	St	.....	.....
00.01.0069	Stl-Nr.: o3 105/ 801 11 Kontrolle der Arbeitsstellensicherung gem. ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich. Kontrolle durch schriftliche Dokumentation nach Unterlagen des AG.	30,000	d	.....	.....
00.01.0070	Trennlage aus Geotextilbaustoffen als Dammunterlage herstellen und nach Rückbau des Provisoriums zurückbauen. Vliesstoff der GRK 3.	100,000	m2	.....	.....
00.01.0071	Schaffung von Provisorien für Fußgänger und Radfahrer während der Bauzeit. Der durchgehende Fußgänger- und Radfahrerverkehr sowie der Zugang zu allen Grundstücken ist während der gesamten Bauzeit sicher zu stellen. Die Pauschale beinhaltet den Aufbau, das Vor- und Unterhalten sowie den Rückbau und das Beseitigen der eingesetzten Materialien einschließlich der erforderlichen Absicherungen und Absperrungen. Die Art der Befestigung ergibt sich aus den Forderungen der Straßenverkehrsbehörde, Mindeststandard ist Schotter mit Brechsandabdeckung.	150,000	m2	.....	.....
00.01.0072	Schaffung von Provisorien für Kraftfahrzeuge/Baumaschinen während der Bauzeit. Der durchgehende Verkehr sowie die Zufahrt zu allen anliegenden Grundstücken ist während der gesamten Bauzeit sicher zu stellen einschließlich Schaffung der notwendigen Baustellenzufahrten. Die Pauschale beinhaltet den Aufbau, das Vor- und Unterhalten sowie den Rückbau und das Beseitigen der eingesetzten Materialien einschließlich der erforderlichen Absicherungen und Absperrungen.				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
		50,000	m2	.....	.....
00.01.0073	Stl-Nr.: o3 101/ 210 33 Bauzaun nach Angaben des AG einschl. der erforderlichen Tore standsicher herstellen, waehrend der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellung, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes verguetet. Zaunhoehe ueber Gelaende 2,0 m. Zaun aus Betonstahlmatten.	50,000	m	.....	.....
00.01.0074	Stl-Nr.: o3 101/ 215 33 Bauzaun abbauen, innerhalb der Baustelle transportieren und nach Angabe des AG aufbauen. Zaunhoehe ueber Gelaende 2,0 m. Zaun aus Betonstahlmatten.	50,000	m	.....	.....
	Leistungen der Folgeposition für Herstellung der endgültigen Fahrbahnmarkierung				
00.01.0075	Stl-Nr.: 21 105/ 135 90 30 21 15 Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.  (21)Nach RSA, Regelplan 'CII/4 (in Anlehnung)' Für bewegliche Arbeitsstelle. Gesamtdauer der Verkehrsführung über 4 Std. bis 8 Std. Bei Tageslicht. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren für verkehrsrechtliche Anordnung über 200,00 Euro bis 300,00 Euro.	1,000	St	.....	.....
	Großräumige Umleitung: Niederhofer Weg - B5 - L863 (Ketziner Straße) - Dorfstraße und Gegenrichtung Länge der Umleitung = ca. 6,0 km in jede Richtung				
00.01.0076	Stl-Nr.: 21 105/ 920 05 Verkehrsrechtliche Anordnung für Einrichtung und Betrieb der Verkehrssicherung sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen durchführen. Anfallende Gebühren über 200,00 Euro bis 300,00 Euro.				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
		1,000	psch	.....	.....
	Leistungen der Folgepositionen für Auf- und Abbau der Umleitungsbeschilderung/Planskizzen				
00.01.0077	<p>Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs-sicherungsmaßnahmen durchführen. (21)Nach RSA, Regelplan 'CII/3 (in Anlehnung)' Für bewegliche Arbeitsstelle. Gesamtdauer der Verkehrsführung über 4 Std. bis 8 Std. Bei Tageslicht. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren für verkehrsrechtliche Anordnung über 200,00 Euro bis 300,00 Euro.</p>	2,000	St	.....	.....
	<p>Aufwand für Umbauen/ Anpassen der Umleitung für den Wechsel der BA bei halbseitiger Bauweise einschl. Aufstellvorrichtungen/Planzkizzen usw. umbauen. Verkehrsführung siehe oben</p>				
00.01.0078	<p>Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs-sicherungsmaßnahmen durchführen. (21)Nach RSA, Regelplan 'CII/3 (in Anlehnung)' Für bewegliche Arbeitsstelle. Gesamtdauer der Verkehrsführung über 4 Std. bis 8 Std. Bei Tageslicht. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren für verkehrsrechtliche Anordnung über 200,00 Euro bis 300,00 Euro.</p>	1,000	St	.....	.....
	für die Umleitung				
00.01.0079	<p>Verkehrssicherung längerer Dauer betriebsfertig aufbauen, 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 Umleitungsstrecke. Verkehrszeichenpläne erstellen. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen. Verkehrssicherung nach Disposition des AN umsetzen.</p>				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
 LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	(51)Einsatzzeit 'bis 180 Tage'	1,000	psch	.....	.....
00.01.0080	Verkehrstafel aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrstafel = Planskizze Zeichen 458 nach Unterlagen des AG. Größe über 2,00 bis 4,00 m <sup>2</sup> nach Unterlagen des AG. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Randausbildung = profilverstärkt. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m. (51)Einsatzzeit 'bis 180 Tage'	6,000	St	.....	.....
00.01.0081	Verkehrstafel aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. (21)Verkehrstafel '= Rechteck, weißgrundig mit Datumsangabe für Baubeginn/Beginn der Verkehrseinschränkung' (22)Größe 'H x B = 1250 x ca. 500 mm' Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Randausbildung = profilverstärkt. (41)Aufstellvorrichtung 'vorhanden. Anbringung als Aufsatz auf Plantafel oder Zusatzzeichen unter Plantafel wie vor' Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m. (51)Einsatzzeit 'bis 180 Tage'	6,000	St	.....	.....
00.01.0082	Verkehrsschild aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen und abbauen. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschild = Runde, Dreieck, Quadrat. Größe 2. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m. (51)Einsatzzeit 'bis 180 Tage'	10,000	St	.....	.....
00.01.0083	Stl-Nr.: 21 105/ 210 22 30 Vorhandenes Verkehrsschild verändern, vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschild Größe 2. Neben der Fahrbahn. Aufstellhöhe über 2,00 m. Verkehrsschild berührungslos außer Kraft und wieder in Kraft setzen.				

**Ausschreibungs-LV**

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
 LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag € .....	.....
		10,000 St	.....	.....
00.01.0084	<p>Stl-Nr.: 21 105/ 213 12 04</p> <p>Verkehrsschild innerhalb des Arbeitsstellenbereiches umsetzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.            Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat.            Größe 2.            Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,20 m.</p>	5,000 St	.....	.....
00.01.0085	<p>Warnposten stellen für die Sicherung der Arbeitsstelle. Angeboten wird fuer die Bedienungsstunde ein Verrechnungssatz, der saemtliche Aufwendungen enthaelt, insbesondere den tatsaechlichen Lohn fuer eine Taetigkeit innerhalb und ausserhalb der Regelarbeitszeit einschl. vermoegenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.) sowie Lohnnebenkosten. Er gilt unabhaengig von der Anzahl der abgerechneten Stunden. innerhalb und außerhalb der regulären Arbeitszeit.</p>	10,000 h	.....	.....
00.01.0086	<p>Stundenverrechnungssatz für Verkehrssicherungsmaßnahmen auf Anordnung des AG. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Fahrbare Absperrtafel (Z 615 bzw. Z 616) Erforderliches Zugfahrzeug einschließlich Bedienung wird nicht gesondert verguetet</p>	10,000 h	.....	.....
00.01.0087	<p>Stl-Nr.: 21 105/ 910 29</p> <p>Kontrolle der temporären Verkehrsschilder, vorübergehenden Markierungen, transportablen Lichtsignalanlagen, baulichen Leitelemente und transportablen Schutzeinrichtungen auf Umleitungsstrecke gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen.            Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich.</p> <p>(21)Dokumentation der Kontrolle 'schriftlich oder elektronisch (nach Abstimmung mit dem AG)'</p>	180,000 d	.....	.....

**Ausschreibungs-LV**

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

---

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>00.01</b>			<b>Verkehrssicherung/Umleitung</b>	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>00.02</b>	<b>Prüfung/Dokumentation</b>				
00.02.0001	<p>Erstellen eines Festpunktfeldes. Entlang der Baustrecke sind entsprechende Festpunkte (mind. 3 Stück) gemäß RVerM 2025 anzulegen. Dem AG sind folgende Unterlagen und Nachweise zu übergeben: -Festpunktübersicht der angelegten Festpunkte sowie der verwendeten amtlichen Höhenfestpunkte -Einmessskizzen der angelegten Festpunkte -Koordinatenverzeichnis der angelegten Festpunkte -Berechnungs- und Mittelungsnachweise für die Lagekomponente (mehrfache GNSS-Messung, Polygonzug, Netzausgleich etc.) -Berechnungsnachweise für die Höhenkomponente(Nivellement mit Anschluss an vorab kontrollierte amtlichen Höhenfestpunkte, Berechnungsnachweis mit Angabe der entsprechenden Abschlussfehler) Der Abstand der anzulegenden Festpunkte soll abweichend von der RVerM einen Punkteabstand von 200 m nicht überschreiten. Die Übersicht der amtlichen Höhenfestpunkte werden dem AG mit übergeben.</p>	1,000	psch	.....	.....
00.02.0002	<p>Vorhandenes Festpunktfeld erhalten, pflegen, fortführen und übergeben. Das vom AG übergebene Festpunktfeld wird während der Baumaßnahme erhalten und gepflegt. Vernichtete Festpunkte werden erneuert. Die entsprechenden Auswerte- und Berechnungsnachweise der Lage- und Höhenbestimmung sind dem AG zu übergeben. Die Anforderungender RAS-VerM sind bei der Punktbestimmung anzuwenden. Die neu angelegten Festpunkte werden unterirdisch wie folgt vermarkt: (Kreuz)Anker, AP-Platten oder-Pfeiler (z.B. Soester Bodenplatte, Polygonstein aus Beton), DuoBloc- oder Vario-Köpfe etc. Die Abschlußköpfe ermöglichen ein exaktes Zentrieren und sauberes Nivellieren. Nach Abschluß der Baumaßnahme wird dem AG das vollständige und wiederhergestellte Festpunktfeld in den jeweils amtlichen Lage- und Höhenbezugs-systemen übergeben. Folgende Festpunktabstände sind zwingend einzuhalten: -Außerorts: max. 200 m Punktabstand -Innerorts und in Knotenbereichen: max. 150 m Punktstand Folgende Unterlagen sind dem AG analog und digital (im pdf-Format) zur Verfügung zu stellen: -Festpunktübersicht, Einmessskizzen und Koordinaten-verzeichnisse -Berechnungsnachweise, aus denen die erreichte Genauigkeit zu entnehmen sind (z.B. Qualitätsreport der DGNSS-Messung, Protokoll der Mittelbildung, Polygonzugsberechnung, Netzausgleichung, Nivellements-berechnung etc.)</p>	1,000	Psch	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
00.02.0003	<p>Erhalten, Pflegen und Fortführen des vom AN angelegten Lage- und Höhenfestpunktfeldes. Erneuerung vernichteter Festpunkte. Dies gilt auch für Festpunkte, die sich bei Übergabe in einem Bereich befinden, der durch Bauarbeiten betroffen ist und diese dadurch evtl. vernichtet werden. Vorlage von Auswerte- und Berechnungsnachweisen der Lage- und Höhenbestimmung unter Einhaltung der Anforderungen der RAS-Verm. bei der Punktbestimmung. Die neu angelegten Festpunkte werden unterirdisch wie folgt vermarkt: (Kreuz)Anker, AP-Platten oder -Pfeiler (z. B. Soester Bodenplatte, Polygonstein aus Beton), DuoBloc- oder Vario-Köpfe etc.. Nach Abschluss der Baumaßnahme Übergabe des vollständigen und wiederhergestellten Festpunktfeldes im amtlichen Lage- und Höhenbezugssystem. Folgende Festpunktabstände sind zwingend einzuhalten: - Außerorts: maximal 200 Meter Punktabstand - Innerorts und in Knotenpunktbereichen: maximal 150 Meter Punktabstand Folgende Unterlagen sind dem AG analog und digital (im pdf) zur Verfügung zu stellen: - Festpunktübersicht, Einmessungsskizzen und Koordinatenverzeichnisse - Berechnungsnachweise, aus denen die erreichte Genauigkeit zu entnehmen sind (z. B. Qualitätsreport der DGNSS-Messung, Protokoll der Mittelbildung, Polygonzugsberechnung, Netzausgleichung, Nivellementsrechnung etc.)</p>	1,000	psch	.....	.....
00.02.0004	<p>Die Technische Bauvermessung für sämtliche geplante baulichen Anlagen in Anlehnung an die HOAI 2021, Anlage 1 zu § 3 Absatz 1, Pkt. 1.4.7 Leistungsbild Bauvermessung, Leistungsphasen 2 bis 4 ist durch den Auftragnehmer für alle zur Beauftragung vorgesehenen Leistungen zu erbringen. Vom AN ist für die Zeit der Bauausführung ein Meßtrupp mit mindestens einem Vermessungsingenieur sowie Meßgeräten mit elektronischer Datenübertragungsmöglichkeit für Kontrollen, Übernahmen und Einmessungen vorzuhalten. Der vorhandene Bestand ist vor Beginn der Aufbrucharbeiten aufzunehmen und bildet die Grundlage für die vom AN vorzunehmende Absteckung für die Erneuerung in Lage und Höhe. Die Beschaffung der Höhen- und Lagefestpunkte (Lagebeschreibung und Koordinaten) beim zuständigen Vermessungsamt erfolgt durch den AN. Gebühren und sonstige Kosten werden nicht gesondert vergütet. Fräsbuch/Fräskonzept auf der Grundlage der Bestandsdaten sowie ggf. erforderlicher zusätzlicher Bauvermessung erstellen. Dabei ist zu beachten, dass mit dem Fräsen im Profil die Mindestquerneigung erreicht wird, damit der Einbau der Asphaltsschichten in konstanter Dicke erfolgen kann.</p>	1,000	psch	.....	.....
00.02.0005	<p>Aufwand für zusätzliche Vermessungs- und Absteckleistungen zur punktuellen höhen- und lagegerechten Anpassung des Geh- / Radweges einschl. Nebenanlagen an angrenzende Grundstücke und</p>				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
	Befestigungen (Grundstückszufahrten, -zugänge)nach Aufforderung durch den AG.	5,000	St	.....	.....
00.02.0006	Sicherung der Ortstafel im Baufeld, Ausführung nach Wahl des AN. Beschädigungen und Beeinträchtigungen sind zu unterbinden, ggf. sind die Einbauteile ohne zusätzliche Vergütung auszubauen.	1,000	St	.....	.....
00.02.0007	Beweissicherungsverfahren durch einen von der Ingenieurkammer zugelassenen Bausachverständigen vor Beginn der Bauarbeiten zur Feststellung des vorhandenen baulichen Zustandes der Baustrecke und der vorgesehenen Umleitungsstrecken gemeinsam mit AG und Baulasträger entsprechend VOB/B § 3 Nr. 4 in geeigneter Form durchführen. Mit Fotos bzw. Videoaufnahmen von allen wichtigen Bauteilen und Einbauten. Insbesondere sind vor Baubeginn alle Grundstückszufahrten und -zugänge jeweils gesondert zu dokumentieren hinsichtlich ihres Zustands (fotografisch und textlich). Etwaige Beschädigungen, Abnutzungen, Fahrspuren usw. sind darzustellen. Die Ergebnisse sind dem AG zweifach in Papier (farbig) und auf Datenträger vor Baubeginn zu übergeben.	1,000	psch	.....	.....
00.02.0008	Beweissicherungsverfahren durch einen von der Ingenieurkammer zugelassenen Bausachverständigen nach Abschluss der Bauarbeiten zur Feststellung des vorhandenen baulichen Zustandes der Baustrecke und der Umleitungsstrecken gemeinsam mit AG und Baulasträger entsprechend VOB/B § 3 Nr. 4 in geeigneter Form durchführen. Mit Fotos bzw. Videoaufnahmen von allen wichtigen Bauteilen und Einbauten. Anzahl der Bilder: mindestens 150 Stück. Die Ergebnisse sind dem AG zweifach in Papier (farbig) und auf CD-ROM nach Abschluss der Arbeiten zu übergeben.	1,000	psch	.....	.....
00.02.0009	Zulage zur Beweissicherung für die Erkundung der Gründungsverhältnisse von unmittelbar angrenzenden Bauwerken bis 2.5 m unter OKG Erdarbeiten in Homogenbereich nach Unterlagen des AG in Handschachtung ausführen einschl. Verbau Dokumentation der erkundeten Verhältnisse wie in Vorposition beschrieben	1,000	Psch	.....	.....
00.02.0010	Lichtbilder über den wesentlichen Bauablauf des Bauwerks einschliesslich des ursprünglichen Zustandes in digitalisierter Form (Auflösung mindestens 1024 mal 768 Pixel, 24 Farben) mit Digitalkamera herstellen und auf mit dem AG abgestimmten Datenträger				

**Ausschreibungs-LV**

**Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße**  
**LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag € .....	
	<p>(CD oder DVD) liefern.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aufnahmen von gleichen Betrachterstandorten, mit dem AG abgestimmt</li> <li>- Uebergabe der Fotodokumentation zweifach auf Papier in Fotoqualitaet und einfach auf Datentraeger im Format .jpg nach Abstimmung mit AG.</li> </ul> <p>Das Komprimierungsverhältnis bzw. die Bildqualität ist so zu wählen, dass durch die Komprimierung keine für den Sachverhalt wesentlichen Bildinformationen verloren gehen.</p>	500,000 St	.....	.....
00.02.0011	<p>Logistikkonzept Asphalteinbau erstellen. Dem AG ist zur Bauanlaufberatung eine Einbau-/Logistikkonzept zur Kenntnis vorzulegen, welches die Grundlage für die Planung eines kontinuierlichen Transport- und Einbauprozesses darstellt. Dieses muss mind. folgende Angaben einhalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Angabe des Asphaltmischwerkes (Betreiber, Ort, Nummer des Eignungsnachweises, einfache Entfernung zwischen dem Mischwerk und der Baustelle, vorgesehene Liefermengen)</li> <li>- Angaben zur eingesetzten Einbau- und Verdichtungstechnik (incl. Beschicker)</li> <li>- Angaben zur Thermoisolation der Mulden und Dokumentation der Temperaturmessung am Transportfahrzeug</li> <li>- Umlaufplan zur Anlieferung des Asphaltmischgutes. Dieser Umlaufplan muss mind. folgende Angaben enthalten:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- geplante Einbauleistung in Tonnen je Stunde je Asphaltmischgutart</li> <li>- geplante Umlaufzeit der Transportfahrzeuge von der Beladung (Asphaltmischwerk) bis zur Baustelle</li> <li>- Anzahl der eingesetzten Transportfahrzeuge</li> <li>- Anzahl der geplanten Umläufe</li> <li>- geplante Maßnahmen zur Aufrechterhaltung eines kontinuierliche Einbauprozesses bei Störungen</li> <li>- Angabe des Verantwortliche für die Koordinierung während der Ausführung (ständige Erreichbarkeit ist sicherzustellen).</li> </ul> </li> </ul> <p>Lieferung an den AG in analoger Form und auf Datenträger (CD) im PDF-Format zur Bauanlaufbesprechung. Die Überarbeitung des Konzeptes nach Aufforderung des AG wird nicht gesondert vergütet.</p>	1,000 psch	.....	.....
00.02.0012	<p>Der AN lädt zu einer gemeinsamen Baumschau mit dem AG ein und protokolliert die Ergebnisse. Zeitpunkt des Termins: nach Achsabsteckung und vor Beginn der Bauarbeiten. Der AG ist rechtzeitig, eine Woche vorher, einzuladen.</p>	1,000 Psch	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
00.02.0013	Stl-Nr.: 07 101/ 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.	1,000	Psch	.....	.....
00.02.0014	Stl-Nr.: 07 101/ 513 Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan) nach RAB 31 erstellen und mit dem Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator dieser und weiterer berührter Baustellen abstimmen. Bei erheblichen Änderungen in der Ausführung des Bauvorhabens anpassen. Den SiGe-Plan für jeden Beschäftigten einsehbar auf der Baustelle vorhalten.	1,000	Psch	.....	.....
00.02.0015	Stl-Nr.: 07 101/ 518 Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan) nach RAB 31 fortschreiben und mit dem Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator dieser und weiterer berührter Baustellen abstimmen. Bei erheblichen Änderungen in der Ausführung des Bauvorhabens anpassen. Den SiGe-Plan für jeden Beschäftigten einsehbar auf der Baustelle vorhalten.	1,000	Psch	.....	.....
00.02.0016	Stl-Nr.: 07 101/ 523 Unterlage für spätere Arbeiten nach RAB 32 auf der Grundlage der vorhandenen Unterlagen erstellen.	1,000	Psch	.....	.....
00.02.0017	Stl-Nr.: 07 101/ 528 Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator während der Ausführung des Bauvorhabens nach RAB 30 und Unterlagen des AG stellen.	1,000	Psch	.....	.....
00.02.0018	Schwingungstechnische Untersuchung zur Feststellung von Schwingungsanregungen aufgrund des Einsatzes von Baugeräten in den umliegenden Gebäuden bei unterschiedlichen Leistungen vor und während der Leistungserbringung ausführen. Die Anordnung der Messstandorte und der einzuhaltenden Grenzwerte beziehen sich auf besonders erhaltenswerte und schützenswerte Gebäude im Sinne der DIN 4150. Die Messungen sind durch einen Fachingenieur für Bauphysik durchzuführen und unter Hinzuziehung eines Baugrundgutachters auszuwerten. Hinweise zur anzuwendenden Arbeitstechnologien und der				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
 LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	<p>Arbeitsgeräte, um Schädigungen an der umliegenden Bausubstanz zu vermeiden, sind in der Auswertung zu formulieren.</p> <p>Die Schwingungsmessungen betreffen sowohl die Aufbruch-, Verbau- und Erdarbeiten wie auch die Schotter- und Asphaltarbeiten. Die Messung und Bewertung erfolgt auf der Grundlage der Erschütterungs-Leitlinie, der DIN 45 669, T1/2 sowie der DIN 4150 T1-3.</p> <p>Ausführen bei Arbeiten im Bereich von 100 m längs zur vorhandenen Bebauung. Schutzmassnahmen zur Vermeidung von Schäden am Bestand, soweit erforderlich, in Abstimmung mit dem Sachverständigen durchführen. Abstimmungen mit Auftraggeber und Gebäudeeigentümer führen.</p> <p>Abgerechnet wird nach Stück.</p>	9,000	St	.....	.....
00.02.0019	<p>Messeinsätze für Schwingungsmessung durchführen Schwingungsmessungen an der Baumaßnahme zur Feststellung der Arbeitstechnologien und Arbeitsgeräte an jeweils drei Messtandorten mit mehreren Messpunkten (außerhalb des Baubereiches an der umliegenden Bebauung) während der Bauzeit durchführen. Die Bereitstellung und der Einsatz der notwendigen Baumaschinen als Schwingungserreger ist mit dem Einheitspreis abgegolten.</p> <p>Abgerechnet wird nach Messeinsätzen vor Ort.</p>	3,000	St	.....	.....
00.02.0020	<p>Zulage für Einbau / Ausführung mit erschütterungsarmen Aufbruch- und Einbaugeräten für alle maßgeblichen Bauarbeiten, wie Straßenaufbruch, Verbau, Bodenaushub, Bodeneinbau, Planum, Leitungsgräben verfüllen, Tragschichten ohne Bindemittel, Asphalteinbau etc. Die Zulage gilt für alle vorgenannten Arbeiten im Bereich des gesamten Baufeldes.</p> <p>Abgerechnet wird pauschal.</p>	1,000	Psch	.....	.....
00.02.0021	<p>Für die Erstellung der Bestandspläne sowie der sonstigen Unterlagen sind die Ausführungen in der Leistungsbeschreibung zu beachten.</p> <p>Neubestandsunterlagen der Baumaßnahme sind nach DIN 2425/ DIN 18702 in analoger kopierfähiger Form (2-fach) und digital (CD) anzufertigen und an den AG im Rahmen der Abschlussdokumentation zu übergeben.</p> <p>Die Zeichnungen sind im DXF- und PDF-Format auf CD-ROM zu liefern, sofern vom AG nichts anderes festgelegt wurde. DXF-Dateien der Ausführungszeichnungen werden dem AN auf Anforderung zur Verfügung gestellt.</p> <p>Bestandsunterlagen durch ein unabhängiges Vermessungsbüro in digitaler Form im Datenformat EO1, TO1 (Festlegung einheitlicher Daten-/Datenaustauschformate von Juli 97) erstellen.</p> <p>- Lage- und Höhenpläne im Lagesystem ETRS/Höhensystem DHHN 92 erstellen, farbig, M 1:250, mindestens 4 Farben, 5-fach mit gesonderter Darstellung der</p>				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
 LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	<p>Regenwasserleitung</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Abrechnungsplaene farbig M 1:250</li> <li>- Längsschnitte</li> <li>- Darstellung (Planinhalt ud Symbolik) nach RAS Vermessung, RAS Ew und DIN 2425</li> <li>- die neuen Verkehrsflächen; inkl. Zufahrten;</li> <li>- Ausbaubreiten und –höhen alle 25m sowie an Sonderquerschnitten;</li> <li>- die gesamten Ver- und Entsorgungsleitungen sowie Ingenieurbauwerke mit allen Abmessungen; lagegerecht mit Höhen wie Rohrsohlhöhen und Geländehöhen sowie die Berücksichtigung rückgebauter Leitungen.</li> <li>- Erfassung sämtlicher baulicher Anlagen und Dokumentation der unterschiedlichen Baustoffe (z. B. Asphalt; Geh- und Radwege; Borde; Markierung und Schilder; Schächte, Abläufe, Maste, Verkehrszeichen und Einbauten mit Deckel- und Sohlhöhen und dergleichen)</li> <li>- Darstellung repräsentativer Querschnitte im Lageplan mit Angabe der tatsächlich eingebauten Aufbauten und Materialien (Basis für die Straßenunterhaltung).Erfassung saemtlicher baulichen Anlagen, Schaechte,</li> <li>- Nachprüfbare Flaechen-und Laengenermittlung gem. LV (REB-Formeln)</li> <li>- Angaben zu allen Zulauf- und Ablaufhöhen einschl. der Sohlhöhen von Anschlußleitungen unmittelbar vor Aufständungen zum Anschluß an die Sammelleitung</li> </ul> <p>Bei Abrechnung mit DV-Programmen ist das Programm mit dem AG zu vereinbaren.</p>	1,000	Psch	.....	.....
00.02.0022	<p>Für die Erstellung der Bestandspläne sowie der sonstigen Unterlagen sind die Ausführungen in der Leistungsbeschreibung zu beachten.</p> <p>Neubestandsunterlagen der Baumaßnahme sind nach DIN 2425/ DIN 18702 in analoger kopierfähiger Form (2-fach) und digital (CD) anzufertigen und an den AG im Rahmen der Abschlussdokumentation zu übergeben.</p> <p>Die Zeichnungen sind im DXF- und PDF-Format auf CD-ROM zu liefern, sofern vom AG nichts anderes festgelegt wurde.</p> <p>DXF-Dateien der Ausführungszeichnungen werden dem AN auf Anforderung zur Verfügung gestellt.</p> <p>Bestandsunterlagen durch ein unabhængiges Vermessungsbuero in digitaler Form im Datenformat EO1, TO1 (Festlegung einheitlicher Daten-/Datenaustauschformate von Juli 97) erstellen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lage- und Höhenpläne im Lagesystem ETRS/Höhensystem DHHN 92 erstellen, farbig, M 1:250, mindestens 4 Farben, 5-fach mit gesonderter Darstellung der Regenwasserleitung</li> <li>- Abrechnungsplaene farbig M 1:250</li> <li>- Längsschnitte</li> <li>- Darstellung (Planinhalt ud Symbolik) nach RAS Vermessung, RAS Ew und DIN 2425</li> <li>- die neuen Verkehrsflächen; inkl. Zufahrten;</li> <li>- Ausbaubreiten und –höhen alle 25m sowie an Sonderquerschnitten;</li> <li>- die gesamten Ver- und Entsorgungsleitungen sowie Ingenieurbauwerke mit allen Abmessungen; lagegerecht mit Höhen wie Rohrsohlhöhen und Geländehöhen sowie die</li> </ul>				

**Ausschreibungs-LV**

**Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße**  
**LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	<p>Berücksichtigung rückgebauter Leitungen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Erfassung sämtlicher baulicher Anlagen und Dokumentation der unterschiedlichen Baustoffe (z. B. Asphalt; Geh- und Radwege; Borde; Markierung und Schilder; Schächte, Abläufe, Maste, Verkehrszeichen und Einbauten mit Deckel- und Sohlhöhen und dergleichen)</li> <li>- Darstellung repräsentativer Querschnitte im Lageplan mit Angabe der tatsächlich eingebauten Aufbauten und Materialien (Basis für die Straßenunterhaltung).Erfassung saemntlicher baulichen Anlagen, Schaeechte,</li> <li>- Nachprüfbare Flaechen-und Laengenermittlung gem. LV (REB-Formeln)</li> <li>- Angaben zu allen Zulauf- und Ablaufhöhen einschl. der Sohlhöhen von Anschlußleitungen unmittelbar vor Aufständungen zum Anschluß an die Sammelleitung</li> </ul> <p>Bei Abrechnung mit DV-Programmen ist das Programm mit dem AG zu vereinbaren.</p>	1,000	Psch	.....	.....
00.02.0023	<p>Abrechnungspläne, M 1 : 250 , mehrfarbig, einschl. zugehörige Flächen und Längen-ermittlungen und deren Zuordnung zu den Positionen des Leistungsverzeichnisses und gegliedert nach Kostenträger Die Details zur Abrechnung mit DV-Programmen werden im Rahmen einer Abrechnungsvereinbarung mit dem AG schriftlich fixiert.</p>	1,000	Psch	.....	.....
00.02.0024	<p>Aufwand für getrennte Aufmassermittlung und Leistungszuordnung für:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- alle Grundstückszufahrten</li> <li>- alle offenen Entwässerungsrinnen</li> <li>- alle unterirdischen Dachentwässerungsanschlüsse</li> </ul> <p>Zu Erfassen sind alle Leistungen, die für die Herstellung der einzelnen Grundstückszufahrten, Rinnen und Anschlüsse erforderlich sind. Erfassung der Positionen und zugehörigen Mengen mit Zuordnung zu den Grundstücken/Hausnummern.</p>	1,000	Psch	.....	.....
	<p>Die Abrechnung der grundstücksbezogenen Zufahrten/Zugänge erfolgt für jede Zufahrt/jeden Zugang seperat auf einem gesonderten Aufmaßblatt und zusätzlich über Tabellen, in denen je Zufahrt/Zugang alle relevanten Leistungen, die entsprechenden Massenermittlungen, die Einheitspreise sowie der Gesamtpreis ausgewiesen werden.</p> <p>Aufmaß und Abrechnung sind unterzeichnet im Original und auf Datenträger im Format *.xlsx an den AG bzw. dessen Bauleitung zu übergeben.</p>				
00.02.0025	<p>Zulage Erstellung eines Datenblattes gesondert je Grundstückszufahrt/-zugang als Grundlage für die Bauabrechnung und die Ermittlung des beitragsfähigen</p>				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	Aufwandes. Dateiformat: Excel (xlsx); Darstellung der Zufahrt/des Zugangs als eingebundene digitale Fotos (Format jpg) vor Baubeginn und nach Fertigstellung der jeweiligen Fläche; Ausweisung der für die Abrechnung relevanten Maße in den Fotos durch grafische Nachbearbeitung; Längen- und Flächenermittlung in Tabellenform auf der Grundlage von REB-Formeln Ausweisung der für die Abrechnung heran gezogenen OZ des LV mit Nr., Teilmenge, EP und GP (für die betreffende Zufahrt/den betreffenden Zugang).	30,000	St	.....	.....
00.02.0026	Schlußdokumentation für das Bauvorhaben Straßenbau nach erfolgter Abnahme erstellen in dreifacher Ausfertigung Gliederung und Umfang gem. HVA B-StB, Formular Rechnungslegung 1 bis 5 (02/01)	1,000	Psch	.....	.....
00.02.0027	Schlußdokumentation für das Bauvorhaben Regenwasser- leitung nach erfolgter Abnahme erstellen in dreifacher Ausfertigung Gliederung und Umfang gem. HVA B-StB, Formular Rechnungslegung 1 bis 5 (02/01)	1,000	Psch	.....	.....
00.02.0028	Eigenüberwachung für Erdbau und Schottertragschichten in Anlehnung an die ZTVE-StB und ZTV SoB-StB sowie für Asphaltschichten gemäss ZTV-Asphalt StB und Pflasterbauweisen gem. ZTV Pflaster-StB erstellen und in zweifacher Ausfertigung an den AG übergeben. Erweiterter Prüfumfang: 1.Kornverteilung STS alle 400m Baulänge 2.Kornverteilung FSS alle 500m3 Einbaumenge 3.Tragfähigkeit Planum alle 200m mittels leichter Fallplatte 4.Tragfähigkeit FSS alle 200m mittels leichter Fallplatte 5.Tragfähigkeit STS alle 200m mittels statischem Plattendruckversuch. 6. Nachweis der Filterstabilität bei Pflaster- und Plattenbefestigungen Der AG ist rechtzeitig vorab von den Terminen der geplanten Eigenüberwachungsprüfungen in Kenntnis zu setzen. Durchführung der Prüfungen durch ein für die jeweiligen Prüfungen nach RAP-Stra zugelassenes Labor.	1,000	Psch	.....	.....
00.02.0029	Verdichtungsnachweis für Rohrgrabenverfüllung Regen- wasserleitung als Eigenüberwachung gemäß ZTVE-StB/ZTV A-StB erstellen und in zweifacher Ausfertigung an den AG übergeben. Nachweis der Verdichtungsgrade mittels zugelassenem Verfahren in Abstimmung mit Bauüberwachung des AG. Der AG ist rechtzeitig vorab von den Terminen der geplanten Eigenüberwachungsprüfungen in Kenntnis zu setzen. Durchführung der Prüfungen durch ein für die jeweiligen Prüfungen nach RAP-Stra zugelassenes Labor.				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
	Verdichtungsnachweis für Rohrsohle, Leitungszone und lagenweise Rohrgrabenverfüllung.	1,000	Psch	.....	.....
00.02.0030	Probeverdichtung auf gesondert hergestelltem Prüffeld, das nicht gesondert vergütet wird, gemäß ZTVE-StB Pkt. 3.3.1.2. und 14.1.4. ausführen zur Festlegung eines geeigneten Verfahrens einschl. der erforderlichen Nachweise durch ein unabhängiges und zugelassenes Prüflabor Vergütung erfolgt nur einmal unabhängig von eventuell notwendigen Wiederholungen	1,000	Psch	.....	.....
00.02.0031	Während der Aufbrucharbeiten ist ein PAK-Schnelltest vorzuhalten. Auf Anweisung des AG sind die auszubauenden Schichten punktuell durch den AN zu prüfen.	1,000	Psch	.....	.....
00.02.0032	Untersuchung von Aushub- und Aufbruchmaterial zum Zweck der Deklaration für die Verwertung. Untersuchung von gebundenen/ungebundenen mineralischen Ausbaustoffen gemäß der Vollzugshinweise zur Zuordnung von Abfällen zu den Abfallarten eines Spiegeleintrages in der Abfallverzeichnisverordnung der Länder Berlin/Brandenburg inkl. Bewertung nach ErsatzbaustoffV bituminöses Abbruchmaterial - Bestimmung der Wiederverwendbarkeit bituminösen Abbruchmaterials nach RuVA-Stb 01, Fassung 2005 - Bestimmung Ring und Kugel des Ausbausphalts (nach DIN EN 1427) - Bestimmung Brechpunkt nach Fraaß (nach DIN EN 12593), nur wenn Ring und Kugel >70°C - Bestimmung Nadelpenetration (nach DIN EN 1426), nur wenn Ring und Kugel >70°C Probenahme und Transporte werden nicht gesondert vergütet. Abrechnung je Mischprobe. Prüfstelle muß nach RAP Stra für die auszuführenden Untersuchungen zugelassen sein.	2,000	St	.....	.....
00.02.0033	Untersuchung von Aushub- und Aufbruchmaterial zum Zweck der Deklaration für die Verwertung. Untersuchung von gebundenen/ungebundenen mineralischen Ausbaustoffen gemäß der Vollzugshinweise zur Zuordnung von Abfällen zu den Abfallarten eines Spiegeleintrages in der Abfallverzeichnisverordnung der Länder Berlin/Brandenburg inkl. Bewertung nach ErsatzbaustoffV - ungebundene Frostschutz-/Tragschichten/Packlagen - Boden - Oberboden - Bankettmaterial Probenahme und Transporte werden nicht gesondert vergütet. Abrechnung je Mischprobe. Prüfstelle muß nach RAP Stra für die auszuführenden Untersuchungen zugelassen sein.				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
		4,000	St	.....	.....
00.02.0034	Stl-Nr.: 89 101/ 710 10 Belastungsfahrzeug als Gegengewicht (z.B. ausreichend beladener Lkw) bei Kontrollprüfungen bereitstellen fuer Plattendruckversuch nach DIN 18 134.	10,000	h	.....	.....
00.02.0035	Stl-Nr.: 89 101/ 715 Plattendruckversuch nach DIN 18 134 fuer Kontrollprüfung nach Angabe des AG durchfuehren einschliesslich Bereitstellung saemtlicher Geraete, jedoch ohne Auswertung und Darstellung der Messergebnisse.	10,000	St	.....	.....
00.02.0036	Rammsondierung nach DIN 4094 für Kontrollprüfung ausführen. Rammdiagramm fuehren. Abgerechnet wird die Tiefe ab Ansatzpunkt. Geraet = leichte Rammsonde, Spitzenquerschnitt 5 cm2. Endtiefe bis 4.0 m. Sondierbereich in der Tiefe bis 4.0 m. Bodenart = ueberwiegend kiesig/sandiger Boden. Ansatzpunkt = OK Gelaende/Planum	15,000	m	.....	.....
00.02.0037	Rammsondierung nach DIN 4094 für Kontrollprüfung ausfuehren. Rammdiagramm fuehren. Abgerechnet wird die Tiefe ab Ansatzpunkt. Geraet = mittelschwere Rammsonde Ausfuehrung A, Spitzenquerschnitt 10 cm2. Endtiefe bis 4.0 m. Sondierbereich in der Tiefe bis 4.0 m. Bodenart = ueberwiegend schwerer, bindiger Boden. Ansatzpunkt = OK Gelaende/Planum	15,000	m	.....	.....
00.02.0038	Proctorversuch gem. DIN 18127 für Kontrollprüfung durchführen und dokumentieren, einschl aller Nebenleistungen, Gestellung der benötigten Geräte und Stoffe, sowie Auswertung und Dokumentation	5,000	St	.....	.....
00.02.0039	Ebenheitsmessung mit Planograph entsprechend "Merkblatt für Ebenheitsprüfungen" ausführen einschließlich Übergabe der graphischen Aufzeichnung der Meßergebnisse, jedoch ohne Auswertung oder Prüfbericht	1.030,000	m	.....	.....

**Ausschreibungs-LV**

**Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße**  
**LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
00.02.0040	<p>Stl-Nr.: 89 101/ 740 13 31</p> <p>Bohrkerne fuer Kontrollpruefungen nach Angabe des AG entnehmen, die Proben versandfertig verpacken und dem AG uebergeben.                      Entnahme aus bituminoesen Schichten.                      Kern-Durchmesser 15 cm.                      Bohrtiefe ca. 20 cm.                      Bohrloecher mit bituminoesem Material verfuellen.                      Material verdichten.</p>	8,000	St	.....	.....
00.02.0041	<p>Untersuchung an Verkehrsflächen in bituminöser Bauweise durch eine nach RAP-Stra zugelassene Prüfstelle                      Konstruktion: Zweilagig (Asphaltdeckschicht aus verschiedenen Mischgutarten und Asphalttragschicht)                      Art und Umfang der Untersuchungen an Baustoffen, eingebauten Schichten gem. ZTV Asphalt-StB,                      Beurteilung des Haftverbundes einschl. Transport der Bohrkerne Trennen der Schichten sowie aller übrigen Laborarbeiten zur Erlangung der erforderlichen Daten.                      Darstellung der Untersuchungsergebnisse als Prüfbericht einschl. Auswertung in mindestens zweifacher Ausfertigung</p>	2,000	St	.....	.....
00.02.0042	<p>Mehraufwendungen für die Abnahme des Planums, der Tragschicht sowie der Pflasterbettung in einem Raster von 10 m außerhalb der Eigenüberwachung.                      Flächen Ggf. vermessen.                      Nachweis zu einzuhaltenden Quer- und Längsneigungen sowie Ebenheiten innerhalb der unteren Schichten.                      OK Tragschicht gem. Entwässerungsplan unter Berücksichtigung der max. Bettungsdicke und Bettungswölbung.</p>	1,000	psch	.....	.....
00.02.0043	<p>Stl-Nr.: 10 101/ 712 10</p> <p>Probegefäß zur Aufnahme von Baustoffproben, für Kontrollprüfungen und für Rückstellproben des AG liefern.                      Probegefäß = sauberer 10-l-Blecheimer mit dicht schließendem Deckel.</p>	4,000	St	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>00.02 Prüfung/Dokumentation</b>				.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>00.03</b>	<b>Stillstandszeiten Erdbau (Archäologischer Begleitung)</b>				
00.03.0001	Zulage für Erschwernisse beim Bodenaushub bei Annäherung an archäologische Fundstellen. Der Aushub hat besonders vorsichtig zu erfolgen. Ausführung erfolgt nach gesonderter Anweisung durch den AG.	100,000	m3	.....	.....
00.03.0002	Bauunterbrechung infolge Bodendenkmalfunde. Die Bauunterbrechung wird gewährt für den Fall, dass die Hauptleistungen Erdstoffaushub stundenweise unterbrochen werden müssen und die hierfür erforderliche Technik und Personal nicht mehr mit ähnlichen Leistungsansätzen eingesetzt werden können. Die Unterbrechung ist der örtlichen Bauüberwachung unverzüglich anzuzeigen. Eine nachträgliche Anerkennung erfolgt nicht.	50,000	h	.....	.....
00.03.0003	Stillstand des Gerätes und des eingesetzten Personals auf anweisung des AG. Vergütet wird ein Verrechnungssatz, der alle Aufwendungen für den Stillstand des Gerätes, ggf. davon abhängiger Geräte sowie die Kosten für das hierfür eingesetzte Personal einschließlich sämtlicher Zuschläge enthält. Abgerechnet wird nach angeordneten längeren Stillstandszeiten an AT. Bei Bodenaushub. Stillstandzeit > 8 h.	10,000	d	.....	.....
00.03.0004	Bei Bauunterbrechung von längerer Dauer nach Aufforderung des AG Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel von der Baustelle transportieren und wieder zur Baustelle transportieren. Im Bereich einer archäologischen Fundstelle. Bei Bodenaushub. Wiederanrücken innerhalb von 3 WKT nach Aufforderung des AG.	1,000	St	.....	.....
00.03.0005	Stundenlohnarbeiten mit Mobilbagger auf Anordnung des AG für Freilegen von archäologischen Funden ausführen. Der Verrechnungssatz umfasst sämtliche Aufwendungen für den Einsatz insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie sämtlicher Zuschläge einschl. der Kosten für das Betriebspersonal. Der Verrechnungssatz gilt für das auf der Baustelle einsatzbereite Gerät. Vergütet werden die vom AG bestätigten tatsächlichen Einsatzstunden.	40,000	h	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
00.03.0006	Geotextil zur Sicherung eventueller archäologischer Einzelbefunde während der gesamten Dauer der Erdarbeiten vorhalten. Der Einbau wird gesondert vergütet. Unterbrechungen infolge von archäologischen Funden werden nicht gesondert vergütet.	500,000	m2	.....	.....
00.03.0007	Geotextil als Trennschicht verlegen. Überlappung mind. 0,5 m. Charakteristische Öffnungsweite O 90 bei Vliesstoffen mind. 0,06 mm und max. 0,16 mm, bei Folienbändchengeweben mind. 0,06 mm und max. 0,4 mm. Überschüttung wird gesondert vergütet Abgerechnet wird die überdeckte Fläche. Material = Vliesstoff, Geotextilrobustheitsklasse 4.  (31)Verlegen 'zum Schutz archäologischer Fundstellen innerhalb des Baufeldes'	500,000	m2	.....	.....
00.03.0008	Nicht benötigtes Geotextil zur Sicherung eventueller archäologischer Einzelbefunde von der Baustelle entfernen und Wiederverwertung nach Wahl des AN zuführen	500,000	m2	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>00.03</b>	<b>Stillstandszeiten Erdbau (Archäologischer Begleitung)</b>		.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>00.04</b>	<b>Stillstandszeiten Rohrgräben (Archäologische Begleitung)</b>				
00.04.0001	Zulage für Erschwernisse beim Bodenaushub bei Annäherung an archäologische Fundstellen. Der Aushub hat besonders vorsichtig zu erfolgen. Ausführung erfolgt nach gesonderter Anweisung durch den AG.	50,000	m3	.....	.....
00.04.0002	Bauunterbrechung infolge Bodendenkmalfunde. Die Bauunterbrechung wird gewährt für den Fall, dass die Hauptleistungen Erdstoffaushub stundenweise unterbrochen werden müssen und die hierfür erforderliche Technik und Personal nicht mehr mit ähnlichen Leistungsansätzen eingesetzt werden können. Die Unterbrechung ist der örtlichen Bauüberwachung unverzüglich anzuzeigen. Eine nachträgliche Anerkennung erfolgt nicht.	40,000	h	.....	.....
00.04.0003	Stillstand des Gerätes und des eingesetzten Personals auf anweisung des AG. Vergütet wird ein Verrechnungssatz, der alle Aufwendungen für den Stillstand des Gerätes, ggf. davon abhängiger Geräte sowie die Kosten für das hierfür eingesetzte Personal einschließlich sämtlicher Zuschläge enthält. Abgerechnet wird nach angeordneten längeren Stillstandszeiten an AT. Bei Bodenaushub. Stillstandzeit > 8 h.	10,000	d	.....	.....
00.04.0004	Bei Bauunterbrechung von längerer Dauer nach Aufforderung des AG Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel von der Baustelle transportieren und wieder zur Baustelle transportieren. Im Bereich einer archäologischen Fundstelle. Bei Bodenaushub. Wiederanrücken innerhalb von 3 WKT nach Aufforderung des AG.	1,000	St	.....	.....
00.04.0005	Stundenlohnarbeiten mit Mobilbagger auf Anordnung des AG für Freilegen von archäologischen Funden ausführen. Der Verrechnungssatz umfasst sämtliche Aufwendungen für den Einsatz insbesondere Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie sämtlicher Zuschläge einschl. der Kosten für das Betriebspersonal. Der Verrechnungssatz gilt für das auf der Baustelle einsatzbereite Gerät. Vergütet werden die vom AG bestätigten tatsächlichen Einsatzstunden.	30,000	h	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
00.04.0006	Geotextil zur Sicherung eventueller archäologischer Einzelbefunde während der gesamten Dauer der Erdarbeiten vorhalten. Der Einbau wird gesondert vergütet. Unterbrechungen infolge von archäologischen Funden werden nicht gesondert vergütet.	500,000	m2	.....	.....
00.04.0007	Geotextil als Trennschicht verlegen. Überlappung mind. 0,5 m. Charakteristische Öffnungsweite O 90 bei Vliesstoffen mind. 0,06 mm und max. 0,16 mm, bei Folienbändchengeweben mind. 0,06 mm und max. 0,4 mm. Überschüttung wird gesondert vergütet Abgerechnet wird die überdeckte Fläche. Material = Vliesstoff, Geotextilrobustheitsklasse 4.  (31)Verlegen 'zum Schutz archäologischer Fundstellen innerhalb des Baufeldes'	500,000	m2	.....	.....
00.04.0008	Nicht benötigtes Geotextil zur Sicherung eventueller archäologischer Einzelbefunde von der Baustelle entfernen und Wiederverwertung nach Wahl des AN zuführen	500,000	m2	.....	.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>00.04</b>	<b>Stillstandszeiten Rohrgräben (Archäologische Begleitung</b>		.....	
<b><u>Summe</u></b>	<b>00</b>	<b><u>Baustelleneinrichtung/Verkehrssicherung</u></b>		<u>.....</u>	

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>01</b>	<b>Fahrbahn</b>				
<b>01.00</b>	<b>Baufeldfreimachung</b>				
01.00.0001	Stl-Nr.: 12 106/ 005 10 01 00 03 Baugelände abräumen. Baugelände nach Unterlagen des AG. Auf dem Baugelände vorhanden. Busch-, Hecken und Baumbestand sowie sonstiger Aufwuchs bis zu 0,1 m Durchmesser, 1 m über dem Erdboden gemessen, einschließlich Wurzelwerk. Steine, Betonreste, Mauerreste und abgängige Zäune. Gesamtes Räumgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	1,000	Psch	.....	.....
01.00.0002	Geländer mit Pfosten abrechen, aufnehmen Pfosten bis 90 cm über OK Gelände; Pfostenfundament gesamtes Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	10,000	m	.....	.....
01.00.0003	Stl-Nr.: 21 128/ 101 32 21 22 11 Zaun aufnehmen, einschließlich Verstrebungen. Maschendrahtzaun. Zaunhöhe über 1,00 bis 1,50 m. Pfosten aus Stahl. Pfostenabstand bis 2,00 m. Pfosten mit Einzelfundament aus Beton, Durchmesser bis 30 cm, Tiefe bis 80 cm. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Material liefern. Türen und Tore mit beidseitigen Pfosten aufnehmen. Ausgebautes Material nach Wahl des AN verwerten.	20,000	m	.....	.....
01.00.0004	Stl-Nr.: 21 128/ 237 14 12 22 02 Maschendrahtzaun, einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten, herstellen. Spanndraht in jede Masche einziehen. Mindestens jeden 10. Pfosten und alle Eckpfosten doppelseitig und die Endpfosten einseitig verstreben. Pfostenverstrebung wird gesondert vergütet. Zaunhöhe = 1,50 m. Stahlrohrpfosten, feuerverzinkt und pulverbeschichtet, Durchmesser = 48 mm, Wanddicke = 1,5 mm, moosgrün, RAL 6005. Pfostenlänge = 2,10 m, Betonfundament C 12/15, Durchmesser = 30 cm, Tiefe = 70 cm. Pfostenabstand = 2,50 m. Maschendrahtgeflecht 50x50x2,8 mm, dickverzinkt und kunststoffummantelt, moosgrün, RAL 6005. Spanndraht 3,8 mm, dickverzinkt und kunststoffummantelt, moosgrün, RAL 6005, 3-zügig. Bodenklasse 3 bis 5, Überschüssiges Aushubmaterial nach Wahl des AN verwerten.				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
		20,000	m	.....	.....
01.00.0005	Stl-Nr.: 21 128/ 239 12 22 Pfostenverstrebung für Maschendrahtzaun, einschließlich der erforderlichen Erdarbeiten, herstellen. Strebe für Zaunhöhe = 1,50 m. Stahlrohr, Durchmesser mind. 34 mm, Wanddicke mind. 1,5 mm, feuerverzinkt und kunststoffummantelt, moosgrün, RAL 6005, mit Betonfundament C 12/15, Durchmesser = 30 cm, Tiefe = 60 cm. Länge mindestens 2,70 m. Bodenklasse 3 bis 5, Überschüssiges Aushubmaterial nach Wahl des AN verwerten.	2,000	St	.....	.....
01.00.0006	Poller aufnehmen. Pfosten aus Beton/Stahlbeton, Holz, Metall oder Kunststoff, bis 1.50 m Länge über OK Gelände, DU bis 20 cm, eingegraben. Erdarbeiten in Bodenklasse 3 bis 5 ausführen; Loecher mit geeignetem Material verfuellen und verdichten, fehlenden Boden liefern Poller säubern, sortieren, zum Lagerplatz des AG transportieren, abladen und stapeln Mittlere Länge des Förderweges bis 5 km	7,000	St	.....	.....
01.00.0007	Stl-Nr.: 21 107/ 810 12 99 Ausstattungsobjekt nach Unterlagen des AG herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Alle Befestigungen witterungs- und korrosionsbeständig ausführen und gegen unbefugtes Lösen sichern. Fundament nach Unterlagen des AG herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Aushub nach Wahl des AN verwerten. (31)Objekt 'Poller des AG'	7,000	St	.....	.....
01.00.0008	Oberflurhydrant (außer Betrieb) abbauen. Lage einmessen, Genauigkeit +/- 2cm. Fundament entfernen. Hydrant neben der Fahrbahn. Wieder verwendbares Material säubern, fördern und auf Lagerplatz des AN zwischenlagern Restliches Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Fundamentlöcher mit geeignetem Boden des AN verfüllen und verdichten.	1,000	St	.....	.....
01.00.0009	Findlinge aus Baufeld aufnehmen. Durchmesser bis 100 cm. Findlinge aufnehmen und zu Flächen des AN transportieren und lagern. Nach Beendigung der Baumaßnahme im Seitenbereich des				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
	Geh- und Radweges wieder setzen.	5,000	St	.....	.....
01.00.0010	Pflanzkübel, einschließlich Erdfüllung, aus Baufeld aufnehmen. Pflanzkübel aus: Betonwerkstein/ Holz/ Beton/Ton. Abmessungen verschieden. Höhe bis 0,75 m. Länge bis 1,0 m x Breite bis 0,50 m bzw. Durchmesser bis 0,75 m. Material an jeweiligen Eigentümer/Anwohner übergeben.	3,000	St	.....	.....
01.00.0011	FindlingeAltglascontainer aus Baufeld aufnehmen. Durchmesser bis 300 cm. Container aufnehmen und zu Flächen des AN transportieren innerhalb der Ortsalage temporär aufstellen. Nach Beendigung der Baumaßnahme in den Seitenbereich des Gehweges umsetzen.	3,000	St	.....	.....
01.00.0012	Bank aus Baufeld demontieren einschließlich Gründung/Verankerung aufnehmen. Bank aus: Metallkonstruktion, beplankt mit Holz-/Metall- oder Kunststoffprofilen. Abmessungen verschieden. Höhe bis 1,10 m. Länge bis 4,0 m x Breite bis 0,90 m. Bank an jeweiligen Eigentümer/Anwohner übergeben. Nicht wiederverwendungsfähige Materialien einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	1,000	St	.....	.....
01.00.0013	Parkbank des AG aufstellen Bank aus: Metallkonstruktion, beplankt mit Holz-/Metall- oder Kunststoffprofilen. Abmessungen verschieden. Höhe bis 1,10 m. Länge bis 4,0 m x Breite bis 0,90 m; erforderliche Streifenfundamente aus Beton C20/25 herstellen. ggf. erforderl. Erdarbeiten ausführen Einbau erfolgt in Abstimmung mit dem AG. Befestigungsmaterialien aus Edelstahl V4A liefern. Bank vom Lagerplatz des AG abholen, laden und transportieren.	1,000	St	.....	.....
01.00.0014	Stl-Nr.: 08 106/ 010 12 55 00 Hecken und Buschwerk jeder Art mit Wurzelwerk roden. Abgerechnet wird die Fläche in 1 m Höhe über dem Erdboden, bei niedrigeren Hecken die größte Ausdehnung. Mittlere Höhe bis 2 m. Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden liefern. Wurzelstöcke der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
	Schlagabraum der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	150,000	m2	.....	.....
01.00.0015	Bäume fällen, höchstens 0,25 m über dem Erdboden absägen. Gemessen wird der Durchmesser 1 m über dem Erdboden. Wurzelstöcke roden bzw. ausfräsen wird gesondert vergütet. Durchmesser über 0,1 bis 0,3 m. Baumkrone und Stamm stufenweise mittels Höhenzugangstechnik (Hubsteiger) abtragen. Alle Kosten für den Einsatz der Höhenzugangstechnik, Hebewerkzeuge und Geräte für das stufenweise Absetzen sind in die Positionen Baumfällung einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. Gesamtes Holz der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Schlagabraum der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	4,000	St	.....	.....
01.00.0016	Bäume fällen, höchstens 0,25 m über dem Erdboden absägen. Gemessen wird der Durchmesser 1 m über dem Erdboden. Wurzelstöcke roden bzw. ausfräsen wird gesondert vergütet. Durchmesser über 0,3 bis 0,5 m. Baumkrone und Stamm stufenweise mittels Höhenzugangstechnik (Hubsteiger) abtragen. Alle Kosten für den Einsatz der Höhenzugangstechnik, Hebewerkzeuge und Geräte für das stufenweise Absetzen sind in die Positionen Baumfällung einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. Gesamtes Holz der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Schlagabraum der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	4,000	St	.....	.....
01.00.0017	Bäume fällen, höchstens 0,25 m über dem Erdboden absägen. Gemessen wird der Durchmesser 1 m über dem Erdboden. Wurzelstöcke roden bzw. ausfräsen wird gesondert vergütet. Durchmesser über 0,5 bis 0,75 m. Baumkrone und Stamm stufenweise mittels Höhenzugangstechnik (Hubsteiger) abtragen. Alle Kosten für den Einsatz der Höhenzugangstechnik, Hebewerkzeuge und Geräte für das stufenweise Absetzen sind in die Positionen Baumfällung einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. Gesamtes Holz der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Schlagabraum der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	1,000	St	.....	.....
01.00.0018	Baumkrone unter Wahrung des arttypischen Erscheinungsbildes und unter Beachtung des Regenerations- und Abschottungsvermögens sowie der Wachstumsbedingungen im Fein- und Schwachastbereich auslichten. Sich reibende, kreuzende, beschädigte, kranke und abgestorbene Äste und Zweige eines Baumes auf Astring abschneiden; vorhandene Abschottungen möglichst erhalten. Zu dicht stehende Äste unter Beibehalten des Kronenmantels auf Astring bzw. Zugtrieb abschneiden, Wasserreiser ausdün-				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	nen. Abgerechnet wird nach Stück Baum. Baumstandort = bis 4,5 m vom Fahrbahnrand. Baumhöhe über 10 bis 15 m, Kronendurchmesser über 10 bis 15 m. Fein- und Schwachastbereich (DU bis 5 cm) um ca. 25 v.H. reduzieren. Schnittflächen über 3 bis 10 cm DU vollflächig mit Wundbehandlungsmittel versehen. Bei Schnittflächen über 10 cm DU Wundbehandlungsmittel nur auf den Wundrand und das angrenzende Splintholz (ca. 2 cm breit) auftragen. Einsatz von Zugangstechnik (Hebebühne, Steiger usw.) ist mit dem Einheitspreis abgegolten. Anfallendes Schnittgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	5,000	St	.....	.....
01.00.0019	Lichtraumprofil einschließlich Totholz beseitigung herstellen. Lichtraumprofil auf lichte Höhe über Geh- und Radwege bis 2,50 m herstellen. Totholz am Baum beseitigen. Tote und gebrochene Äste ab 3 cm Durchmesser abschneiden, vorhandene Überwallungen erhalten. Baumhöhe bis 15 m. Kronendurchmesser über 5,00 m bis 10,00 m. Schnittflächen über 3 bis 10 cm DU vollflächig mit Wundbehandlungsmittel versehen. Bei Schnittflächen über 10 cm DU Wundbehandlungsmittel nur auf den Wundrand und das angrenzende Splintholz (ca. 2 cm) auftragen. Einsatz von Zugangstechnik (Hebebühne, Steiger usw.) ist mit dem Einheitspreis abgegolten. Anfallendes Schnittgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	3,000	St	.....	.....
01.00.0020	Zulage für Sicherungstechnik (z. B. Seilwinde) für Holzungsarbeiten in unmittelbarer Fahrbahnnähe.	1,000	Psch	.....	.....
01.00.0021	Stl-Nr.: 12 106/ 025 12 24 00 Wurzelstöcke einschließlich Wurzelansätze ausfräsen. Abgerechnet wird der Durchmesser der Schnittstelle des Wurzelstocks. Durchmesser über 0,1 bis 0,3 m. Frästiefe über 30 bis 60 cm. Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden lie- fern. Fräsgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	4,000	St	.....	.....
01.00.0022	Stl-Nr.: 12 106/ 025 22 24 00 Wurzelstöcke einschließlich Wurzelansätze ausfräsen. Abgerechnet wird der Durchmesser der Schnittstelle des Wurzelstocks. Durchmesser über 0,3 bis 0,5 m. Frästiefe über 30 bis 60 cm. Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden lie-				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	fern. Fräsgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	4,000	St	.....	.....
01.00.0023	Stl-Nr.: 12 106/ 025 32 24 00 Wurzelstöcke einschließlich Wurzelansätze ausfräsen. Abgerechnet wird der Durchmesser der Schnittstelle des Wurzelstocks. Durchmesser über 0,5 bis 0,75 m. Frästiefe über 30 bis 60 cm. Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden lie- fern. Fräsgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	1,000	St	.....	.....
01.00.0024	Stl-Nr.: 12 106/ 025 42 24 00 Wurzelstöcke einschließlich Wurzelansätze ausfräsen. Abgerechnet wird der Durchmesser der Schnittstelle des Wurzelstocks. Durchmesser über 0,75 bis 1 m. Frästiefe über 30 bis 60 cm. Wurzellöcher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden lie- fern. Fräsgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	1,000	St	.....	.....
01.00.0025	Wurzeläste roden. Abgerechnet wird die Länge der entfernten Wurzeläste. Durchmesser bis 0,15 m. Wurzeläste in Handschachtung frei legen; Wurzellöcher/-gräben mit geeignetem Boden verfüllen. Boden lie- fern. Wurzeläste der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	20,000	m	.....	.....
01.00.0026	Erschwerniszulage für Wurzelstockrodungen. In den EP sind folgende Leistungen einzurechnen: - Suchschachtung der Kabel und Leitungen (Energie-, Fernmelde-, Straßenbeleuchtungskabel sowie Gas- und Wasserleitung) - Handschachtung - Sicherung der Kabel und Leitungen - Rückschnitt bzw. Trennen der Wurzelstöcke	9,000	St	.....	.....
01.00.0027	Zulage für die Beseitigung von Aufwuchs an Wurzelstöcken der bereits gefällten Bäume	2,000	St	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
 LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
01.00.0028	Die Wurzelschäden eines Baumes unter Berücksichtigung des natürlichen Abschootungsvermögens durch Fachkraft behandeln. Die Schadensbereiche freilegen. Beschädigte Wurzeln behandeln, Beschädigungen an Rinde und Splintholz der Wurzeln bis auf gesundes Gewebe ausschneiden. Vorhandene Überwallungen erhalten. Wunden über 2 cm DU mit Wundbehandlungsmittel nach Wahl des AN versehen. Überschüssiger Aushub, Wurzelabschnitte und Unrat einer Weiterverwertung nach Wahl des AN zu führen.	10,000	St	.....	.....
01.00.0029	NS-Bestandskabel freilegen und bergen, mehradriges Kabel, eventuell nicht bestimmbarer Eigentümer, freilegen, auf Spannungslosigkeit prüfen, trennen und bergen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Handschachtung. Grabenquerschnitt: ca. 0,40 m breit und bis 1,20 m tief. Kabelgraben wieder verfüllen, lagenweise verdichten, ggfs. verdichtungsfähigen Boden liefern. Restliche Ausbaustoffe der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	30,000	m	.....	.....
01.00.0030	MS-Bestandskabel freilegen und bergen, mehradriges Kabel, eventuell nicht bestimmbarer Eigentümer, freilegen, auf Spannungslosigkeit prüfen, trennen und bergen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Handschachtung. Grabenquerschnitt: ca. 0,40 m breit und bis 1,20 m tief. Kabelgraben wieder verfüllen, lagenweise verdichten, ggfs. verdichtungsfähigen Boden liefern. Restliche Ausbaustoffe der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	30,000	m	.....	.....
01.00.0031	Sicherungsmaßnahmen nach Wahl des AN für vorhandene elektrische und Telekommunikationsanlagen (Leitungen, Maste, Kabelschränke) ausführen. Mit der Vergütung dieser Position sind alle Erschwernisse beim Oberflächenaufbruch und der Wiederherstellung abgegolten. Handschachtung ist zu berücksichtigen.	10,000	St	.....	.....
	Straßenbeleuchtung				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
01.00.0032	<p>Die Technische Bauvermessung für sämtliche geplante baulichen Anlagen in Anlehnung an die HOAI 2009, Anlage 1 zu § 3 Absatz 1, Grundleistungen 2-4 ist durch den Auftragnehmer für alle zur Beauftragung vorgesehenen Leistungen zu erbringen.</p> <p>Vom AN ist für die Zeit der Bauausführung ein Meßtrupp mit mindestens einem Vermessungsingenieur sowie Meßgeräten mit elektronischer Datenübertragungsmöglichkeit für Kontrollen, Übernahmen und Einmessungen vorzuhalten.</p> <p>Dem AN werden Absteckunterlagen in Lage- und Höhenbezug entsprechend den Ausführungsunterlagen übergeben.</p> <p>Die Beschaffung der Höhen- und Lagefestpunkte (Lagebeschreibung und Koordinaten) beim zuständigen Vermessungsamt erfolgt durch den AN. Gebühren und sonstige Kosten werden nicht gesondert vergütet.</p>	1,000	Psch	.....	.....
01.00.0033	<p>Bestandsunterlagen durch ein unabhängiges Vermessungsbüro in digitaler Form im Datenformat EO1, TO1 (Festlegung einheitlicher Daten-/Datenaustauschformate von Juli 97) erstellen.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Lage- und Höhenpläne im Lagesystem ETRS/Höhensystem DHHN 92 erstellen, farbig, M 1:250, mindestens 4 Farben, 5-fach mit gesonderter Darstellung der SBL-Kabel</li><li>- Abrechnungspläne farbig M 1:250</li><li>- Darstellung (Planinhalt und Symbolik) nach RAS Vermessung und DIN 2425</li><li>- Nachprüfbare Flächen- und Längenermittlung gem. LV (REB-Formeln)</li></ul> <p>Die Vermessung hat in zeitlich und räumlich getrennten Teilabschnitten entsprechend der täglichen Arbeitsleistung zu erfolgen.</p> <p>Bei Abrechnung mit DV-Programmen ist das Programm mit dem AG zu vereinbaren.</p>	1,000	psch	.....	.....
01.00.0034	<p>Schlußdokumentation für das Bauvorhaben nach erfolgter Abnahme erstellen in fünffacher Ausfertigung</p> <p>Gliederung und Umfang gem. HVA B-StB, Formular Rechnungslegung 1 bis 5 (02/01)</p> <p>insbesondere müssen vorliegen:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Kabellagepläne mit eingemessenem Verlauf der Kabeltrassen und Verteilerstandorte</li><li>2. Übersichtsschaltpläne mit Angabe der Kabeltypen und Leitungsquerschnitte</li><li>3. Stücklisten der eingebauten Geräte einschl. Bestellbezeichnungen</li><li>4. ausführliche Bedienungsanleitung</li><li>5. Bescheinigungen des AN, daß die Anlagen nach den VDE-, EVU- und Berufsgenossenschaftlichen Richtlinien erstellt wurden.</li></ol> <p>Übergabe der entsprechenden Ergebnisprotokolle gem. Baubeschreibung</p> <p>einschl. Revisionsunterlagen in 3-facher Ausfertigung</p> <p>Der Auftragnehmer hat für den gesamten im vorliegenden</p>				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
 LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	<p>Leistungsverzeichnis beschriebenen Leistungsumfang eine technische Bestandsdokumentation zu erstellen. Die Bestandsdokumentation ist in Form von Handbüchern, Pflichtenheften, Wartungs- und Bedienungsanweisungen, Funktions- und Schaltschemata, Anlagenbeschreibungen sowie Zeichnungen in Ordnern mit Inhaltsverzeichnis zur Verfügung zu stellen. Die Ordner werden durch den Fachplaner geprüft. Erforderlichenfalls sind die Ordner gewerkeweise zu trennen. Folgende Unterlagen sind in deutscher Sprache und in 3-facher Ausfertigung in der folgenden Reihenfolge abgeheftet in DIN-A4-Ordern zu übergeben:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Deckblatt</li> <li>- Inhaltsverzeichnis</li> <li>- Anlagenbeschreibung</li> <li>- Die Lagepläne sind im Maßstab der Ausführungsplanung zu fertigen und müssen</li> <li>- die Maststandorte</li> <li>- die Bezeichnung der Leuchten</li> <li>- den Standort des Schaltschranks</li> <li>- die Lage, Anzahl und Dimension der Kabel und Schutzrohre beinhalten.</li> <li>- Bedienungsanweisung</li> <li>- Wartungsanweisung</li> <li>- Nachweise               <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Errichterbescheinigung/ Fachunternehmererklärung</li> <li>+ CE-Konformitätsnachweise</li> <li>+ Abnahmeprotokolle</li> <li>+ Einzelnachweis für die Prüfung jeder Sicherheitsfunktion                   <ul style="list-style-type: none"> <li>+ Prüf-, Mess- und Einstellprotokolle</li> <li>+ Prüfzeugnisse</li> </ul> </li> <li>- Ersatz- und Verschleißteillisten mit Betriebsmittelkennzeichnung, Einbauort, Menge, Fabrikat, Typ, Hersteller, Lieferzeit</li> <li>- Technische Datenblätter/ Spezifikation aller eingebauter Komponenten</li> </ul> </li> </ul> <p>Alle Unterlagen sind Bestandteil der Abnahme und sind mindestens 1 Woche vor Abnahme vorzulegen. Endrevision nach Abnahme und Abstellung aller Restleistungen.</p> <p>Ohne Vorlage dieser Nachweise findet keine Abnahme statt!</p>				
		1,000	psch	.....	.....
01.00.0035	<p>Besichtigung und Erprobung der gesamten ausgeschriebenen Anlage lt. DIN VDE 0100 Teil 600 Abs. 4.1 und 4.2 Eintragung der Ergebnisse in den Übergabeschein</p>	1,000	psch	.....	.....
01.00.0036	<p>Messung des Isolationswiderstandes der gesamten ausgeschriebenen Anlage lt. DIN VDE 0100 Teil 600; Messungen L1 gegen L2, L3, N, PE</p>				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	L2 gegen L3, N, PE L3 gegen N, PE N gegen PE aller Stromkreise, Zu- und Hauptleitungen Eintragung der Ergebnisse in den Übergabeschein	1,000	psch	.....	.....
01.00.0037	Messung der Schleifenimpedanz oder des Kurzschlussstromes der gesamten ausgeschriebenen Anlage it. DIN VDE 0100 Teil 600 Abs. 8.2.3.2 und 12.1; aller Stromkreise, Zu- und Hauptleitungen Eintragung der Ergebnisse in den Übergabeschein	1,000	psch	.....	.....
01.00.0038	Lichtmessung /photometrische Messung, Kontrolle der Beleuchtungsstärke während/nach der Installation der Leuchten mittels Luxmeter, oder mittels eines vergleichbaren Kombi-Messgerätes	1,000	psch	.....	.....
01.00.0039	Inbetriebnahme und Funktionskontrolle der gesamten ausgeschriebenen Anlage in Anwesenheit des AG Eintragung der Ergebnisse in Abnahmeprotokoll	1,000	psch	.....	.....
01.00.0040	Freischalten der vorh. Beleuchtungsanlage für die Demontearbeiten nach Absprache mit dem zuständigen Baulasträger/Betreiber und EVU. Abrechnung: einmalig je Stromkreis und für Demontage und Montage jeweils gesondert	2,000	St	.....	.....
01.00.0041	Leuchte einschl. Zubehoer nach Angabe des AG abbauen. Demontage erst nach Abstimmung mit dem Betreiber Abbau der Steigleitung wird nicht gesondert berechnet. Ansatzleuchte am stehenden Mast. Nennhoehe bis 8 m. Material bleibt Eigentum des AG, Leuchte säubern; vor Beschädigung geschützte Lagerung auf der Baustelle zum Wiedereinbau.	4,000	St	.....	.....
01.00.0042	Mast nach Angabe des AG abbauen. Demontage nach Abstimmung mit dem Betreiber. Abbrechen eines Betonfundamentes wird gesondert berech- net. Aufsatzmast aus Stahl, Holz oder Beton, Nennhoehe bis 8 m. Mast mit Eingrabetiefe ueber 1 bis 2 m. Mast bleibt Eigentum des AG, Mast säubern; vor Beschädigung geschützte Lagerung auf der Baustelle zum Wiedereinbau.				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
	Durch den Abbau entstandene Grube mit geeignetem Material des AN verfüllen und verdichten. Oberen Bereich entsprechend dem umgebenden Bereich ausbilden.	4,000	St	.....	.....
01.00.0043	Mast des AG fuer Beleuchtung nach Angabe aufstellen. Anfallende Erdarbeiten ausfuehren. Umgebende Flaechе entsprechend dem frueheren Zustand herstellen. Ueber-schuessiger Aushub geht in Eigentum des AN ueber und wird beseitigt. Fundament, Masttuer und Mastkappe wer-den gesondert berechnet. Auslegermast in einem Stueck, aus Stahl, verzinkt, mit Beschichtung. Mast mit Bodenstueck, Gesamtlaeenge bis 8 m. Erdarbeiten in Boden der Klasse 3 bis 5. Mast wird vom AG frei Baustelle gestellt.	4,000	St	.....	.....
01.00.0044	Leuchte einschl. Zubehoer des AG anbringen. Befestigung aus korrosionsbestaendigem Material des AN. Steiglei-tungen werden gesondert berechnet. Ansatzleuchte, aus Leichtmetall mit LED-Bestueckung, Lichtpunkthoehe bis 8 m. Betriebsfertiger Anschluss der Leuchte. Klein- und Befestigungsmaterial wird nicht gesondert verguetet. Material wird vom AG frei Baustelle gestellt.	4,000	St	.....	.....
01.00.0045	Elektroinstallationsarbeiten ausfuehren; Arbeiten zur Demontage und betriebsfertigen Montage eines umzusetzenden Straeßenbeleuchtungsmastes. Ausfuehrung entsprechend dem technischen Regelwerk und in Abstimmung mit der zuständigen Wartungsfirma Erforderliches Klein- und Befestigungsmaterial ist zu liefern	4,000	St	.....	.....
01.00.0046	Stl-Nr.: 21 108/ 911 01 11 91 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. Grabentiefe bis 1,25 m. Nur Handschachtung. Straßenaufruch wird gesondert verguetet. (41)Verbau 'nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und von der Baustelle entfernen' Seitlich gelagerten Boden einbauen und verdichten.	2,000	m3	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
01.00.0047	<p>Boden für Kabel-/Leitungsgraben oder dgl. ausheben. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach der Länge des Grabens, gemessen in der Achse. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG: Homogenbereich B. Grabentiefe über 0,65 bis 0,90 m, Breite der Grabensohle über 0,3 bis 0,4 m. Aushub, soweit zum Verfüllen geeignet, zur Wiederver- wendung seitlich lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone einbauen und verdich- ten. Fehlenden Verfüllboden einbauen und verdichten wird gesondert vergütet. Zum Verfüllen nicht verwendeter Aushub in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.</p>	90,000	m	.....	.....
01.00.0048	<p>Kabelgraben in Handschachtung Boden für Kabel-/Leitungsgraben oder dgl. ausheben. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach der Länge des Grabens, gemessen in der Achse. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG: Homogenbereich B. Grabentiefe über 0,65 bis 0,90 m, Breite der Grabensohle über 0,30 bis 0,40 m. Aushub, soweit zum Verfüllen geeignet, zur Wiederver- wendung seitlich lagern, nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone einbauen und verdich- ten. Fehlenden Verfüllboden einbauen und verdichten wird gesondert vergütet. Zum Verfüllen nicht verwendeter Aushub in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.</p>	10,000	m	.....	.....
01.00.0049	<p>Kabelgraben profilgerecht ausheben, Erdaushub in Handschachtung als Zulage je weitere 10 cm Tiefe oder Breite für Kabelgraben mit Regelabmessungen bis 0,40 cm x 0,90 m. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG: Homogenbereich B. auch mit vorhandenen erdverlegten Medien, Aushub seitlich lagern und sichern für die spätere Wiedereinbau zur Verfüllung, freigelegte Medien ggf. an Hilfskonstruktion abhängen und mechanisch schützen, verdraengten Boden nach Wahl des AN verwerten.</p>	2,000	m3	.....	.....
01.00.0050	<p>Boden liefern, in Kabelgraben einschließlich Montagebaugruben einbauen und verdichten. Abgerechnet wird nach Länge des Kabelgrabens, gemessen in Achse der Leitung. Die Montagebaugruben werden ohne Berücksichtigung von Mehrverfüllung durchgemessen. Material = Sand. Grabentiefe bis 0,90 m,</p>				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	Breite der Grabensohle bis 0,40 m. Boden zur Herstellung der Kabelbettung sowie zum Absanden bis 20 cm über Kabel in Graben einbauen und verdichten.	100,000	m	.....	.....
01.00.0051	Zulage: Ungeeigneten Boden (Bauschutt aus verschiedenen Bestandteilen) innerhalb oder außerhalb der Sollprofile nach Angabe des AG lösen. Boden in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen, Entsorgungsnachweis ist auf Anforderung des AG vorzulegen.	2,000	m3	.....	.....
01.00.0052	Boden für Kabelgräben unter Schonung vorhandener Bäume entsprechend DIN 18 920 ausheben. Berechnet wird der Mehraufwand. Verletzungen der Baumkrone und des Stammes vermeiden. Aushub im Bereich der Kronentraufe von Hand ausführen. Wurzeln mit DU über 2 cm unversehrt erhalten, Wurzeln mit DU 0,5 bis 2 cm weitgehend schonen. Unvermeidbare Wurzelabtrennungen mit glattem Schnitt durchführen. Schnitt-, Bruch- und Schürfwunden glattschneiden und mit Wundbehandlungsmittel versehen. Abgerechnet werden die von Hand ausgehobenen Grabenbe- reiche innerhalb der Kronentraufe von Bäumen. Freiliegende Wurzelteile mit Jutegewebe oder derglei- chen bedecken und während der Bauzeit feucht halten. Wurzeln beim Verfüllen und Verdichten vor Beschädi- gung schützen, Hohlräume einschlämmen. Wurzelbereiche bis 0,3 m tief mit Bodengemisch aus 70 Volumenprozent Oberboden und 30 Volumenprozent Kiessand 0/8 mm verfüllen.	2,000	m3	.....	.....
01.00.0053	Stl-Nr.: 99 107/ 876 13 23 00 Die Wurzelschäden eines Baumes unter Berücksichtigung des natürlichen Abschottungsvermögens behandeln. Die Schadensbereiche bis min. 20 cm über die Verletzung hinaus vorsichtig von Hand freilegen. Gerissene Wurzeln glatt nachschneiden, Beschädigungen an Rinde und Splintholz der Wurzeln bis auf gesundes Gewebe glatt ausschneiden. Vorhandene Überwallungen erhalten. Wunden über 2 cm DU mit Wundbehandlungsmittel versehen. Abgerechnet wird nach Stück Baum. Baumstandort = Trennstreifen, Fahrbahnteiler o. ä. Durchmesser der Kronenschirmfläche = über 10 bis 15 m, Arbeitsbereich über 10 bis 25 v. H. der Fläche. Aufgrabungstiefe ca. 75 cm.	5,000	St	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
01.00.0054	Muffengrube, für Kabelverbindungsmuffe bis 16mm <sup>2</sup> in Handschachtung herstellen und wieder schließen, Aushub Bodenklasse 3-5, Boden profilgerecht lösen,seitlich lagern und wieder einbauen, Verdichtung ist gemäß ZTV A nachzuweisen,	2,000	St	.....	.....
01.00.0055	Fundamentrohr aus PE DN 350 Länge: bis 1,20 m zum Einbau von Beleuchtungsmasten: - Baugrube für das Fundamentrohr herstellen, Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern, nach Her- stellung des Baukörpers als Hinterfüllung bzw. Bau- grubenverfüllung einbauen und verdichten Überschüssigen Boden in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. - Herstellen einer Kabeleinführung im Rohr - Setzen des Fundamentrohres und Kabel einführen - Erstellen eines Auflagers aus Beton C20/25, d=15 cm im Fundamentrohr für den Beleuchtungsmast - Sichern des Fundamentrohres von außen durch Stampfbeton C20/25 bis in die Höhe der Kabeleinführung - Einbringen des Beleuchtungsmastes und Ver- füllen des Ringraumes im Fundamentrohr mit Sand - Wiederherstellung der Befestigung analog den umgebenden Flächen Liefern und montieren einschl. aller Materialien mit Blindabdeckung funktionsgerecht einbauen.	4,000	St	.....	.....
01.00.0056	* Grundpos. * Zulage für Unterquerung der Fahrbahn und/oder von vorhandenen Ver- und Entsorgungsleitungen bzw. Hindernissen mit Kabelschutzrohrverbund in geschlossener Bauweise (Durchörterung) einschl. Einbau eines Kabelschutzrohrverbunds bestehend aus 1 x KSR DN 100. Unterquerungen in zeitlich und räumlich getrennten Teillängen; ungesteuertes Verfahren nach Wahl des AN Abgerechnet wird die verlegte Länge des Kabelschutz- rohrverbundes (=einfache Länge). Tiefe der Querungen: 1.00 m bis 3.00 m unter OK FB,	ZZ.: 9			
		20,000	m	.....	.....
01.00.0057	* Wahlpos. * Zulage für Unterquerung der Fahrbahn und/oder von vorhandenen Ver- und Entsorgungsleitungen bzw. Hindernissen mit Kabelschutzrohrverbund in geschlossener Bauweise (Durchörterung) einschl. Einbau eines Kabelschutzrohrverbunds bestehend aus 1 x KSR DN 100. Unterquerungen in zeitlich und räumlich getrennten Teillängen;	ZZ.: 9.1			

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	gesteuertes Verfahren nach Wahl des AN Abgerechnet wird die verlegte Länge des Kabelschutz- rohrverbundes (=einfache Länge). Tiefe der Querungen: 1.00 m bis 3.00 m unter OK FB,	20,000	m	.....	nur Einheitspreis
01.00.0058	Start- und Zielbaugruben für Bohr- und/oder Preßgerät in Handsichtung nach Erfordernis herstellen, verfüllen und verdichten einschl. Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen sowie ggf. erforderlicher zusätzlicher Wasserhaltung. Einschl. Wiederherstellung einfacher Oberflächen wie Gras- und Gartenland. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG.	2,000	m <sup>3</sup>	.....	.....
01.00.0059	Kabelschutzrohr, einschl. fester Rohrverbindung, ein- bauen. Rohröffnungen dicht verschliessen. Erschwernisse durch vorhandene Leitungen werden nicht gesondert berechnet. Abgerechnet wird nach Länge in der Achse der Rohr- leitung. Material = PVC hart-Rohr 110 x 5,3 DIN 8062. Farbe= grau. Verlegeart = Einrohrig.	10,000	m	.....	.....
01.00.0060	Kabelschutzrohr Kabuflex R DN 63 einschl. fester Rohrverbindung, einbauen. Rohroeffnungen dicht verschliessen. Erschwernisse durch vorhandene Leitungen werden nicht gesondert berechnet. Abgerechnet wird nach Laenge in der Achse der Rohrleitung. Material = PVC hart-Rohr 63 x 4,7 DIN 8062, Reihe 3 Verlegeart = Einrohrig mit Kiessandummantelung, 10 cm dick, in Teillängen	10,000	m	.....	.....
01.00.0061	Kabeltrasse einmessen	100,000	m	.....	.....
01.00.0062	Lichtmast-Kennzeichnungssystem, Stahlband EASY RED in Edelstahl 316 mit entsprechenden Buchstaben und Ziffern fachgerecht am Straßenbeleuchtungsmast 1,8 m über OK der umgebenden Verkehrsfläche anbringen, liefern und montieren Fabrikat/Typ: Leopold & Friedrich/ EASY RED o. glw. Kennzeichnung des Mastes mit Verteiler-, Stromkreis- und Lichtpunktbezeichnung nach der vom Bauasträger/Betreiber vorgegebenen Systematik; erforderliche Abstimmungen hierzu führen.	4,000	St	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
01.00.0063	Erdungsseil 1x 10 gn/ge HO 7 VK für Maste (31x0,5m) einschl. Kabelschuh und Aderendhülse liefern und montieren	4,000	St	.....	.....
01.00.0064	Mehrpoliger Überspannungs- Ableiter Typ 2 mit thermischer Überwachungseinrichtung und Abtrennvorrichtung, zweifache optische Defektanzeige für den Ableitpfad der Versorgungsspannung und der Steuerphase, Möglichkeit zur Abschaltung der Leuchte bei defektem Überspannungsschutz, zum Einbau am Sicherungselement im Mastfuß,	4,000	St	.....	.....
01.00.0065	D01 Neozed Sicherungseinsatz 6 A liefern und einsetzen	12,000	St	.....	.....
01.00.0066	Kunststoffkabel NYY-J 5x16 mm <sup>2</sup> (Cu-Zahl 768) liefern und in vorh. Graben legen und in steinfreien Erdstoff bis 30 cm über Kabel einbetten; steinfreien Erdstoff liefern Kabelmarkierung mit Kabelkennzeichnungsbänder im Abstand von 5 m	100,000	m	.....	.....
01.00.0067	Gummischlauchleitung HO7 RN-F 5G 2,5 (vormontiert am Leuchtenkörper für die innere Verdrahtung der Leuchteinheit zwischen Mast-sicherungssockel und Leuchte) betriebsfertig im Mast verlegen und anschließen.	20,000	m	.....	.....
01.00.0068	Kabel in Schutzrohr ziehen (Montagezuschlag bei Erdverlegung)	20,000	m	.....	.....
01.00.0069	Zur Festlegung der Lichtpunkte gemeinsam mit dem Bauherrn die Trasse besichtigen und die gewünschten Lichtpunkte mit Holzpflocke (ca. L 50 cm, Dm. 6 cm) kennzeichnen	4,000	St	.....	.....
01.00.0070	Kabelsicherung an Leuchtenstandorten herstellen. Kabel an Leuchtenstandorten mit Kabelschutzrohr sichern bis die Maste gestellt werden. Material = PVC hart-Rohr 160 x 11,9 DIN 8062. Länge ca. 1,00 m. Kabel im PVC Rohr als Schleifen verlegen.	4,000	St	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
01.00.0071	Markierung von Kabeltrassen, liefern und herstellen, aus Kabelwarnband, Farbton gelb, mit Beschriftung, "Straßenbeleuchtung" max. Laenge der Beschriftung 100 mm, Beschriftung nach Abstimmung mit den AG verlegen 40 cm ueber Kabelachse.	100,000	m	.....	.....
01.00.0072	Kennzeichnung von Kabeln liefern und herstellen, mit Kabelerkennungsstreifen aus PVC, Farbton blau, mit Beschriftung "Strassenbeleuchtung", max. Laenge der Beschriftung 100 mm, Befestigung am Kabel 1 Stueck je 5 Meter.	20,000	St	.....	.....
01.00.0073	Wärmeschrumpfende spannungsfeste Verbindungsgarnitur für Kunststoffkabel 0,6/1 kV, als Verbindungsmuffe für 5x2,5 bis 5x16 mm <sup>2</sup> ; komplett mit Außenschlauch, Innenschläuchen und Verbindungsmaterial, liefern und montieren, Fabrikat/Typ: JORDAN/WVG 2,5-16/5 oder glw. Art	2,000	St	.....	.....
01.00.0074	Wärmeschrumpfende spannungsfeste Kabelendmuffe für Kunststoffkabel 0,6/1 kV als feuchtigkeitsdichter, spannungsfester Abschluss von Kabelenden, mit Aussenkappe zum Abdichten des gesamten Kabelendes über Adern und Außenmantel, Drm. 16-28 mm, liefern und montieren, Fabrikat/Typ: JORDAN/WSK-K 6/25 oder glw. Art	1,000	St	.....	.....
01.00.0075	Anschließen von Kabel und Leitungen an beigestellten Betriebsmitteln, Querschnitt bis 5 x 16 mm <sup>2</sup> . Einschließlich der erforderlichen Kabelschuhe und PG-Verschraubungen	8,000	St	.....	.....
01.00.0076	Anschließen von Kabel und Leitungen an beigestellten Betriebsmitteln, Querschnitt bis 5 x 2,5 mm <sup>2</sup> . Einschl. der erforderlichen Kabelschuhe und Pg-Verschraubungen am Sicherungselement am Mastfuß.	8,000	St	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
01.00.0077	Endverschluß Erdkabel Anschließen von Kabeln oder Leitungen (an Lichtmastsicherungssockel), Querschnitt bis 16 mm <sup>2</sup> , 5adrig.	1,000	St	.....	.....
01.00.0078	Kabelendverschluß, Kabelendverschluß NAYY-J4x25 im Lichtmast auflösen und Anschlußlänge kappen.	1,000	St	.....	.....
	Nachfolgende Leistungen beinhalten den Aufwand für das Umverlegen von vorhandenen Kabeln im Baubereich.				
01.00.0079	Boden für Kabel-/Leitungsgraben oder dgl. ausheben. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach der Länge des Grabens, gemessen in der Achse. Klassen 3 bis 5. Grabentiefe über 0,4 bis 0,7 m, Breite der Grabensohle über 0,3 bis 0,4 m. Aushub, soweit zum Verfüllen geeignet, auf Flächen des AN zur Wiederverwendung seitlich lagern, nach Ver- legen der Leitung in Graben einschließlich Leitungs- zone einbauen und verdichten. Fehlenden Verfüllboden einbauen und verdichten wird gesondert vergütet. Zum Verfüllen nicht verwendeter Aushub in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Kabelanlagen Dritter nach Anweisung des AG und der jeweiligen Leitungsverwaltung frei legen, Kabel rücken, absanden und Warnband verlegen.	50,000	m	.....	.....
01.00.0080	Stl-Nr.: 93 108/ 237 30 20 04 Boden liefern, in Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Material = Sand. Boden nach Verlegen der Leitung in Graben einschließ- lich Leitungszone einbauen und verdichten. Abgerechnet wird nach Einbauprofilen.	10,000	m3	.....	.....
01.00.0081	Kabelschutzrohr DN 110, nach DIN 8062, Rohrwandstärke 3,2 mm, Kabelschutzrohr aus PVC-HD, einschließlich Verbindungs-muffen, Endkappen und Abdichtung gegen Schwemmsand, zur Unterkreuzung von Verkehrswegen und Versorgungsleitungen im offenen Kabelgraben, liefern, legen, muffen und auf Länge schneiden.	25,000	m	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
01.00.0082	Kabelschutzrohr DN 110, nach DIN 8062, Rohrwandstärke 3,2 mm, als Halbschalen-Schutzrohr für vorh. Kabel, Kabelschutzrohr aus PVC-HD, mit kraftschlüssiger Verbindung der Rohrhälften und eingelegter Doppeldichtung, einschließlich Verbindungsmuffen, Endkappen und Abdichtung gegen Schwemmsand, zur Unterkreuzung von Verkehrswegen und Versorgungsleitungen im offenen Kabelgraben, liefern, legen, muffen und auf Länge schneiden.	25,000	m	.....	.....
01.00.0083	Kabelschutzrohr DN 63, nach DIN 8062, Kabelschutzrohr aus PVC-HD, einschließlich Verbindungsmuffen, Endkappen und Abdichtung gegen Schwemmsand, zur Unterkreuzung von Verkehrswegen und Versorgungsleitungen im offenen Kabelgraben, liefern, legen, muffen und auf Länge schneiden.	20,000	m	.....	.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>01.00</b>	<b>Baufeldfreimachung</b>			.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>01.01</b>	<b>Aufbruch</b>				
	<p>Alle Aufbrucharbeiten einschließlich der Fräsarbeiten für die einzelnen Asphalt-schichten müssen in zeitlich und räumlich getrennten Teilabschnitten ausgeführt werden. Diese ergeben sich aus den Sperrabschnitten gem. der Verkehrsrechtlichen Anordnung. Für die Fahrbahn ist von mindestens zwei Sperrabschnitten auszugehen.</p> <p>Für sämtliche Positionen für den Asphaltrückbau gilt: Das Entfernen von vorhandenem/nach Fräsen verbliebenem Fugenmaterial an den verbleibenden Befestigungen ist in die Fräs- und Rückbaupositionen mit einzukalkulieren.</p>				
01.01.0001	Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskanten geradlinig auf Frästiefe herstellen. Asphaltdeckschicht. Frästiefe über 1,5 bis 4 cm. Fläche = Fahrbahn und Knotenpunktanschlüsse (51)Fräsasphalt 'der Verwertungsklasse A (nach Unterlagen des AG) zu einer dafür zugelassenen Aufbereitungsanlage nach Wahl des AN liefern, Verwertung nachweisen.	510,000	m2	.....	.....
01.01.0002	Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskanten geradlinig auf Frästiefe herstellen. Asphaltbinderschicht. (31)Frästiefe '2,5 - 5 cm ' Fläche = Fahrbahn. Fräsasphalt 'der Verwertungsklasse A (nach Unterlagen des AG) zu einer dafür zugelassenen Aufbereitungsanlage nach Wahl des AN liefern, Verwertung nachweisen.	510,000	m2	.....	.....
01.01.0003	Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskanten geradlinig auf Frästiefe herstellen. Asphalttragschicht. Frästiefe über 5 bis 8 cm. Fläche = Fahrbahn und Knotenpunktzufahrten; teilweise als obere Lage einer dickeren Asphalttragschicht. Fräsasphalt 'der Verwertnnugsklasse A (nach Unterlagen des AG) zu einer dafür zugelassenen Aufbereitungsanlage nach Wahl des AN liefern, Verwertung nachweisen.	50,000	m2	.....	.....
01.01.0004	Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskanten geradlinig auf Frästiefe herstellen. Asphalttragschicht. Frästiefe über 8 bis 12 cm. Fläche = Fahrbahn und Knotenpunktzufahrten; teilweise als obere Lage einer dickeren Asphalttragschicht. Fräsasphalt 'der Verwertnnugsklasse A (nach				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
	Unterlagen des AG) zu einer dafür zugelassenen Aufbereitungsanlage nach Wahl des AN liefern, Verwertung nachweisen.	400,000	m2	.....	.....
01.01.0005	Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskanten geradlinig auf Frästiefe herstellen. Asphalttragschicht. Frästiefe über 12 bis 18 cm. Fläche = Fahrbahn und Knotenpunktzufahrten; teilweise als obere Lage einer dickeren Asphalttragschicht. Fräsasphalt 'der Verwertnugsklasse A (nach Unterlagen des AG) zu einer dafür zugelassenen Aufbereitungsanlage nach Wahl des AN liefern, Verwertung nachweisen.	60,000	m2	.....	.....
01.01.0006	Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung '3-5 cm '	10,000	m	.....	.....
01.01.0007	Stl-Nr.: 10 113/ 037 10 04 Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 12 bis 18 cm.	30,000	m	.....	.....
01.01.0008	Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 18 bis 25 cm.	10,000	m	.....	.....
01.01.0009	Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 25 bis 35 cm.	10,000	m	.....	.....
01.01.0010	Plattenbelag mit Unterlage aufnehmen, Unterlage ggf. aufbrechen. Die Aufbruchtiefe gilt ab OF Platten. Art = Betonstraßenplatten, Dicke ca. 20 cm, bewehrt; Plattenformate unterschiedlich; Bettung aus Sand. Unterlage aus Kiestragschicht. Aufbruchtiefe über 30 bis 40 cm. Platten in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederwertung zuführen Übriges Material in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.	10,000	m2	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
01.01.0011	Straßenplatten aus Stahlbeton auf Paßmaß trennen und zugearbeitete Platten an Kanten und Einfassungen bzw. an Aussparungen und Einbauten über 1 m2 Einzelgröße verlegen. Das Zuarbeiten oder Schneiden der Pflastersteine an Aussparungen und Einbauten bis zu 1 m2 Einzelgröße wird gesondert vergütet. Platten schneiden im Nass-Schnitt-Verfahren. Art = Stahlbeton-Straßenplatten, Dicke bis 15 cm.	6,000	m	.....	.....
01.01.0012	Betondecke aufbrechen und aufnehmen. Fläche = Zwickel und Streifen. Befestigung = Betondecke. auf Unterlage = hydraulisch gebundene Tragschicht. Decke ohne Bewehrung, mit Dübeln und Ankern. Einschließlich vorhandener Fugenfüllstoffe. Dicke der Betondecke nach Unterlagen des AG, Gesamtaufbruchtiefe über 20 bis 30 cm. Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	20,000	m2	.....	.....
01.01.0013	Stl-Nr.: 05 114/ 013 23 01 Betondecke schneiden. Mit einfacher Bewehrung, in voller Tiefe senkrecht und geradlinig schneiden. Dicke der Betondecke über 20 bis 25 cm. Oberfläche reinigen.	10,000	m	.....	.....
01.01.0014	Packlage aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Pflastersteine 'Packlage mit Asphalt-/Makadamanhaftungen' Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	50,000	m2	.....	.....
01.01.0015	Tragschicht mit hydraulischem Bindemittel aufbrechen und aufnehmen. Fläche = Fahrbahn und Knotenpunktzufahrten. Tragschicht aus 'Beton bzw. als Hydraulisch gebundene Tragschicht' Aufbruchtiefe über 15 bis 20 cm. Aufbruchmaterial 'der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	20,000	m2	.....	.....
01.01.0016	Tragschicht mit bituminösem Bindemittel ("Makadam") aufbrechen und aufnehmen Fläche = Gesamtfläche einschl. Zwickel und Streifen. Tragschicht mit bituminösem Bindemittel verfestigt. Aufbruchtiefe bis 15 cm.				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
	Material von der Baustelle entfernen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	30,000	m2	.....	.....
01.01.0017	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Schicht 'ungebundene Tragschicht, Packlage, in Teilflächen ohne räumlichen Zusammenhang der Tiefenbaubereiche ' Dicke über 15 bis 35 cm. Fläche = Fahrbahn in zeitlich und räumlich voneinander getrennten Abschnitten. Baustoffgemisch 'nichtklassifiziertes Material, <= RC-1 nach Unterlagen des AG' Baustoff 'auf Lagerplatz des AN verbringen und bis zur Beprobung durch den AG lagern. Nach Vorlage der Ergebnisse (ca. 4 Wochen) von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Unterlage mit verwehensicheren, reißfesten und wasserdichten Folien. Folien nach Gebrauch fachgerecht entsorgen. ', Abfallschlüssel: 170504	150,000	m2	.....	.....
01.01.0018	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Schicht 'ungebundene Tragschicht, Packlage, in Teilflächen ohne räumlichen Zusammenhang der Tiefenbaubereiche ' Dicke über 15 bis 35 cm. Fläche = Fahrbahn in zeitlich und räumlich voneinander getrennten Abschnitten. Baustoffgemisch 'nichtklassifiziertes Material, <= RC-2 nach Unterlagen des AG' Baustoff 'auf Lagerplatz des AN verbringen und bis zur Beprobung durch den AG lagern. Nach Vorlage der Ergebnisse (ca. 4 Wochen) von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Unterlage mit verwehensicheren, reißfesten und wasserdichten Folien. Folien nach Gebrauch fachgerecht entsorgen. ', Abfallschlüssel: 170504	200,000	m2	.....	.....
01.01.0019	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Schicht 'ungebundene Tragschicht, Packlage, in Teilflächen ohne räumlichen Zusammenhang der Tiefenbaubereiche ' Dicke über 15 bis 35 cm. Fläche = Fahrbahn in zeitlich und räumlich voneinander getrennten Abschnitten. Baustoffgemisch 'nichtklassifiziertes Material, <= RC-3 nach Unterlagen des AG' Baustoff 'auf Lagerplatz des AN verbringen und bis zur Beprobung durch den AG lagern. Nach Vorlage der Ergebnisse (ca. 4 Wochen) von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Unterlage mit verwehensicheren, reißfesten und wasserdichten Folien. Folien nach Gebrauch fachgerecht entsorgen. ',				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
	Abfallschlüssel: 170504	250,000	m2	.....	.....
01.01.0020	Stl-Nr.: 24 112/ 006 13 14 04 Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Schicht aus frostunempfindlichem Baustoff oder Baustoffgemisch. Dicke über 10 bis 15 cm. Fläche = Fahrbahn. Materialklasse nach EBV = BM-F1. Baustoffgemisch nach Wahl des AN verwerten. Baustoffgemisch nach Unterlagen des AG.	2.775,000	m2	.....	.....
01.01.0021	Pflasterdecke mit Unterlage aufbrechen und aufnehmen, Die Aufbruchtiefe gilt ab Oberkante Pflasterdecke. Art = Pflastersteine aus Beton, ca. 8 cm dick. Mit Fugenfüllung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel. Bettung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel. Steine und übriges Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	25,000	m2	.....	.....
01.01.0022	Pflasterdecke mit Unterlage aufbrechen und aufnehmen, Die Aufbruchtiefe gilt ab Oberkante Pflasterdecke. Art = Pflastersteine aus Beton, ca. 10 cm dick. Mit Fugenfüllung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel. Bettung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel. Steine und übriges Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	5,000	m2	.....	.....
01.01.0023	Stl-Nr.: 23 115/ 006 09 01 11 20 Natursteinpflasterdecke zur Wiederverwendung aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Pflasterstein, Dicke ca. 16 cm, Kantenlänge bis 30 cm. Pflasterstein aus Granit. Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial. Steine zum Lagerplatz nach Unterlagen des AG fördern und abladen. Übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	2.500,000	m2	.....	.....
01.01.0024	Stl-Nr.: 23 115/ 006 11 01 11 21 Natursteinpflasterdecke zur Wiederverwendung aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Pflasterstein, Dicke ca. 18 cm, Kantenlänge bis 30 cm. Pflasterstein aus Granit. Mit Fugenfüllung aus ungebundenem Fugenmaterial. Bettung aus ungebundenem Bettungsmaterial. Steine zum Lagerplatz nach Unterlagen des AG fördern				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	und abladen. Übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN ver- werten. Pflastersteine säubern und lagern. Anteil wiederver- wendbarer Pflastersteine über 75 bis 100 v. H.	275,000	m2	.....	.....
01.01.0025	Pflasterdecke aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Kleinpflaster. Mit Fugenfüllung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel. Bettung aus Baustoffgemisch ohne Bindemittel. Steine und übriges Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	5,000	m2	.....	.....
01.01.0026	Pflasterdecke aufnehmen. Aufnehmen der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Kleinpflaster. Mit Fugenfüllung aus Baustoffgemisch mit hydraulischem Bindemittel. Bettung aus Baustoffgemisch mit hydraulischem Bindemittel. Steine und übriges Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	5,000	m2	.....	.....
01.01.0027	Stl-Nr.: 23 115/ 002 11 32 01 Natursteinpflasterdecke aufnehmen. Aufnehmen der Trag- schicht wird gesondert vergütet. Abmessung = Pflasterstein mit Kantenlänge bis 6 cm. Pflasterstein aus Granit. Mit Fugenfüllung aus hydraulisch gebundenem Fugenmör- tel. Bettung aus Bettungsmörtel. Steine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwer- ten.	25,000	m2	.....	.....
01.01.0028	Stl-Nr.: 23 115/ 046 33 11 21 00 Streifen oder Rinne aus Naturstein aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Dicke ca. 12 cm, Breite des Streifens/der Rinne über 35 bis 50 cm. Pflasterstein aus Granit. Mit Fugenfüllung aus hydraulisch gebundenem Fu- genmörtel. Fundament aus Beton/Mörtel, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen. Steine und Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerfen.	55,000	m	.....	.....
01.01.0029	Entwässerungsstreifen aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Großpflaster.  (21)Breite des Streifens '75 cm '				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	(31)Pflastersteine ' Kupferschlackesteine unter einer 3 - 5 cm dicken Asphaltsschicht' Fundament aus Beton, bis 10 cm dick, aufbrechen.				
	(41)Aufbruchgut ' Steine mit Asphaltanhaftung der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.'	5,000	m	.....	.....
01.01.0030	Stl-Nr.: 23 115/ 031 75 21 02 Bordstein aufnehmen. Bordstein = aus Naturstein, Größe A2 bis A5. Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen. Wiederverwendbare Bordsteine säubern, auf Paletten stapeln, zum Lagerplatz nach Unterlagen des AG fördern, abladen. Nicht wiederverwendbare Bordsteine und übriges Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Anteil wiederverwendbarer Bordsteine über 50 bis 75 v. H.	100,000	m	.....	.....
01.01.0031	Bordsteine aufnehmen. Bordsteine 'aus Naturstein ca. A2-A5, B6-B7 ' Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	250,000	m	.....	.....
01.01.0032	Bordsteine aufnehmen. Hoch- und Rundbordsteine aus Beton, Breite bis 18 cm, Höhe bis 30 cm. Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, und Rückenstütze aus Beton aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	550,000	m	.....	.....
01.01.0033	Bordsteine aufnehmen. Flachbordsteine aus Beton, ca. 20/20 bis 30/25 cm, als Hochbord in Beton oder Mörtel versetzt. Unterbeton, ca. 20 cm dick, und Rückenstütze aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.	5,000	m	.....	.....
01.01.0034	Stl-Nr.: 10 112/ 901 29 Erschwernis durch Einbauten. Beim Aufnehmen von Schichten ohne Bindemittel.  (21)Einbauten 'Schächte, Hyrdanten, Schieber '				

**Ausschreibungs-LV**

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
		35,000	St	.....	.....
01.01.0035	Stl-Nr.: 10 113/ 077 25 99 Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßena- nabläufen. Erschwernis beim Fräsen. Asphaltbefestigung.  (31)Einbauten 'Schächte, Hyrdanten, Schieber '				
		3,000	St	.....	.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>01.01</b>	<b>Aufbruch</b>			.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>01.02</b>	<b>Erdbau</b>				
01.02.0001	Suchgraben herstellen. Aushub zur Wiederverwendung seitlich lagern. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Homogenbereiche EA 1 bis EA 6. Beschreibung der Homogenbereiche gemäß Baugrundgutachten. Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Gelagerten Boden einbauen und verdichten.	10,000	m3	.....	.....
01.02.0002	Vegetationsdecke vor Oberbodenabtrag mit Bodenfräse oder Scheibenegge min. 15 cm tief aufreißen und so zerkleinern, dass keine Stücke über 0,05 m2 verbleiben.	300,000	m2	.....	.....
01.02.0003	Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. (31)Dicke '45 cm' Materialklasse gem. EBV: BM-F2 Oberboden nach Wahl des AN verwerten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	50,000	m3	.....	.....
01.02.0004	Zulage für die Verwertung von Oberboden aus Abtragsbereichen Materialwerte nach EBV = BM-F3 Abrechnung nach Abtragsprofilen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.	10,000	m3	.....	.....
01.02.0005	Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Profilgerecht lösen. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet. Materialwerte nach EBV = BM-F1 Abrechnung nach Abtragsprofilen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.	1.900,000	m3	.....	.....
01.02.0006	Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen in Handarbeit profilgerecht lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten. Abtrag in Flächen und Horizonten mit Leitungsbestand (Kabel, Schutzrohre, Hausanschlüsse verschiedener Medien etc.) Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Profilgerecht lösen. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
	Materialwerte nach EBV = BM-F1 Abrechnung nach Abtragsprofilen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen. Ausführung nur nach gesonderter Anordnung durch den AG.	20,000	m3	.....	.....
01.02.0007	Zulage für die Verwertung von Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen Materialwerte nach EBV = BM-F2 Abrechnung nach Abtragsprofilen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.	200,000	m3	.....	.....
01.02.0008	Zulage für die Verwertung von Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen Materialwerte nach EBV = BM-F3 Abrechnung nach Abtragsprofilen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.	100,000	m3	.....	.....
01.02.0009	Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen und wiederverwenden, einschließlich ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Neigung der Abtragsfläche bis 1:1,5. Boden bzw. Fels fördern und außerhalb der Baustelle auf Zwischenlager des AN einbauen und verdichten. Zwischenlagerflächen beschaffen. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.	200,000	m3	.....	.....
01.02.0010	Gelagerten Boden bzw. Fels des AG aufnehmen. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Einbaustelle = Auftragsbereiche nach Oberbodenabtrag. Boden bzw. Fels lagert außerhalb der Baustelle auf Flächen des AN. Boden bzw. Fels fördern und innerhalb der Baustelle profilgerecht einbauen und verdichten einschließlich ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	200,000	m3	.....	.....
01.02.0011	Boden unter Schonung vorhandener Bäume entsprechend DIN 18 920 ausheben. Berechnet wird der Mehraufwand. Verletzungen der Baumkrone und des Stammes vermeiden. Aushub im Bereich der Kronentraufe von Hand ausführen. Wurzeln mit DU über 2 cm unversehrt erhalten, Wurzeln mit DU 0,5 bis 2 cm weitgehend schonen. Unvermeidbare Wurzelabtrennungen mit glattem Schnitt durchführen. Schnitt-, Bruch- und Schürfwunden glattschneiden und mit Wundbehandlungsmittel versehen. Abgerechnet werden die von Hand ausgehobenen Abtragsbereiche innerhalb der Kronentraufe von Bäumen. Freiliegende Wurzelteile mit Jutegewebe oder derglei-				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
 LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	<p>chen bedecken und während der Bauzeit feucht halten.            Wurzeln beim Verfüllen und Verdichten vor Beschädigung schützen, Hohlräume einschlämmen.            Wurzelbereiche bis 0,3 m tief mit Bodengemisch aus 70 Volumenprozent Oberboden und 30 Volumenprozent Kiessand 0/8 mm verfüllen.</p>	50,000	m3	.....	.....
01.02.0012	<p>Durchwurzeltten Boden aus Abtragsbereichen lösen, laden und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.            Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.            Boden Homogenbereich 'nach Unterlagen des AG '            Profilgerecht lösen.            Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.</p>	25,000	m3	.....	.....
01.02.0013	<p>Zulage für schuttdurchsetzten Boden:            Unbrauchbaren Boden aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen, laden und verwerten.            Homogenbereich nach Unterlagen des AG.            Boden entspricht Materialklasse bis einschließlich BM-F3 nach EBV,            Auffüllung aus einem schwach humosen, tonig bis schluffigen Sand mit wechselnden Bauschuttanteilen &gt; 10 bis 50 % (überwiegend Beton- und Ziegelbruch verschiedener Kornfraktionen) gem. Unterlagen des AG; Abtrag im Fundament- und Gründungsbereich in Flächen mit Leitungsbestand (Kabel, Schutzrohre, Hausanschlüsse verschiedener Medien etc.)            Boden von der Baustelle entfernen, zur ordnungsgemäßen und schadlosen Verwertung oder gemeinwohlverträglichen Beseitigung nach §5 KrW-/AbfG transportieren.            Gebühren der Verwertung/Deponierung werden nicht gesondert vergütet.            Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.            Abrechnung nach Abtragsprofilen.            Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.</p>	50,000	m3	.....	.....
01.02.0014	<p>Nicht überwachungsbedürftiger Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten.            Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG.            Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet.            Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.            Mehraushub unterhalb des Planums bzw. des Dammauflagers bis 0,5 m Tiefe profilgerecht lösen.            Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.            Materialwerte nach EBV = BM-F1            Abrechnung nach Abtragsprofilen.            Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.</p>	100,000	m3	.....	.....
01.02.0015	<p>Geeigneten Baustoff liefern, profilgerecht einbauen und verdichten.             (21)Baustoff 'F1_Boden, grobkörnig und verdichtungsfähig '</p>				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
	(31)Einbaustelle 'Verbreiterungs-und Neutrassierungsbereich', Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	100,000	m3	.....	.....
01.02.0016	Stl-Nr.: 24 106/ 340 11 Untergrundverbesserung nach Unterlagen des AG durchfüh- ren. Baustoff in nicht genügend tragfähigen Boden ein- bringen. Baustoff nach Unterlagen des AG liefern. Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG übergeben. Baustoff = gebrochenes Naturgestein der Körnung 63 bis 150 mm. Baustoff für Einbau in Wasserschutzgebieten nach Unter- lagen des AG geeignet.	50,000	t	.....	.....
01.02.0017	Biegesteifes, knotenfestes Geogitter aus PP, PET oder PEHD, hochwetterbeständig, nach Unterlagen des AG als Bewehrungselement in Erdbauwerken einbauen. Überlappung von mind. 0,5 m oder gleichwertige Verbindung. Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Abgerechnet wird die abgewickelte Bewehrungsfläche ohne Überlappung. Bewehrung in Gründungspolstern, Einbau in getrennten Lagen Zugfestigkeit bei 2 % Dehnung: >= 16 kN/m Knotenfestigkeit bei 2 % Dehnung: >= 10 kN/m Konstruktionsdehnung: 0 %	500,000	m2	.....	.....
01.02.0018	Geotextile Trennlage, hochwetterbeständig, bei Geogit- ter zusätzlich einbauen. Überlappung mind. 0,5 m. Abge- rechnet wird die abgewickelte Trennlage ohne Überlap- pung. Einbau in getrennten Lagen Trennlage zusätzlich zur Bewehrungsfunktion. Material = Vliesstoff, Geotextilrobustheitsklasse GRK 3, Flächengewicht >= 120 g/m2	500,000	m2	.....	.....
01.02.0019	Stl-Nr.: 24 106/ 250 01 Planum herstellen nach Unterlagen des AG. Verformungsmodul Ev2 = 45 MPa.	3.850,000	m2	.....	.....
01.02.0020	Planum verdichten Abweichungen vom Soll-Profil max. +/- 3 cm.	3.850,000	m2	.....	.....
01.02.0021	Erschwernis durch Einbauten. Bei Aushub/Erdarbeiten. (21)Einbauten 'Schächte, Hydranten, Schieber'				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
		38,000	St	.....	.....
01.02.0022	Sickerstrang durch Einfuellen und Verdichten von Filtermaterial in Leitungsgraben herstellen. Erdarbeiten in Boden der Klassen 3 bis 5 ausführen. Gegebenenfalls erforderliche Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m <sup>3</sup> Fördermenge mal 5 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Sickerrohrleitungen werden gesondert vergütet. Sickerstrang im Bereich des Strassenkörpers. Grabenbreite 0,3 m, Grabentiefe ueber 0,3 bis 0,5 m. Filtermaterial nach Wahl des AN, abhängig vom anstehenden Baugrund Die Wirksamkeit des gewählten Filteraufbaus ist nachzuweisen unter Berücksichtigung des umhüllenden Geotextils Aushub in Eigentum des AN uebernehmen und von der Baustelle entfernen.	520,000	m	.....	.....
01.02.0023	Geotextil entsprechend "Merkblatt für die Anwendung von Geotextilien im Erdbau" verlegen. Eignungsprüfungszeugnis vorlegen. Eigenüberwachungsprüfungen durchführen. Funktion als Filter bei Entwässerung. Material = Geotextil nach Wahl des AN. Einbau mit min. 0,5 m Überlappung. Abgerechnet wird die abgewickelte Fläche des Geotextils nach Aufmaß ohne Überlappung.	1.030,000	m <sup>2</sup>	.....	.....
01.02.0024	Sickerrohrleitung in Sickeranlage verlegen. Schachtanschluss wird gesondert vergütet. Einbau in Sickerstrang. Rohr-DN 100. Teilsickerrohr. Material = Verbundrohre (innen glatt, aussen gewellt) aus PVC-U Form C nach DIN E 4262 Teil 1. Bettung nach DIN EN 1610 aus Sand oder Kiessand herstellen. Material liefern. Verlegetiefe (bis Fliessohle) bis 0,75 m.	520,000	m	.....	.....
01.02.0025	Rohrleitung (Sickerleitung) an Straßenablauf/Rigole anschliessen, Anschluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand fuer das Herstellen des Anschlusses (einschliesslich eventueller Formstuecke) gegenueber der bis zur Innenflaeche des Schachtes durchgemessenen Rohrleitung. Sickerrohrleitung DN 150, aus Kunststoff. Ablauf aus Betonfertigteilen, Rigole aus Kunststoffelementen; Oeffnung fuer Rohranschluss durch Bohren herstellen. Anschluss mit Schachtfutter.	12,000	St	.....	.....

**Ausschreibungs-LV**

**Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße**  
**LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]**

<b>Nr.</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge</b>	<b>ME</b>	<b>Einheitspreis in €</b>	<b>Gesamtbetrag in €</b>
				Übertrag € .....	
01.02.0026	Formstueck in Rohrleitung einbauen. Verguetet wird der Mehraufwand fuer den Einbau des Formstueckes gegenueber der durchgemessenen Rohr- leitung. Formstueck = Abzweig 90 Grad, Anschlussrohr DN 100, aus Kunststoff (Teilsicker-Verbundrohr) Durchgangsrohr DN 100.	12,000	St	.....	.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>01.02 Erdbau</b>				.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>01.03</b>	<b>Tragschichten</b>				
01.03.0001	Stl-Nr.: 24 112/ 210 21 06 19 91 Frostschuttschicht herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk1,0, ohne Fertiger bei schwieriger Profilgestaltung oder bei zahlreichen Einbauten. Feinanteil Kategorie UF 3. Baustoffgemisch 0/45. Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben. (42)Verdichtungsgrad/Verformungsmodul '> 120 MPa' (51)Einbaudicke '26 cm' Abrechnung nach Auftragsprofilen.	140,000	m3	.....	.....
01.03.0002	Stl-Nr.: 24 112/ 210 21 06 19 91 Frostschuttschicht herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk1,0, ohne Fertiger bei schwieriger Profilgestaltung oder bei zahlreichen Einbauten. Feinanteil Kategorie UF 3. Baustoffgemisch 0/45. Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben. (42)Verdichtungsgrad/Verformungsmodul '> 120MPa' (51)Einbaudicke '30 cm' Abrechnung nach Auftragsprofilen.	975,000	m3	.....	.....
01.03.0003	Stl-Nr.: 24 112/ 320 21 19 01 00 Schottertragschicht herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk1,0, ohne Fertiger bei schwieriger Profilgestaltung oder bei zahlreichen Einbauten. Baustoffgemisch 0/32. Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben. (32)Verdichtungsgrad/Verformungsmodul '> 150 MPa' Einbaudicke = 15 cm.	2.725,000	m2	.....	.....
01.03.0004	Stl-Nr.: 10 112/ 901 69 Erschwernis durch Einbauten. Beim Herstellen von Deckschichten ohne Bindemittel.  (21)Einbauten 'Schächte, Hydranten, Schieber'	38,000	St	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
01.03.0005	Betontragschicht aus Betontragschichtmaterial herstellen.  (61)Einbau 'unter Hinterpflasterung Kreisinnenfläche Einzelflächen 2 m2 bis 25 m2' Einbaudicke 36 cm.  (62)Festigkeitsklasse 'C20/25, frostbeständig, Nachweis der Einhaltung der Anforderungen durch Eignungsprüfungen ' (63)Fugen 'Anordnung/Ausbildung/Herstellung der erforderlichen Fugen wird nicht gesondert vergütet.'	515,000	m2	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>01.03</b>	<b>Tragschichten</b>			.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>01.04</b>	<b>Asphaltoberbau</b>				
01.04.0001	Stl-Nr.: 23 113/ 118 45 11 00 Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk3,2. Einbaudicke = 10 cm. Bindemittel = 50/70. Fremdfüller = Kalksteinfüller.	2.725,000	m2	.....	.....
01.04.0002	Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis Bk100. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 300 g/m2. Vor Einbau Asphaltbinderschicht.	2.725,000	m2	.....	.....
01.04.0003	Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B S herstellen. In Verkehrsflächen 'Belastungsklasse Bk 3,2 ' Einbaudicke = 6,0 cm. Bindemittel = 25/55-55 A. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 100/0. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie SZ 18.	2.725,000	m2	.....	.....
01.04.0004	Stl-Nr.: 18 813/ 063 11 01 13 Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis Bk100. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 200 g/m2. Vor Einbau Asphaltdeckschicht.	2.725,000	m2	.....	.....
01.04.0005	Stl-Nr.: 23 113/ 318 21 11 02 00 Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk3,2. Einbaudicke = 4 cm. Bindemittel = 25/55-55 A. Grobe Gesteinskörnung mit Anteil und Art von Aufhellungsgestein nach Unterlagen des AG. Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC 80.				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
		2.725,000	m2	.....	.....
01.04.0006	Stl-Nr.: 10 113/ 951 12 11 Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Abstreukörnung = Lieferkörnung 1/3. Aus Gestein wie Aufhellungsgestein in Asphaltdeckschicht. Abstreumenge = 1 kg/m2. Maschinell abstreuen.	2.725,000	m2	.....	.....
01.04.0007	Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt MA 11 S herstellen. Einbaubreiten nach Unterlagen des AG. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk32. Einbaudicke = 4,0 cm einschließlich eingedrückter Abstreukörnung. Bindemittel = 30/45 mit viskositätsveränderndem Zusatz bzw. einem entsprechend viskositätsveränderten Bindemittel 30/45. Grobe Gesteinskörnung 'mit natürlichem Aufhellungsgestein d> 2 mm > 35 M %, Leuchtdichtekoeffizient (trocken) Helligkeitsstufe 2 mit qp> 0,14 cd/(m²lx), Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC 70. Einbau von Hand.	50,000	m2	.....	.....
01.04.0008	Stl-Nr.: 23 113/ 667 31 01 01 Oberfläche der Gussasphaltschicht bearbeiten. Grobe Gesteinskörnung, leicht bituminiert, auf die noch heiße Oberfläche aufbringen. Verfahren A. Grobe Gesteinskörnung als Aufhellungsgestein, nach Unterlagen des AG. Erkaltete Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt abkehren und nicht gebundene und gelöste Abstreukörnungen nach Wahl des AN verwerten.	50,000	m2	.....	.....
01.04.0009	Stl-Nr.: 22 113/ 977 21 Verkehrsfläche mit einer selbstaufnehmenden Kehrmachine nach Verkehrsfreigabe unverzüglich nach Aufforderung durch den AG kehren. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Verkehrsfläche = Fahrbahndeckschicht aus Walzasphalt. Erforderliche Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.	2.725,000	m2	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
01.04.0010	Naht in Asphalttschicht herstellen. Naht 'in Asphalttragschicht ' Naht 'längs und quer ' Nahtflanke 'heiß an kalt, Nahtflanke vollflächig heiß anspritzen mit polymermod. Heißbitumen 50g/lfd. m pro cm Schichtdicke' Dicke der Schicht '10 cm'	20,000	m	.....	.....
01.04.0011	Naht in Asphalttschicht herstellen. Naht 'in Asphaltbinderschicht Mittelnah mit Kantenschragformer/Kantenrolle herstellen.' Naht 'längs und quer ' Nahtflanke 'heiß an kalt, Nahtflanke vollflächig heiß anspritzen mit polymermod. Heißbitumen 50g/lfd. m pro cm Schichtdicke' Dicke der Schicht 6,0 cm'	20,000	m	.....	.....
01.04.0012	Naht in Asphalttschicht herstellen. Naht in Asphaltdeckschicht. Naht 'Längsnaht heiß an kalt ' Herstellung der Nahtflanke 'Nahtflanke der 1. Bahn mit Kantenandrückrolle herstellen, nach Erkalten der Decke zurückschneiden, Rückschnitt entfernen. Die Decke der nächsten Bahn gegenfertigen, Anschluss zur Fuge Aufweiten durch Schneiden. ' Nahtflanke 'Flanken mit Fugenvoranstrich versehen, Fugenraum verfüllen mit 1lg. Unterfüllstoff und Vergießen mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2.' Dicke der Schicht '4,0 cm'	20,000	m	.....	.....
	Die Fugenausbildung in Radien hat mit geeigneter Technik zu erfolgen				
01.04.0013	Naht oder Anschluss ohne Fugenspalt in Asphaltdeck- schicht zur Fuge aufweiten und säubern. Anfallende Aus- baustoffe der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Randanschluss vor Borden, Übergängen, Abläufen u.ä. Einzellängen über 20 bis 650 m. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Aufweiten durch Nassschneiden.	1.125,000	m	.....	.....
01.04.0014	Naht oder Anschluss ohne Fugenspalt in Asphaltdeck- schicht zur Fuge aufweiten und säubern. Anfallende Aus- baustoffe der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Quernaht, Queranschluss. Einzellängen bis 20,00 m. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm.				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
	Aufweiten durch Nassschneiden	25,000	m	.....	.....
01.04.0015	Fugenfüllung herstellen. Randfuge vor Borden, Übergängen, Abläufen u.ä. In der Asphaltdeckschicht. Einzellängen über 20 bis 650 m. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N 2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.	1.125,000	m	.....	.....
01.04.0016	Fugenfüllung herstellen. Querfuge. In der Asphaltdeckschicht. Einzellängen bis 20,00 m. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N 2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.	25,000	m	.....	.....
01.04.0017	Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Fuge 'vor Einbauten in der Deckschicht wie Schachtabdeckungen und Straßenkappen' In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Naht oder Anschluss ohne Fugenspalt in Asphaltdeckschicht zur Fuge aufweiten und säubern. Anfallende Ausbaustoffe der Verwertung nach Wahl des AN zuführen Fugenspalttiefe '4,0 cm' Fugenspaltbreite = 15 mm. Fugenraum verfüllen verfüllen mit 1lg. Unterfüllstoff, Flanken mit Fugenvoranstrich versehen ' Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N 2.	50,000	m	.....	.....
01.04.0018	Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Erschwernis beim Herstellen von Asphalttschichten Asphalttragschicht. Schächte.	10,000	St	.....	.....
01.04.0019	Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Erschwernis beim Herstellen von Asphalttschichten Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Schächte.	10,000	St	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
01.04.0020	Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Erschwernis beim Herstellen von Asphaltsschichten Asphalttragschicht. Hydranten und Schieberkappen.	30,000	St	.....	.....
01.04.0021	Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Erschwernis beim Herstellen von Asphaltsschichten Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Hydranten und Schieberkappen.	30,000	St	.....	.....
01.04.0022	Stl-Nr.: 10 113/ 072 10 29 Einbauteile (Hydranten-, Schieberkappen) in Asphaltbefestigung freilegen und an die neue Höhe anpassen. Freigelegten Bereich verfüllen und verdichten. Aufbruchmaterial der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Einbauteil in Fahrbahn. Höher setzen über 5 bis 10 cm.  (31)Verfüllung 'nach Wahl des AN '	15,000	St	.....	.....
01.04.0023	Stl-Nr.: 10 113/ 072 10 49 Einbauteile (Hydranten-, Schieberkappen) in Asphaltbefestigung freilegen und an die neue Höhe anpassen. Freigelegten Bereich verfüllen und verdichten. Aufbruchmaterial der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Einbauteil in Fahrbahn. Tiefer setzen bis 5 cm.  (31)Verfüllung 'nach Wahl des AN '	15,000	St	.....	.....
01.04.0024	Gestänge von Trinkwasserleitungen verlängern 10 cm bis 20 cm nach Wahl des AN	15,000	St	.....	.....
01.04.0025	Stl-Nr.: 06 110/ 443 01 Betonauflagerung nach DIN 4034-Teil 1, lichter DU 625 mm, in Mörtel MG III nach DIN 1053 einbauen. Fugen glattstreichen. Ringhöhe = 60 mm.	10,000	St	.....	.....

**Ausschreibungs-LV**

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
 LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
01.04.0026	Fertigteil für Schacht einbauen. Abdeckplatte mit Öffnung DU = 625 mm für Schachtring DN 1000 nach statischen und konstruktiven Erfordernissen für SLW 60 aus Stahlbeton.	2,000	St	.....	.....
01.04.0027	Stl-Nr.: 06 110/ 461 29 00 Schachtabdeckung freilegen und nach Bauablauf Zug um Zug an die neue planmäßige Höhe anpassen. Aufbrucharbeiten zum Freilegen der Schachtabdeckung ausführen. Ausbauen sowie eventuelles Liefern und Einbauen von Schachtteilen werden gesondert vergütet. Fläche aus Asphalt.  (21)Schachtabdeckung 'höher setzen bis 10 cm, erforderliche Formteile liefern und einbauen '	5,000	St	.....	.....
01.04.0028	Stl-Nr.: 06 110/ 461 29 00 Schachtabdeckung freilegen und nach Bauablauf Zug um Zug an die neue planmäßige Höhe anpassen. Aufbrucharbeiten zum Freilegen der Schachtabdeckung ausführen. Ausbauen sowie eventuelles Liefern und Einbauen von Schachtteilen werden gesondert vergütet. Fläche aus Asphalt.  (21)Schachtabdeckung 'tiefer setzen bis 10 cm,erforderliche Formteile liefern und einbauen'	5,000	St	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>01.04 Asphaltoberbau</b>				.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

### 01.05 Bordsteine

Verlegung der Bordsteine als Hänger bzw. als abgesenkter Bord ohne gesonderte Vergütung

Bei allen Bordsteinen, die nicht beidseitig bündig mit den angrenzenden Flächen gesetzt werden, sind die Fugen über die gesamte Höhe mit geeignetem unverrottbarem Material (z. B. Geotextil, Bitumenpappe) abzudecken, um ein Ausspülen von Bettungs- und/oder Fugenmaterial bzw. hinterfülltem Boden dauerhaft auszuschließen. Die Kosten sind in die Einheitspreise einzurechnen, eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht.

01.05.0001

Bordsteine aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung setzen.  
Naturstein - A 5.  
Bordstein 'nach DIN EN 1343, Granit, Breite bearbeitet Maßabweichung  $\pm 3$  mm, Höhe bearbeitet Maßabweichung  $\pm 10$  mm, Anlauf bearbeitet Klasse 2, Sichtflächen fein bearbeitet, F 1 und Form nach DIN 482, Ausrundung zwischen Oberfläche und Anlauf mit Radius 5 mm herstellen '  
Fugen 'Borde mit 10 bis 15 mm breiten Fugen versetzen, Fugen verfüllen mit Werkmörtel mit erhöhtem Frost- und Tausalz widerstand.  
Dehnungsfugen im Abstand von 8 m herstellen, mit kompressibler plattenähnlicher Fugeneinlage aus Gummigranulat, PUgebunden, Raumdichte 750 kg/m<sup>3</sup> füllen und umlaufend dicht verschließen. '  
Gerader Stein einschließlich aller Übergangs- und Absenksteine.  
Rückenstütze 'Rückenstütze aus Beton C20/25 herstellen, bis 10 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit. '  
Fundamentbeton 'Betontragschicht C20/25, 20 bis 30 cm dick, herstellen.  
Erforderliche Erdarbeiten ausführen. '

530,000 m

.....

.....

01.05.0002

Bordsteine aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung setzen.  
Naturstein - A 5.  
Bordstein 'nach DIN EN 1343, Granit, Breite bearbeitet Maßabweichung  $\pm 3$  mm, Höhe bearbeitet Maßabweichung  $\pm 10$  mm, Anlauf bearbeitet Klasse 2, Sichtflächen fein bearbeitet, F 1 und Form nach DIN 482, Ausrundung zwischen Oberfläche und Anlauf mit Radius 5 mm herstellen '  
Fugen 'Borde mit 10 bis 15 mm breiten Fugen versetzen, Fugen verfüllen mit Werkmörtel mit erhöhtem Frost- und Tausalz widerstand.  
Dehnungsfugen im Abstand von 8 m herstellen, mit kompressibler plattenähnlicher Fugeneinlage aus Gummigranulat, PUgebunden, Raumdichte 750 kg/m<sup>3</sup> füllen und umlaufend dicht verschließen. '  
Kurvenstein, Halbmesser größer 5,00 bis 12,00 m einschließlich aller Übergangs- und Absenksteine.

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
	Rückenstütze 'Rückenstütze aus Beton C20/25 herstellen, bis 10 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit.' Fundamentbeton 'Betontragschicht C20/25, 20 bis 30 cm dick, herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen.'	10,000	m	.....	.....
01.05.0003	Bordsteine aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung setzen. Naturstein - A 5. Bordstein 'nach DIN EN 1343, Granit, Breite bearbeitet Maßabweichung ± 3 mm, Höhe bearbeitet Maßabweichung ± 10 mm, Anlauf bearbeitet Klasse 2, Sichtflächen fein bearbeitet, F 1 und Form nach DIN 482, Ausrundung zwischen Oberfläche und Anlauf mit Radius 5 mm herstellen.' Fugen 'Borde mit 10 bis 15 mm breiten Fugen versetzen, Fugen verfüllen mit Werkmörtel mit erhöhtem Frost- und Tausalz widerstand. Dehnungsfugen im Abstand von 8 m herstellen, mit kompressibler plattenähnlicher Fugeneinlage aus Gummigranulat, PUgebunden, Raumdichte 750 kg/m <sup>3</sup> füllen und umlaufend dicht verschließen.' Kurvenstein, Halbmesser größer 2,50 bis 5,00 m einschließlich aller Übergangs- und Absenksteine. Rückenstütze 'Rückenstütze aus Beton C20/25 herstellen, bis 10 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit.' Fundamentbeton 'Betontragschicht C20/25, 20 bis 30 cm dick, herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen.'	10,000	m	.....	.....
01.05.0004	Bordsteine aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung setzen. Naturstein - A 5. Bordstein 'nach DIN EN 1343, Granit, Breite bearbeitet Maßabweichung ± 3 mm, Höhe bearbeitet Maßabweichung ± 10 mm, Anlauf bearbeitet Klasse 2, Sichtflächen fein bearbeitet, F 1 und Form nach DIN 482, Ausrundung zwischen Oberfläche und Anlauf mit Radius 5 mm herstellen.' Fugen 'Borde mit 10 bis 15 mm breiten Fugen versetzen, Fugen verfüllen mit Werkmörtel mit erhöhtem Frost- und Tausalz widerstand. Dehnungsfugen im Abstand von 8 m herstellen, mit kompressibler plattenähnlicher Fugeneinlage aus Gummigranulat, PUgebunden, Raumdichte 750 kg/m <sup>3</sup> füllen und umlaufend dicht verschließen.' Kurvenstein, Halbmesser größer 1,00 bis 2,50 m einschließlich aller Übergangs- und Absenksteine. Rückenstütze 'Rückenstütze aus Beton C20/25 herstellen, bis 10 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit.' Fundamentbeton 'Betontragschicht C20/25, 20 bis 30 cm dick, herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen.'	5,000	m	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
01.05.0005	<p>Bordsteine aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung setzen. Naturstein - A 5. Bordstein 'nach DIN EN 1343, Granit, Breite bearbeitet Maßabweichung ± 3 mm, Höhe bearbeitet Maßabweichung ± 10 mm, Anlauf bearbeitet Klasse 2, Sichtflächen fein bearbeitet, F 1 und Form nach DIN 482, Ausrundung zwischen Oberfläche und Anlauf mit Radius 5 mm herstellen.'</p> <p>Fugen 'Borde mit 10 bis 15 mm breiten Fugen versetzen, Fugen verfüllen mit Werkmörtel mit erhöhtem Frost- und Tausalz widerstand. Dehnungsfugen im Abstand von 8 m herstellen, mit kompressibler plattenähnlicher Fugeneinlage aus Gummigranulat, PUgebunden, Raumdichte 750 kg/m<sup>3</sup> füllen und umlaufend dicht verschließen.'</p> <p>Kurvenstein, Halbmesser bis 1,00 m einschließlich aller Übergangs- und Absenksteine. Rückenstütze 'Rückenstütze aus Beton C20/25 herstellen, bis 10 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit.' Fundamentbeton 'Betontragschicht C20/25, 20 bis 30 cm dick, herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen.'</p>	5,000	m	.....	.....
01.05.0006	<p>Bordsteine aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung setzen. Naturstein 'Rundbord für Zufahrten - B 6 - 140 ' Bordstein 'nach DIN EN 1343, Granit, Breite bearbeitet Maßabweichung ± 3 mm, Höhe bearbeitet Maßabweichung ± 10 mm, Sichtflächen fein bearbeitet, F 1 und Form nach DIN 482, Ausrundung zwischen Oberfläche und senkrechter Fläche des Anlaufes mit einem Radius 20 mm herstellen, weitere Ausrundungen zwischen Oberfläche und senkrechten Flächen mit einem Radius von 5 mm herstellen.'</p> <p>Fugen 'Borde mit 10 bis 15 mm breiten Fugen versetzen, Fugen verfüllen mit Werkmörtel mit erhöhtem Frost- und Tausalz widerstand. Dehnungsfugen im Abstand von 8 m herstellen, mit kompressibler plattenähnlicher Fugeneinlage aus Gummigranulat, PUgebunden, Raumdichte 750 kg/m<sup>3</sup> füllen und umlaufend dicht verschließen.'</p> <p>Gerader Stein. Rückenstütze 'Rückenstütze aus Beton C20/25 herstellen, bis 10 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit.' Fundamentbeton 'Betontragschicht C20/25, 20 bis 30 cm dick, herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen.'</p>	290,000	m	.....	.....
01.05.0007	<p>Bordsteine aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung setzen. Naturstein 'Rundbord für Zufahrten - B 6 - 140 ' Bordstein 'nach DIN EN 1343, Granit, Breite bearbeitet Maßabweichung ± 3 mm, Höhe bearbeitet Maßabweichung ± 10 mm, Sichtflächen fein bearbeitet, F 1 und Form nach DIN 482, Ausrundung zwischen Oberfläche und</p>				

**Ausschreibungs-LV**

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
 LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	senkrechter Fläche des Anlaufes mit einem Radius 20 mm herstellen, weitere Ausrundungen zwischen Oberfläche und senkrechten Flächen mit einem Radius von 5 mm herstellen. Fugen 'Borde mit 10 bis 15 mm breiten Fugen versetzen, Fugen verfüllen mit Werkmörtel mit erhöhtem Frost- und Tausalz widerstand. Dehnungsfugen im Abstand von 8 m herstellen, mit kompressibler plattenähnlicher Fugeneinlage aus Gummigranulat, PUgebunden, Raumdichte 750 kg/m3 füllen und umlaufend dicht verschließen.' Kurvenstein, Halbmesser größer 5,00 bis 12,00 m. Rückenstütze 'Rückenstütze aus Beton C20/25 herstellen, bis 10 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit.' Fundamentbeton 'Betontragschicht C20/25, 20 bis 30 cm dick, herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen.'	60,000	m	.....	.....
01.05.0008	Bordsteine aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung setzen. Naturstein 'Rundbord Parkflächen- B 6 - 140 ' Bordstein 'nach DIN EN 1343, Granit, Breite bearbeitet Maßabweichung ± 3 mm, Höhe bearbeitet Maßabweichung ± 10 mm, Sichtflächen fein bearbeitet, F 1 und Form nach DIN 482, Ausrundung zwischen Oberfläche und senkrechter Fläche des Anlaufes mit einem Radius 20 mm herstellen, weitere Ausrundungen zwischen Oberfläche und senkrechten Flächen mit einem Radius von 5 mm herstellen.' Fugen 'Borde mit 10 bis 15 mm breiten Fugen versetzen, Fugen verfüllen mit Werkmörtel mit erhöhtem Frost- und Tausalz widerstand. Dehnungsfugen im Abstand von 8 m herstellen, mit kompressibler plattenähnlicher Fugeneinlage aus Gummigranulat, PUgebunden, Raumdichte 750 kg/m3 füllen und umlaufend dicht verschließen.' Gerader Stein. Rückenstütze 'Rückenstütze aus Beton C20/25 herstellen, bis 10 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit.' Fundamentbeton 'Betontragschicht C20/25, 20 bis 30 cm dick, herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen.'	50,000	m	.....	.....
01.05.0009	Bordsteine aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung setzen. Naturstein - B 6 - 140. Bordstein 'nach DIN EN 1343, Granit, Breite bearbeitet Maßabweichung ± 3 mm, Höhe bearbeitet Maßabweichung ± 10 mm, Sichtflächen fein bearbeitet, F 1 und Form nach DIN 482, Ausrundung zwischen Oberfläche und senkrechter Fläche mit Radius 5 mm herstellen.' Fugen 'Borde mit 10 bis 15 mm breiten Fugen versetzen, Fugen verfüllen mit Werkmörtel mit erhöhtem Frost- und Tausalz widerstand. Dehnungsfugen im Abstand von 8 m herstellen, mit kompressibler plattenähnlicher Fugeneinlage aus Gummigranulat, PUgebunden, Raumdichte 750 kg/m3 füllen				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	und umlaufend dicht verschließen.' Gerader Stein. Rückenstütze 'Rückenstütze aus Beton C20/25 herstellen, bis 10 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit ' Fundamentbeton 'Betontragschicht C20/25, 20 bis 30 cm dick, herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen.'	5,000	m	.....	.....
01.05.0010	Bordsteine aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung setzen. Naturstein - B 6 - 140. Bordstein 'nach DIN EN 1343, Granit, Breite bearbeitet Maßabweichung ± 3 mm, Höhe bearbeitet Maßabweichung ± 10 mm, Sichtflächen fein bearbeitet, F 1 und Form nach DIN 482, Ausrundung zwischen Oberfläche und senkrechter Fläche mit Radius 5 mm herstellen. ' Fugen 'Borde mit 10 bis 15 mm breiten Fugen versetzen, Fugen verfüllen mit Werkmörtel mit erhöhtem Frost- und Tausalz widerstand. Dehnungsfugen im Abstand von 8 m herstellen, mit kompressibler plattenähnlicher Fugeneinlage aus Gummigranulat, PUgebunden, Raumdichte 750 kg/m3 füllen und umlaufend dicht verschließen. ' Kurvenstein, Halbmesser größer 5,00 bis 12,00 m. Rückenstütze 'Rückenstütze aus Beton C20/25 herstellen, bis 10 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit ' Fundamentbeton 'Betontragschicht C20/25, 20 bis 30 cm dick, herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen '	5,000	m	.....	.....
01.05.0011	Bordsteine aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung setzen. Naturstein - B 6 - 80. Bordstein 'nach DIN EN 1343, Granit, Breite bearbeitet Maßabweichung ± 3 mm, Höhe bearbeitet Maßabweichung ± 10 mm, Sichtflächen fein bearbeitet, F 1 und Form nach DIN 482, Ausrundung zwischen Oberfläche und senkrechter Fläche mit Radius 5 mm herstellen.' Fugen 'Borde mit 10 bis 15 mm breiten Fugen versetzen, Fugen verfüllen mit Werkmörtel mit erhöhtem Frost- und Tausalz widerstand. Dehnungsfugen im Abstand von 8 m herstellen, mit kompressibler plattenähnlicher Fugeneinlage aus Gummigranulat, PUgebunden, Raumdichte 750 kg/m3 füllen und umlaufend dicht verschließen.' Gerader Stein. Rückenstütze 'Rückenstütze aus Beton C20/25 herstellen, bis 10 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit ' Fundamentbeton 'Betontragschicht C20/25, 20 bis 30 cm dick, herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen.'	5,000	m	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
01.05.0012	<p>Bordstein des AG setzen. Breite der Rückenstütze mind. 15 cm. Bordstein aus Naturstein ca. 15/30 bis 12/30 cm. Fuge aus Fugenmörtel Typ A mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 40 MPa und 70 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittel-Beanspruchung max. 500 g/m2 Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert. Gerader Stein einschließlich aller Übergangs- und Absenksteine. Steine vom Lagerplatz nach Unterlagen des AG abholen. Steine auf- und abladen und vor dem Versetzen säubern. 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.</p>	100,000	m	.....	.....
01.05.0013	<p>Bordsteine aus Beton setzen. Bordsteine DIN 483/DIN EN 1340 T 8 x 25 (80/250 mm). Steine mit engen Fugen versetzen. Rückenstütze aus Beton C20/25 bis 10 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit, herstellen. Unterbeton C20/25, 20 bis 24 cm dick, herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Bettung aus Zementmörtel herstellen.</p>	30,000	m	.....	.....
01.05.0014	<p>Stl-Nr.: 11 115/ 325 51 01 Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordstein aus Naturstein, ca. 30/25 bis 18/30 cm. Bordstein trennen durch Schneiden. Bordstein quer trennen.</p>	10,000	St	.....	.....
01.05.0015	<p>Stl-Nr.: 11 115/ 325 71 01 Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordstein aus Naturstein, ca. 15/30 bis 10/25 cm. Bordstein trennen durch Schneiden. Bordstein quer trennen.</p>	70,000	St	.....	.....
01.05.0016	<p>Stl-Nr.: 11 115/ 325 71 02 Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordstein aus Naturstein, ca. 15/30 bis 10/25 cm. Bordstein trennen durch Schneiden. Bordstein auf Gehrung trennen.</p>	20,000	St	.....	.....

**Ausschreibungs-LV**

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>01.05</b>	<b>Bordsteine</b>			.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>01.06</b>	<b>Pflaster/Platten</b>				
01.06.0001	<p>Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton mit Vorsatzbeton herstellen. Oberfläche der Pflastersteine, Trassierung der Pflasterdecke und Verlegung der Pflastersteine in Kurvenbereichen nach Unterlagen des AG. In Verkehrsflächen für Rad- und Gehwege. Rutschwiderstand SRT-Wert mind. 55. Einzelflächen über 2,00 bis 10,00 m<sup>2</sup>. Format für Rastermaß = 100/200/80 mm. Fase max. 2/2 mm. Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ18/LA20. Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, GU, B, E CS35, C 90/3. Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlänmen, Fugenschluss durch Einfegen und Einschlänmen herstellen. Steine im Fischgrätverband verlegen</p>	40,000	m <sup>2</sup>	.....	.....
01.06.0002	<p>Stl-Nr.: 23 115/ 195 91 99</p> <p>Pflastersteine auf Passmaß trennen und Pflastersteine an Kanten und Einfassungen oder an Aussparungen und Einbauten über 1,00 m<sup>2</sup> Einzelgröße zuarbeiten, nassschneiden oder behauen. Das Zuarbeiten, Nassschneiden oder Behauen der Pflastersteine an Aussparungen und Einbauten bis zu 1,00 m<sup>2</sup> Einzelgröße wird gesondert vergütet.</p> <p>(21)Pflastersteine 'nass schneiden.' Art = Pflastersteine aus Beton.</p> <p>(31)Dicke '= 8 cm.'</p>	10,000	m	.....	.....
01.06.0003	<p>Zulage für Umpflasterungen für runde und ovale Einbauten im Gehweg. Mosaikpflastersteine, Granit, Ausführung in Zwickeln, Streifen, Rinnen usw. - Mosaikpflaster Schlagung ca. 4/6 Verlegeart: - Passe, 45° engfugig, die Fugen dürfen max. nur über drei Steine durchlaufen - Fugenbreite, max. 5 mm Die Steine sind hammerfest zu setzen (Pflaster sollte trittfest stehen und eingebettet sein, Bettungsmaterial in min 2/3 der Steinhöhe in der Fuge nachweisen Es ist ausschließlich mittels einer Pflasterramme (Stahl) mit der Hand zu rammen und zwar immer vom Rand zur Mitte, ohne Rütteln. Bettungsmaterial = Kies-Sand-Gemisch 0/4 mm, Einbau erst nach Freigabe des AG Dicke in verdichtetem Zustand 3 cm. Einschließlich aller Steinschnitte/Schmiegen. Mosaikpflaster schlänmen Pflaster mit Brechsand-Splitt-Gemisch 0/2 mm,</p>				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
 LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	<p>doppeltgebrochen, Kalkbrechsand oder Diabasbrechsand, einschlaemmen, ueberschuessigen Sand entfernen, Fugenmaterial = Kalk- bzw. Diabas-Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 mm, doppeltgebrochen, Beanspruchungsklasse 3 (frei bewittert, maschinell gereinigt); die Fugen sind satt einzuschlämmen; Schlämmwasser aus Bettung und Fuge abziehen lassen. Liegezeit bis Wasser restlos abgezogen ist.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dann erst rammen</li> <li>- nachfüllen von Fugenmaterial</li> <li>- dann wieder einschlämmen</li> <li>- solange wiederholen bis die Fuge mit dem abgestuften Material voll verfüllt ist.</li> </ul> <p>Fläche aus Mosaikpflaster rammen. Es ist ausschließlich mittels einer Pflasterramme e mit der Hand zu rammen und zwar immer vom Rand zur Mitte, ohne Rütteln. 2 bis 3 Rammgänge, zwischen jedem Rammgang Fläche schlämmen. einzusetzende Pflasterramme: 20 kg Pflasterramme.</p>	3,000	m2	.....	.....
01.06.0004	<p>Umpflasterung von Einbauteilen (Straßenkappen von TWL-Armaturen) mit Pflasterdecke aus Mosaikpflastersteinen herstellen. Bearbeitung der Oberfläche der Pflastersteine nach Unterlagen des AG.</p> <p>In einzelnen Streifen und Zwickeln bis 1,0 m2.</p> <p>(31)Größe '=50 x 50 x 50 mm '</p> <p>(32)Pflastersteine 'aus Granit, Steine nach DIN EN 1342, Farbe hellgrau, Struktur feinkörnig, Oberfläche bearbeitet</p> <p>Abweichung vom Nennflächenmaß +5/-5 mm,</p> <p>Abweichung von der Nenndicke T 2 +10/-10 mm,</p> <p>Abweichung für Unregelmäßigkeiten der Sichtflächen 3 mm, F 1, Druckfestigkeit mind. 100 MPa, Abrieb nach DIN 52108 max. 12 cm<sup>3</sup>/50 cm<sup>2</sup> '</p> <p>(41)Bettung 'aus wasserdurchlässigem Feinbeton in 40 - 60 mm Dicke herstellen.</p> <p>Material: kunststoffvergüteter zementgebundener Werkstrockenmörtel mit Spezialsieblinie RSB Bettungsmörtel DFB 05S oder Gleichwertige</p> <p>Wasserdurchlässigkeit: kf &gt;= 1*10<sup>-6</sup> m/s</p> <p>Druckfestigkeit: &gt;=38 N/mm<sup>2</sup> Erstprüfung &gt;=33 N/mm<sup>2</sup> Baustelle</p> <p>Rohdiche: ca. 1,95 kg/dm<sup>3</sup></p> <p>Verarbeitung in erdfeuchter bis leicht plastischer Konsistenz.</p> <p>Unterlage aus Schottertragschicht 0/45, d=15 cm</p> <p>(51)Verfugung: Oberes 1. Drittel: Werkmörtel auf EP -Basis, selbstverdichtend, 28d-Druckfestigkeit &gt; 20-25 N/mm<sup>2</sup>, frost-tausalz-beständig Untere 2. Drittel: Hydraulisch gebundener Werk-Trockenmörtel, 28d-Druckfestigkeit &gt; 70 N/mm<sup>2</sup> Haftzugfestigkeit &gt; 1,5 N/mm<sup>2</sup>, frost-tausalz-beständig</p> <p>Einfassung aus Beton-Fertigteilen für Straßenabläufe DN 450, h=295 mm</p>	10,000	St	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
01.06.0005	<p>Pflasterdecke mit Kleinpflastersteinen herstellen. Bearbeitung der Oberfläche der Kleinpflastersteine nach Unterlagen des AG. In Flächen 'Inselspitzen/-flächen ' Einzelflächen '2 - 25 m2 ' Größe ' Kleinpflaster Größe 90/90/90 mm DIN EN 1342, Gesteinsart Granit, Farbe hellgrau, Struktur feinkörnig, Oberfläche bearbeitet, Abweichung vom Nennflächenmaß +10/-10 mm, Abweichung von der Nenndicke T 2 +10/-10 mm, Abweichung für Unregelmäßigkeiten der Sichtflächen 3 mm, F1, Druckfestigkeit mind. 60 MPa Abrieb nach DIN 52108 max. 15 cm<sup>3</sup>/50 cm<sup>2</sup>.' Pflastersteine aus Granit. Bettung '= hydraulisch gebundener Werk-Trockenmörtel 0/8, 28d-Druckfestigkeit &gt; 45 N/mm<sup>2</sup>, Haftzugfestigkeit &gt; 1,5 N/mm<sup>2</sup>, frost-tausalz-beständig, Bettungsdicke= 5,0 cm ' Fuge mit 'Anordnung/Ausbildung/Herstellung der erforderlichen Fugen wird nicht gesondert vergütet ' Verlegen ' in Reihen diagonal, Ränder mit 1 Reihe Läufer eingefasst '</p>	10,000	m2	.....	.....
01.06.0006	<p>Pflaster auf Bettung ohne Bindemittel umpflastern. Steine aufnehmen, säubern und gg. seitlich lagern. Vorhandene Bettung durcharbeiten. Fehlendes Bettungsmaterial ersetzen. Steine wieder verlegen. Nicht wiederverwendbares Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Ausführung in Zwickeln, Streifen, Rinnen usw. Einzelflächen bis 2 m2. Betonpflastersteine ca. 20/10/8 cm. Ersatzsteine über 10 bis 15 v.H. der Fläche liefern. Steine im Läuferverband verlegen. Bettungsmaterial = Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5. Fugenmaterial = Brechsand-Splitt-Gemisch 0/2.</p>	10,000	m2	.....	.....
01.06.0007	<p>Pflasterstreifen als Hinterpflasterung herstellen, einschließlich der hierfür erforderlichen Erdarbeiten. Streifen als Bordhinterpflasterung. Pflastersteine nach DIN EN 1342, Gesteinsart Granit, Farbe hellgrau, Struktur feinkörnig, Oberfläche bearbeitet, Größe 160 x160 x140 mm, Abweichung vom Nennflächenmaß +-10/-10 mm, Abweichung von der Nenndicke T 2 +10/-10 mm, Abweichung für Unregelmäßigkeiten der Sichtflächen 5 mm, F 1, Druckfestigkeit mind. 60 MPa, Abrieb nach DIN 52108 max. 15 cm<sup>3</sup>/50 cm<sup>2</sup> Breite des Pflasterstreifens 2-zeilig in Reihe. Bettung aus 5 cm Werk-Trockenmörtel; Haftbrücke am Pflasterstein auf hydraulischer Basis, kunststoffvergütet, herstellen,</p>				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
 LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	<p>Fugen 10-15 mm breit herstellen mit hydraulisch gebundenem, ggf. kunststoffmodifiziertem Werk-Trockenmörtel,            Fügenfüllung spätestens 48 h nach dem Setzen der Steine, Fugenraum mit ölfreier Druckluft reinigen und gut nässen, stehendes Wasser vermeiden, Reinigungswasser schadlos ableiten.            Verfugen erst nach Freigabe des AG!            Gebundene Tragschicht und Rückenstütze aus Beton C20/25, frostbeständig, Nachweis der Einhaltung der Anforderungen durch Eignungsprüfung , Tragschichtdicke 31 cm            Rückenstütze 15 cm dick herstellen, Rückenstütze einseitig bis in halbe Steinhöhe hochziehen            Im Abstand von ca. 8 m durchgehende Dehnungsfugen in Betonbettung, Betonrückenstütze und Pflasterlage herstellen, mit kompressibler plattenähnlicher Fugeneinlage aus Gummigranulat, PU gebunden, Raumdichte 750 kg/m<sup>3</sup> füllen und umlaufend dicht verschließen.            Das passgerechte Zuarbeiten ist in den Einheitspreis einzurechnen.            Nachbehandlung: mind. 3 Tage mit wasserhaltender Folie</p>	25,000	m	.....	.....
01.06.0008	<p>Streifen aus Pflastersteinen aus Naturstein herstellen. Ein mehrzeiliger Streifen ist mit beidseitigen Schnurkanten herzustellen.            (21)Streifen 'als Pflasterrinne vor Bordsteinen'            (22)Format für Rastermaß 'Struktur feinkörnig, Oberfläche bearbeitet,            Größe 160 x 160 x 160 mm,            Abweichung vom Nennflächenmaß +/-10/-10 mm,            Abweichung von der Nenndicke T 2 +/-10/-10 mm,            Abweichung für Unregelmäßigkeiten der Sichtflächen 5 mm, F 1,            Druckfestigkeit mind. 60 MPa, Abrieb nach DIN 52108 max. 15 cm<sup>3</sup>/50 cm<sup>2</sup>            Pflasterstein aus Granit.            Breite 3-zeilig.            Rückenstütze bis 10 cm unter Oberkante Streifen. Beton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.            Fundamentbeton mit einer Druckfestigkeit (Einzelwert) am Bohrkern von mind. 12 MPa.            Fuge aus Fugenmörtel Typ A mit Zementmörtel 0/2. Druckfestigkeit zwischen 40 MPa und 70 MPa im Mittel. Biegezugfestigkeit mind. 6 MPa im Mittel und mind. 5 MPa im Einzelwert. Widerstand gegen Frost-Taumittelbeanspruchung max. 500 g/m<sup>2</sup> Masseverlust im Einzelwert mit dem CDF-Test. Haftzugfestigkeit mind. 1,5 MPa im Mittel und mind. 1,2 MPa im Einzelwert. Statischer E-Modul mind. 17000 MPa, max. 22000 MPa im Einzelwert.            Verlegung in Geraden und Radien unter 12,00 m nach Unterlagen des AG.</p>	1.025,000	m	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
01.06.0009	Stl-Nr.: 21 115/ 511 14 99 Bewegungsfuge in Streifen und Rinnen herstellen. Fugenbreite 8 mm bis 15 mm. Fuge in Streifen. Streifen-/Rinnenbreite über 40 bis 50 cm.  (31)Verfüllen mit 'Dehnungsfugen im Abstand von 8 m herstellen, mit kompressibler plattenähnlicher Fugeneinlage aus Gummigranulat, PU gebunden, Raumdichte 750 kg/m3 füllen und umlaufend dicht verschließen.'	130,000	St	.....	.....
01.06.0010	Stl-Nr.: 21 115/ 195 99 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. Das Zuarbeiten, Nassschneiden oder Behauen der Pflastersteine an Aussparungen und Einbauten bis zu 1,00 m2 Einzelgröße wird gesondert vergütet.  (21)Pflastersteine 'Großpflaster' (22)Art 'Granit' (31)Dicke 'bis 20 cm'	50,000	m	.....	.....
01.06.0011	Stl-Nr.: 21 115/ 195 99 02 Pflastersteine auf Passmaß trennen und Pflastersteine an Kanten und Einfassungen oder an Aussparungen und Einbauten über 1,00 m2 Einzelgröße zuarbeiten, nassschneiden oder behauen. Das Zuarbeiten, Nassschneiden oder Behauen der Pflastersteine an Aussparungen und Einbauten bis zu 1,00 m2 Einzelgröße wird gesondert vergütet.  (21)Pflastersteine 'Kleinpflaster' (22)Art 'Granit' Dicke über 8 bis 10 cm.	25,000	m	.....	.....
01.06.0012	Pflastersteine auf Paßmaß trennen und zugearbeitete Steine an Kanten und Einfassungen bzw. an Aussparungen und Einbauten anpassen; als Zulage Steine schneiden im Nassschneidverfahren. Art = Betonpflastersteine, Dicke 6 bis 8 cm.	25,000	m	.....	.....
01.06.0013	Anschluss ohne Fugenspalt zwischen Pflasterrinne und Bordstein zur Fuge aufweiten und säubern. Anfallende Ausbaustoffe der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Randanschluss vor Borden, Übergängen, Abläufen u.ä.				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
	Einzellängen über 20 bis 650 m. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Aufweiten durch Nassschneiden.	1.025,000	m	.....	.....
01.06.0014	Fugenfüllung herstellen. Randfuge vor Borden, Übergängen, Abläufen u.ä. zwischen Pflasterrinne und Bordstein. Einzellängen über 20 bis 650 m. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N 2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.	1.025,000	m	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>01.06 Pflaster/Platten</b>				.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>01.07</b>	<b>VZ-Beschilderung/Fahrbahnmarkierung</b>				
01.07.0001	Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen. Schildgröße bis 1,1 m2. Aufstellvorrichtung = Rohrpfosten oder -rahmen, DU bis 76,1 mm abbauen. Fundament entfernen. Schild neben der Fahrbahn. Abgebaute Stoffe der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Fundamentlöcher mit geeignetem Boden des AN verfüllen und verdichten. Oberfläche entsprechend der umgebenden Befestigung nach Unterlagen des AG herstellen.	7,000	St	.....	.....
01.07.0002	Verkehrsschild ggf. mit Aufstellvorrichtung abbauen. Schildgröße bis 1,1 m2. Aufstellvorrichtung 'und Fundament mit vorherige Pos. abgegolten, Zulage für einzelnes Vz durch Mehrfachanbringung an einem Pfosten ' Fundament entfernen, wird gesondert vergütet. Schild neben der Fahrbahn. Abgebaute Stoffe der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	2,000	St	.....	.....
01.07.0003	Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. Quadrat, Größe 2. Mit 'Refexions-Klasse RA2, Reflexfolien-Aufbau C' Schild = flach, 2 mm dick. Befestigung mit Stahl-Rohrschelle, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm, Standardplan II. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung 'neben der Fahrbahn, Bodenfreiheit ab 2,5m'	2,000	St	.....	.....
01.07.0004	Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. Quadrat, Größe 2, Z 274.2-40 doppelseitig. Mit 'Refexions-Klasse RA2, Reflexfolien-Aufbau C' Schild = flach, 2 mm dick. Befestigung mit Stahl-Rohrschelle, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm, Standardplan II. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung 'neben der Fahrbahn, Bodenfreiheit ab 2,5 m'	1,000	St	.....	.....
01.07.0005	Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. Z 206, Größe 2 (900 x 900 mm). Mit 'Refexions-Klasse RA2, Reflexfolien-Aufbau C' Schild = flach, 2 mm dick. Befestigung mit Stahl-Rohrschelle, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm, Standardplan II. Verschraubung aus nicht rostendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2.				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
	Anbringung 'neben der Fahrbahn, Bodenfreiheit ab 2,5m'	1,000	St	.....	.....
01.07.0006	Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. Ronde, Größe 2. Mit 'Refexions-Klasse RA2, Reflexfolien-Aufbau C' Schild = flach, 2 mm dick. Befestigung mit Stahl-Rohrschelle, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm, Standardplan II. Verschraubung aus nicht rost- endem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung 'neben der Fahrbahn, Bodenfreiheit ab 2,5m'	2,000	St	.....	.....
01.07.0007	Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. Ronde, DU 420 mm, Z 224-40, doppelseitig. Mit 'Refexions-Klasse RA2, Reflexfolien-Aufbau C' Schild = flach, 2 mm dick. Befestigung mit Stahl-Rohrschelle, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm, Standardplan II. Verschraubung aus nicht rost- endem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung 'neben der Fahrbahn, Bodenfreiheit ab 2,5 m'	4,000	St	.....	.....
01.07.0008	Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. Dreieck, Größe 2. Mit 'Refexions-Klasse RA2, Reflexfolien-Aufbau C' Schild = flach, 2 mm dick. Befestigung mit Stahl-Rohrschelle, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm, Standardplan II. Verschraubung aus nicht rost- endem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung 'neben der Fahrbahn, Bodenfreiheit ab 2,5m'	1,000	St	.....	.....
01.07.0009	Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. Zusatzzeichen Rechteck, Größe 2 (330 x 600 mm). Mit 'Refexions-Klasse RA2, Reflexfolien-Aufbau C' Schild = flach, 2 mm dick. Befestigung mit Stahl-Rohrschelle, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm, Standardplan II. Verschraubung aus nicht rost- endem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung 'neben der Fahrbahn, Bodenfreiheit ab 2,5m'	2,000	St	.....	.....
01.07.0010	Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. Zusatzzeichen Rechteck, Größe 2 (450 x 600 mm). Mit 'Refexions-Klasse RA2, Reflexfolien-Aufbau C' Schild = flach, 2 mm dick. Befestigung mit Stahl-Rohrschelle, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm, Standardplan II. Verschraubung aus nicht rost- endem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung 'neben der Fahrbahn, Bodenfreiheit ab 2,5m'	1,000	St	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
01.07.0011	Verkehrsschild nach Unterlagen des AG anbringen. Zusatzzeichen Rechteck, Größe 2 (600 x 600 mm). Mit 'Refexions-Klasse RA2, Reflexfolien-Aufbau C' Schild = flach, 2 mm dick. Befestigung mit Stahl-Rohrschelle, feuerverzinkt, nach IVZ-Norm, Standardplan II. Verschraubung aus nicht ro- stendem Stahl mind. der Stahlsorte A 2. Anbringung 'neben der Fahrbahn, Bodenfreiheit ab 2,5m'	1,000	St	.....	.....
01.07.0012	Bodenhülse liefern und einbauen. Bodenhülse aus Stahl feuerverzinkt, Länge 500 mm, Feststellvorrichtung mit Klemmkeil und Innensechskant-schraube. Für Rohrdurchmesser 60,3 mm. Fundament Typ A nach IVZ-Norm. Erforderliche Erdarbeiten in Homogenbereich nach Unterlagen des AG (Bodenklasse 3 bis 5, Materialwerte nach EBV = BM-F1 ) ausführen. Fundament Typ A nach IVZ-Norm. Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Erd-, Aufbruch- und Betonarbeiten werden nicht gesondert vergütet.	10,000	St	.....	.....
01.07.0013	Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstel- len einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem frühe- ren Zustand herstellen. Pfostenlänge = über 1500 mm bis 2000 mm. Rohr = Stahl 60,3/2,0 mm. Pfosten 'mit Bodenhülse in Betonfundament, Fundament herstellen.' Aufstellung 'in Betonfundament ' Fundament Typ A nach IVZ-Norm. Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Bei Änderung der Pfostenlänge verändert sich der Ein- heitspreis im Verhältnis zur ausgeschriebenen Pfosten- länge. Basislänge für die Abrechnung ist bei Mehrlängen die maximal, bei Minderlängen die minimal ausgeschrie- bene Pfostenlänge.	1,000	St	.....	.....
01.07.0014	Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstel- len einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem frühe- ren Zustand herstellen. Pfostenlänge = über 3500 mm bis 4000 mm. Rohr = Stahl 60,3/2,0 mm. Pfosten mit biegesteifem Erdanker aus Rundstahl, ca. 250 mm vom unteren Rohrende. Fundament Typ A nach IVZ-Norm. Erforderliche Erdarbeiten in Homogenbereich nach Unterlagen des AG (Bodenklasse 3 bis 5) ausführen. Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Bei Änderung der Pfostenlänge verändert sich der Ein- heitspreis im Verhältnis zur ausgeschriebenen Pfosten-				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	länge. Basislänge für die Abrechnung ist bei Mehrlängen die maximal, bei Minderlängen die minimal ausgeschriebene Pfostenlänge.	1,000	St	.....	.....
01.07.0015	Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen. Pfostenlänge = über 4000 mm bis 4500 mm. Rohr = Stahl 60,3/2,0 mm. Pfosten mit biegesteifem Erdanker aus Rundstahl, ca. 250 mm vom unteren Rohrende. Fundament Typ B nach IVZ-Norm. Erforderliche Erdarbeiten in Homogenbereich nach Unterlagen des AG (Bodenklasse 3 bis 5) ausführen. Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Bei Änderung der Pfostenlänge verändert sich der Einheitspreis im Verhältnis zur ausgeschriebenen Pfostenlänge. Basislänge für die Abrechnung ist bei Mehrlängen die maximal, bei Minderlängen die minimal ausgeschriebene Pfostenlänge.	7,000	St	.....	.....
01.07.0016	Rohrpfosten mit Abdeckkappe für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallenden Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen. Pfostenlänge = über 4500 mm bis 5000 mm. Rohr = Stahl 76,1/2,0 mm. Pfosten mit biegesteifem Erdanker aus Rundstahl, ca. 250 mm vom unteren Rohrende. Fundament Typ C nach IVZ-Norm. Erforderliche Erdarbeiten in Homogenbereich nach Unterlagen des AG (Bodenklasse 3 bis 5) ausführen. Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Bei Änderung der Pfostenlänge verändert sich der Einheitspreis im Verhältnis zur ausgeschriebenen Pfostenlänge. Basislänge für die Abrechnung ist bei Mehrlängen die maximal, bei Minderlängen die minimal ausgeschriebene Pfostenlänge.	1,000	St	.....	.....
01.07.0017	Rohrrahmen für Verkehrsschild aufstellen einschl. anfallender Aushubarbeiten. Stahlteile feuerverzinkt. Umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen. (21)Rohrrahmen IVZ-Typ Nr. 'E32' Rohrrahmen mit biegesteifem Erdanker aus Rundstahl ca. 250 mm vom unteren Rohrende. Vorh. Befestigung = Pflaster. Erforderliche Erdarbeiten in Homogenbereich nach Unterlagen des AG (Bodenklasse 3 bis 5) ausführen. Fundament Typ A nach IVZ-Norm. Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	1,000	St	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
01.07.0018	Abschluss eines Überwachungsvertrages und Durchführung der Eigenüberwachungsprüfung der fertigen Leistung durch eine von der BAST anerkannte Prüfstelle bzw. eines anerkannten Sachverständigen. innerorts: Länge der Baustrecke ca. 1165 m zzgl. Kreisverkehr/ Fläche ca. 250 m2	1,000	St	.....	.....
01.07.0019	Stl-Nr.: 05 131/ 007 21 10 01 Markierung entfernen. Abgerechnet wird die entfernte markierte Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck. Markierungsstoffart=sonstige spritzbare Markierungsstoffe. auf Asphaltdecke. Entfernen für Deckenerneuerung. Markierungsabfall aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	10,000	m2	.....	.....
01.07.0020	Stl-Nr.: 05 131/ 107 01 Fläche der Markierung auf Anordnung des AG reinigen. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN der Verwertung zuführen. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild, und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck. Reinigung mit Wasserhochdruckverfahren.	10,000	m2	.....	.....
01.07.0021	Fläche für Markierung auf Anordnung des AG schonend trocknen. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck.	10,000	m2	.....	.....
01.07.0022	Stl-Nr.: 05 131/ 203 31 19 02 39 Längsmarkierung Typ I einschl. evtl. Sperrflächenumrandung herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Strich mit Vormarkierung als Verkehrsfreigabemarkierung. Strichbreite = 0,12 m. Durchgehend.  (31)Markierungsstoff 'High-Solid 0,6 mm Schichtdicke (2 Arbeitsgänge)				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	T3, S 1, R 3 ' Verkehrsklasse = P 5. Überrollbarkeitsklasse T 3.  (51)Markierung 'auf SMA'	10,000	m	.....	.....
01.07.0023	Stl-Nr.: 05 131/ 203 31 29 02 39 Längsmarkierung Typ I einschl. evtl. Sperrflächenumrandung herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Strich mit Vormarkierung als Verkehrsfreigabemarkierung. Strichbreite = 0,12 m. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 2.  (31)Markierungsstoff 'High-Solid 0,6 mm Schichtdicke (2 Arbeitsgänge) T3, S 1, R 3 ' Verkehrsklasse = P 5. Überrollbarkeitsklasse T 3.  (51)Markierung 'auf SMA '	10,000	m	.....	.....
01.07.0024	Längsmarkierung Typ I einschl. evtl. Sperrflächenumrandung herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Strich mit Vormarkierung als Verkehrsfreigabemarkierung. Strichbreite = 0,12 m. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1. Markierungsstoff 'High-Solid 0,6 mm Schichtdicke (2 Arbeitsgänge) T3, S 1, R 3 ' Verkehrsklasse = P 5. Überrollbarkeitsklasse T 3. Markierung 'auf SMA '	10,000	m	.....	.....
01.07.0025	Stl-Nr.: 05 131/ 203 31 49 02 39 Längsmarkierung Typ I einschl. evtl. Sperrflächenumrandung herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Strich mit Vormarkierung als Verkehrsfreigabemarkierung. Strichbreite = 0,12 m. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 2 zu 1.  (31)Markierungsstoff 'High-Solid 0,6 mm Schichtdicke (2 Arbeitsgänge)				

**Ausschreibungs-LV**

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
 LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	T3, S 1, R 3 ' Verkehrsklasse = P 5. Überrollbarkeitsklasse T 3.  (51)Markierung 'auf SMA '	10,000	m	.....	.....
01.07.0026	Stl-Nr.: 05 131/ 203 33 39 02 39 Längsmarkierung Typ I einschl. evtl. Sperrflächenumrandung herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Strich mit Vormarkierung als Verkehrsfreigabemarkierung. Strichbreite = 0,25 m. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1.  (31)Markierungsstoff 'High-Solid 0,6 mm Schichtdicke (2 Arbeitsgänge) T3, S 1, R 3 ' Verkehrsklasse = P 5. Überrollbarkeitsklasse T 3.  (51)Markierung 'auf SMA '	25,000	m	.....	.....
01.07.0027	Stl-Nr.: 05 131/ 207 13 90 23 99 Quermarkierung Typ I herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich. Markierung = Haltlinie. Strich mit Vormarkierung als Verkehrsfreigabemarkierung.  (31)Markierungsstoff ' High-Solid 0,6 mm Schichtdicke (2 Arbeitsgänge) T3, S 1, R 3 ' Verkehrsklasse = P 5. Überrollbarkeitsklasse T 3.  (51)Markierung 'auf SMA '	5,000	m	.....	.....
01.07.0028	Stl-Nr.: 05 131/ 207 23 90 23 99 Quermarkierung Typ I herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich. Markierung = Wartelinie. Strich mit Vormarkierung als Verkehrsfreigabemarkierung.  (31)Markierungsstoff ' High-Solid 0,6 mm Schichtdicke (2 Arbeitsgänge) T3, S 1, R 3 ' Verkehrsklasse = P 5. Überrollbarkeitsklasse T 3.				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	(51)Markierung 'auf SMA '	5,000 m		.....	.....
01.07.0029	Stl-Nr.: 05 131/ 213 11 92 39 Sperrfläche als Schrägstrichgatter Typ I herstellen. Lösen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich. Strichbreite = 0,25 m. Strich mit Vormarkierung als Erstmarkierung.  (31)Markierungsstoff 'High-Solid 0,6 mm Schichtdicke (2 Arbeitsgänge) T3, S 1, R 3 ' Verkehrsklasse = P 5. Überrollbarkeitsklasse T 3.  (41)Markierung 'aus SMA '	5,000 m		.....	.....
01.07.0030	Stl-Nr.: 05 131/ 227 54 92 39 Sonstiges Markierungszeichen Typ I nach Unterlagen des AG herstellen. Lösen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Markierungszeichen = Piktogramm, Länge = 1,3 m. Strich ohne Vormarkierung als Verkehrsfreigabemarkie- rung.  (31)Markierungsstoff 'High-Solid 0,6 mm Schichtdicke (2 Arbeitsgänge) T3, S 1, R 3 ' Verkehrsklasse = P 5. Überrollbarkeitsklasse T 3.  (41)Markierung 'auf SMA '	2,000 St		.....	.....
01.07.0031	Stl-Nr.: 05 131/ 303 41 19 21 39 Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenum- randung herstellen. Lösen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstri- chen zwei Striche. Strich ohne Vormarkierung als Erneuerung. Strichbreite = 0,12 m. Durchgehend.  (31)Markierungsstoffart 'Kaltplastik-Agglomerate mit eingemischten und nachgestreuten Reflexperlen, S 1, RW 3 ' Mit Agglomeraten. Verkehrsklasse = P 6. Überrollbarkeitsklasse T 3.  (51)Markierung 'auf SMA und Verkehrsfreigabemarkierung'	10,000 m		.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
01.07.0032	Stl-Nr.: 05 131/ 303 41 29 21 39 Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Strich ohne Vormarkierung als Erneuerung. Strichbreite = 0,12 m. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 2.  (31)Markierungsstoffart 'Kaltplastik-Agglomerate mit eingemischten und nachgestreuten Reflexperlen, S 1, RW 3 ' Mit Agglomeraten. Verkehrsklasse = P 6. Überrollbarkeitsklasse T 3.  (51)Markierung 'auf SMA und Verkehrsfreigabemarkierung'	10,000	m	.....	.....
01.07.0033	Stl-Nr.: 05 131/ 303 41 39 02 39 Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Strich ohne Vormarkierung als Erneuerung. Strichbreite = 0,12 m. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1.  (31)Markierungsstoffart 'Kaltplastikmasse, > 2,0 mm Schichtdicke, S 1, R 4, RW 3 ' Verkehrsklasse = P 7. Überrollbarkeitsklasse T 3.  (51)Markierung 'auf SMA '	10,000	m	.....	.....
01.07.0034	Stl-Nr.: 05 131/ 303 41 49 21 39 Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Strich ohne Vormarkierung als Erneuerung. Strichbreite = 0,12 m. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 2 zu 1.  (31)Markierungsstoffart 'Kaltplastik-Agglomerate mit eingemischten und nachgestreuten Reflexperlen, S 1, RW 3 ' Mit Agglomeraten. Verkehrsklasse = P 6. Überrollbarkeitsklasse T 3.  (51)Markierung 'auf SMA und Verkehrsfreigabemarkierung'				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
		10,000 m		.....	.....
01.07.0035	<p>Stl-Nr.: 05 131/ 303 43 39 21 39</p> <p>Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Strich ohne Vormarkierung als Erneuerung. Strichbreite = 0,25 m. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1.</p> <p>(31)Markierungsstoffart 'Kaltplastik-Agglomerate mit eingemischten und nachgestreuten Reflexperlen, S 1, RW 3 ' Mit Agglomeraten. Verkehrsklasse = P 6. Überrollbarkeitsklasse T 3.</p> <p>(51)Markierung 'auf SMA und Verkehrsfreigabemarkierung'</p>	25,000 m		.....	.....
01.07.0036	<p>Stl-Nr.: 05 131/ 307 14 92 13 99</p> <p>Quermarkierung Typ II herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich. Markierung = Haltlinie. Strich ohne Vormarkierung als Erneuerung.</p> <p>(31)Markierungsstoffart 'Kaltplastik-Agglomerate mit eingemischten und nachgestreuten Reflexperlen, S 1, RW 3 ' Mit Agglomeraten. Verkehrsklasse = P 6. Überrollbarkeitsklasse T 3.</p> <p>(51)Markierung 'auf SMA '</p>	5,000 m		.....	.....
01.07.0037	<p>Stl-Nr.: 05 131/ 307 24 90 23 99</p> <p>Quermarkierung Typ II herstellen. Losen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich. Markierung = Wartelinie. Strich ohne Vormarkierung als Erneuerung.</p> <p>(31)Markierungsstoffart 'Kaltplastikmasse, &gt; 2,0 mm Schichtdicke, S 1, R 4, RW 3 ' Verkehrsklasse = P 7. Überrollbarkeitsklasse T 3.</p> <p>(51)Markierung 'auf SMA '</p>	5,000 m		.....	.....

**Ausschreibungs-LV**

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
 LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
01.07.0038	Stl-Nr.: 05 131/ 213 16 32 32 Sperrfläche als Schrägstrichgatter Typ I herstellen. Lösen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Abgerechnet wird der markierte Strich. Strichbreite = 0,25 m. Strich ohne Vormarkierung als Erneuerung. Markierungsstoffart = Kaltspritzplastik. Verkehrsklasse = P 5. Überrollbarkeitsklasse T 3. Markierung auf grobstrukturierter Decke.	5,000	m	.....	.....
01.07.0039	Stl-Nr.: 05 131/ 315 54 90 23 99 Sonstiges Markierungszeichen Typ II nach Unterlagen des AG herstellen. Lösen Schmutz von zu markierender Fläche entfernen. Markierungszeichen = Piktogramm, Länge = 1,3 m. Strich ohne Vormarkierung als Erneuerung.  (31)Markierungsstoffart 'Kaltplastikmasse, > 2,0 mm Schichtdicke, S 1, R 4, RW 3 ' Verkehrsklasse = P 7. Überrollbarkeitsklasse T 3.  (51)Markierung 'auf SMA '	2,000	St	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>01.07</b>	<b>VZ-Beschilderung/Fahrbahnmarkierung</b>		.....	
<b>Summe</b>	<b>01</b>	<b>Fahrbahn</b>		.....	

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>02</b>	<b>Gehwege</b>				
<b>02.01</b>	<b>Aufbruch</b>				
02.01.0001	Pflasterdecke aufbrechen und aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht einschl. Bettung wird gesondert vergütet. Art = Mosaikpflaster, Bettung aus Sand. Wiederverwendbare Steine säubern, zum Lagerplatz des AG fördern und abladen. Mittl.Länge des Förderweges über 2,5 bis 5 km. Nicht wiederverwendbare Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.	5,000	m2	.....	.....
02.01.0002	Pflasterdecke aufbrechen und aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht einschl. Bettung wird gesondert vergütet. Art = Beton- und Verbundsteinpflaster, ca. 8 cm dick, Bettung aus Sand. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.	20,000	m2	.....	.....
02.01.0003	Plattenbelag aufbrechen und aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Betonplatten, ca. 5 cm dick, Bettung aus Kalkmörtel bis 5 cm mit darunter liegender Bettung aus Sand bis 8 cm aufnehmen. Sämtliche Platten und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.	500,000	m2	.....	.....
02.01.0004	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Schicht 'ungebundene Tragschicht, Packlage, in Teilflächen ohne räumlichen Zusammenhang der Tiefenbaubereiche ' Dicke über 10 bis 15 cm. Fläche = Gehweg in zeitlich und räumlich voneinander getrennten Abschnitten. Baustoffgemisch 'nichtklassifiziertes Material, <= RC-1 nach Unterlagen des AG' Baustoff 'auf Lagerplatz des AN verbringen und bis zur Beprobung durch den AG lagern. Nach Vorlage der Ergebnisse (ca. 4 Wochen) von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Unterlage mit verwehensicheren, reißfesten und wasserdichten Folien. Folien nach Gebrauch fachgerecht entsorgen. ', Abfallschlüssel: 170504	300,000	m2	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
02.01.0005	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Schicht 'ungebundene Tragschicht, Packlage, in Teilflächen ohne räumlichen Zusammenhang der Tiefeinbaubereiche ' Dicke über 10 bis 15 cm. Fläche = Gehweg in zeitlich und räumlich voneinander getrennten Abschnitten. Baustoffgemisch 'nichtklassifiziertes Material, <= RC-2 nach Unterlagen des AG' Baustoff 'auf Lagerplatz des AN verbringen und bis zur Beprobung durch den AG lagern. Nach Vorlage der Ergebnisse (ca. 4 Wochen) von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Unterlage mit verwehensichern, reißfesten und wasserdichten Folien. Folien nach Gebrauch fachgerecht entsorgen. ', Abfallschlüssel: 170504	100,000	m2	.....	.....
02.01.0006	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Schicht 'ungebundene Tragschicht, Packlage, in Teilflächen ohne räumlichen Zusammenhang der Tiefeinbaubereiche ' Dicke über 10 bis 15 cm. Fläche = Gehweg in zeitlich und räumlich voneinander getrennten Abschnitten. Baustoffgemisch 'nichtklassifiziertes Material, <= RC-3 nach Unterlagen des AG' Baustoff 'auf Lagerplatz des AN verbringen und bis zur Beprobung durch den AG lagern. Nach Vorlage der Ergebnisse (ca. 4 Wochen) von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Unterlage mit verwehensichern, reißfesten und wasserdichten Folien. Folien nach Gebrauch fachgerecht entsorgen. ', Abfallschlüssel: 170504	100,000	m2	.....	.....
02.01.0007	Stl-Nr.: 06 115/ 303 02 69 00 04 Bordsteine aufnehmen. Bordsteine aus Beton, ca. 15/30 und 15/25 cm, als Tief- oder Hochbord in Beton oder Mörtel versetzt. Unterbeton, ca. 20 cm dick, und Rückenstütze aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.	20,000	m	.....	.....
02.01.0008	Stl-Nr.: 06 115/ 303 14 67 00 04 Bordsteine aufnehmen. Einfassungssteine ca. 5/20 cm, als Tief- oder Hochbord in Beton oder Mörtel versetzt. Unterbeton, ca. 10 cm dick, und Rückenstütze aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum				

**Ausschreibungs-LV**

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.	10,000	m	.....	.....
02.01.0009	Einfassungssteine aus Naturstein ca. 6/20 cm ("Bernburger Strecker") aufnehmen. als Tiefbord in Beton oder Mörtel versetzt. Unterbeton, ca. 10 cm dick, und Rückenstütze aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.	10,000	m	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>02.01 Aufbruch</b>				.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>02.02</b>	<b>Erdbau</b>				
02.02.0001	Vegetationsdecke vor Oberbodenabtrag mit Bodenfräse o- der Scheibenegge min. 15 cm tief aufreißen und so zer- kleinern, dass keine Stücke über 0,05 m2 verbleiben.	700,000	m2	.....	.....
02.02.0002	Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtra- gen. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. (31)Dicke '45 cm' Materialklasse gem. EBV: BM-F2 Oberboden nach Wahl des AN verwerten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	110,000	m3	.....	.....
02.02.0003	Zulage für die Verwertung von Oberboden aus Abtragsbereichen Materialwerte nach EBV = BM-F3 Abrechnung nach Abtragsprofilen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.	10,000	m3	.....	.....
02.02.0004	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. Profilgerecht lösen. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet. Materialwerte nach EBV = BM-F1 Abrechnung nach Abtragsprofilen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.	270,000	m3	.....	.....
02.02.0005	Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen in Handarbeit profilgerecht lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten. Abtrag in Flächen und Horizonten mit Leitungsbestand (Kabel, Schutzrohre, Hausanschlüsse verschiedener Medien etc.)Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert ver- gütet. Profilgerecht lösen. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet. Materialwerte nach EBV = BM-F1 Abrechnung nach Abtragsprofilen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen. Ausführung nur nach gesonderter Anordnung durch den AG.	20,000	m3	.....	.....
02.02.0006	Zulage für die Verwertung von Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen Materialwerte nach EBV = BM-F2 Abrechnung nach Abtragsprofilen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag € .....	.....
		10,000 m3	.....	.....
02.02.0007	Zulage für die Verwertung von Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen Materialwerte nach EBV = BM-F3 Abrechnung nach Abtragsprofilen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.	10,000 m3	.....	.....
02.02.0008	Boden unter Schonung vorhandener Bäume entsprechend DIN 18 920 ausheben. Berechnet wird der Mehraufwand. Verletzungen der Baumkrone und des Stammes vermeiden. Aushub im Bereich der Kronentraufe von Hand ausführen. Wurzeln mit DU über 2 cm unversehrt erhalten, Wurzeln mit DU 0,5 bis 2 cm weitgehend schonen. Unvermeidbare Wurzelabtrennungen mit glattem Schnitt durchführen. Schnitt-, Bruch- und Schürfwunden glattschneiden und mit Wundbehandlungsmittel versehen. Abgerechnet werden die von Hand ausgehobenen Abtragsbereiche innerhalb der Kronentraufe von Bäumen. Freiliegende Wurzelteile mit Jutegewebe oder dergleichen bedecken und während der Bauzeit feucht halten. Wurzeln beim Verfüllen und Verdichten vor Beschädigung schützen, Hohlräume einschlämmen. Wurzelbereiche bis 0,3 m tief mit Bodengemisch aus 70 Volumenprozent Oberboden und 30 Volumenprozent Kiessand 0/8 mm verfüllen.	10,000 m3	.....	.....
02.02.0009	Durchwurzelt Boden aus Abtragsbereichen lösen, laden und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Boden Homogenbereich 'nach Unterlagen des AG ' Profilgerecht lösen. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.	10,000 m3	.....	.....
02.02.0010	Zulage für schuttdurchsetzten Boden: Unbrauchbaren Boden aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen, laden und verwerten. Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Boden entspricht Materialklasse bis einschließlich BM-F3 nach EBV, Auffüllung aus einem schwach humosen, tonig bis schluffigen Sand mit wechselnden Bauschuttanteilen > 10 bis 50 % (überwiegend Beton- und Ziegelbruch verschiedener Kornfraktionen) gem. Unterlagen des AG; Abtrag im Fundament- und Gründungsbereich in Flächen mit Leitungsbestand (Kabel, Schutzrohre, Hausanschlüsse verschiedener Medien etc.) Boden von der Baustelle entfernen, zur ordnungsgemäßen und schadlosen Verwertung oder gemeinwohlverträglichen Beseitigung nach §5 KrW-/AbfG transportieren. Gebühren der Verwertung/Deponierung werden nicht gesondert vergütet. Herstellen des Planums wird gesondert vergütet. Abrechnung nach Abtragsprofilen.			

**Ausschreibungs-LV**

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
	Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.	10,000	m3	.....	.....
02.02.0011	Stl-Nr.: o4 106/ 255 14 Planum herstellen. Max. Abweichung von der Sollhöhe +3/-3 cm. Verformungsmodul = 45 MN/m2	1.200,000	m2	.....	.....
02.02.0012	Planum verdichten	1.200,000	m2	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>02.02 Erdbau</b>				.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
 LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>02.03</b>	<b>Tragschichten</b>				
02.03.0001	Schottertragschicht herstellen. (21)In Verkehrsflächen 'Gehwege (Betonpflaster) ' (22)Baustoffgemisch 'feine und grobe Gesteinskörnungen aus natürlichen Gesteinen (ohne RC-Baustoffe), Lieferkörnung: 0/32 Sieblinie: nach TL SoB-StB, Bild C2, Anteil an Korn < 2 mm max. 28 M.-% ' (31)Verdichtungsgrad/Verformungsmodul 'Ev2 auf der Oberfläche mindestens 100 MPa ' (32)Einbaudicke '18 cm' (41)Baustoffgemisch 'Wasserdurchlässigkeit: kf >= 5,4 x 10-5 m/s CBR-Wert: mind. 50% nach 4-stündiger Wasserlagerung '	1.200,000	m2	.....	.....
02.03.0002	Schottertragschicht herstellen. (21)In Verkehrsflächen 'Gehwege (Mosaik) ' (22)Baustoffgemisch 'feine und grobe Gesteinskörnungen aus natürlichen Gesteinen (ohne RC-Baustoffe), Lieferkörnung: 0/32 Sieblinie: nach TL SoB-StB, Bild C2, Anteil an Korn < 2 mm max. 28 M.-% ' (31)Verdichtungsgrad/Verformungsmodul 'Ev2 auf der Oberfläche mindestens 80 MPa ' (32)Einbaudicke '20 cm' (41)Baustoffgemisch 'Wasserdurchlässigkeit: kf >= 5,4 x 10-5 m/s CBR-Wert: mind. 50% nach 4-stündiger Wasserlagerung '	20,000	m2	.....	.....
02.03.0003	Erschwernis durch Einbauten. Beim Herstellen von Schichten ohne Bindemittel. (21)Einbauten 'Schächte, Hydranten, Schieber'	25,000	St	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>02.03 Tragschichten</b>				.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>02.04</b>	<b>Bordsteine</b>				
	Bei allen Bordsteinen, die nicht beidseitig bündig mit den angrenzenden Flächen gesetzt werden, sind die Fugen über die gesamte Höhe mit geeignetem unverrottbarem Material (z. B. Geotextil, Bitumenpappe) abzudecken, um ein Ausspülen von Bettungs- und/oder Fugenmaterial bzw. hinterfülltem Boden dauerhaft auszuschließen. Die Kosten sind in die Einheitspreise einzurechnen, eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht.				
02.04.0001	Bordsteine aus Beton setzen. Bordsteine DIN 483/DIN EN 1340 T 8 x 25 (80/250 mm). Steine mit engen Fugen versetzen. Rückenstütze aus Beton C20/25 bis 10 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit, herstellen. Unterbeton C20/25, 20 bis 24 cm dick, herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Bettung aus Zementmörtel herstellen.	630,000	m	.....	.....
02.04.0002	Bordsteine aus Beton setzen. Bordsteine DIN 483/DIN EN 1340 T 8 x 25 (80/250 mm). Radensteine R = 0,50 bis 8,00 m. Steine mit engen Fugen versetzen. Rückenstütze aus Beton C20/25 bis 10 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit, herstellen. Unterbeton C20/25, 20 bis 24 cm dick, herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Bettung aus Zementmörtel herstellen.	30,000	m	.....	.....
02.04.0003	Dauerelastische Dehnungsfugen zwischen Bordsteinen herstellen, Trennung einschl. Unterbeton und Rückenstütze; Fugenbreite 10 bis 15 mm; Fugen im Abstand von höchstens 8 m anordnen, im unteren Bereich mit kompressibler Fugeneinlage füllen, obere 2 cm dauerelastisch mit geeignetem wasserdichten, unverrottbarem Material schließen; ggf. können nach bestätigter Bemusterung Gummiplatten mit Bordprofil eingesetzt werden	85,000	St	.....	.....
02.04.0004	Stl-Nr.: o4 115/ 332 22 Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordsteine auf Gehrung schneiden. Bordsteine aus Beton, ca. 15/30 und 15/25 cm.	15,000	St	.....	.....

**Ausschreibungs-LV**

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
02.04.0005	Stl-Nr.: o4 115/ 332 12 Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordsteine quer schneiden. Bordsteine aus Beton, ca. 15/30 und 15/25 cm.	50,000	St	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>02.04 Bordsteine</b>				.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>02.05</b>	<b>Pflaster/Platten</b>				
02.05.0001	Stl-Nr.: 23 115/ 101 43 41 15 13 Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton mit Vorsatzbeton herstellen. Oberfläche der Pflastersteine, Trassierung der Pflasterdecke und Verlegung der Pflastersteine in Kurvenbereichen nach Unterlagen des AG. In Verkehrsflächen für Rad- und Gehwege. Rutschwiderstand SRT-Wert mind. 55. Einzelflächen über 10,00 bis 100,00 m2. Format für Rastermaß = 100/200/80 mm. Fase max. 2/2 mm. Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ18/LA20. Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, GU, B, E CS35, C 90/3. Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlänmen, Fugenschluss durch Einfegen und Einschlänmen herstellen. Steine im Fischgrätverband verlegen	1.000,000	m2	.....	.....
02.05.0002	Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton mit Vorsatzbeton herstellen. Oberfläche der Pflastersteine, Trassierung der Pflasterdecke und Verlegung der Pflastersteine in Kurvenbereichen nach Unterlagen des AG: anthrazit. In Verkehrsflächen für Rad- und Gehwege: Sicherheitsstreifen, b=0,30 bis 0,40 m. Rutschwiderstand SRT-Wert mind. 55. Einzelflächen über 10,00 bis 100,00 m2. Format für Rastermaß = 100/200/80 mm. Fase max. 2/2 mm. Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ18/LA20. Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, GU, B, E CS35, C 90/3. Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlänmen, Fugenschluss durch Einfegen und Einschlänmen herstellen. Steine im Fischgrätverband verlegen	200,000	m2	.....	.....
02.05.0003	Stl-Nr.: 23 115/ 195 91 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. Das Zuarbeiten, Nassschneiden oder Behauen der Pflastersteine an Aussparungen und Einbauten bis zu 1,00 m2 Einzelgröße wird gesondert vergütet.  (21)Pflastersteine 'nass schneiden.' Art = Pflastersteine aus Beton.  (31)Dicke '= 8 cm.'				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
		150,000	m	.....	.....
02.05.0004	<p>Zulage für Umpflasterungen für runde und ovale Einbauten im Gehweg. Mosaikpflastersteine, Granit, Ausführung in Zwickeln, Streifen, Rinnen usw. - Mosaikpflaster Schlagung ca. 4/6 Verlegeart: - Passe, 45° engfugig, die Fugen dürfen max. nur über drei Steine durchlaufen - Fugenbreite, max. 5 mm Die Steine sind hammerfest zu setzen (Pflaster sollte trittfest stehen und eingebettet sein, Bettungsmaterial in min 2/3 der Steinhöhe in der Fuge nachweisen Es ist ausschließlich mittels einer Pflasterramme (Stahl) mit der Hand zu rammen und zwar immer vom Rand zur Mitte, ohne Rütteln. Bettungsmaterial = Kies-Sand-Gemisch 0/4 mm, Einbau erst nach Freigabe des AG Dicke in verdichtetem Zustand 3 cm. Einschließlich aller Steinschnitte/Schmiegen. Mosaikpflaster schlämmen Pflaster mit Brechsand-Splitt-Gemisch 0/2 mm, doppeltgebrochen, Kalkbrechsand oder Diabasbrechsand, einschlaemmen, ueberschuessigen Sand entfernen, Fugenmaterial = Kalk- bzw. Diabas-Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 mm, doppeltgebrochen, Beanspruchungsklasse 3 (frei bewittert, maschinell gereinigt); die Fugen sind satt einzuschlämmen; Schlammwasser aus Bettung und Fuge abziehen lassen. Liegezeit bis Wasser restlos abgezogen ist. - dann erst rammen - nachfüllen von Fugenmaterial - dann wieder einschlämmen - solange wiederholen bis die Fuge mit dem abgestuften Material voll verfüllt ist. Fläche aus Mosaikpflaster rammen. Es ist ausschließlich mittels einer Pflasterramme e mit der Hand zu rammen und zwar immer vom Rand zur Mitte, ohne Rütteln. 2 bis 3 Rammgänge, zwischen jedem Rammgang Fläche schlämmen. einzusetzende Pflasterramme: 20 kg Pflasterramme.</p>	5,000	m2	.....	.....
02.05.0005	<p>Pflaster auf Bettung ohne Bindemittel umpflastern. Steine aufnehmen, säubern und gg. seitlich lagern. Vorhandene Bettung durcharbeiten. Fehlendes Bettungsmaterial ersetzen. Steine wieder verlegen. Nicht wiederverwendbares Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Ausführung in Zwickeln, Streifen, Rinnen usw. Einzelflächen bis 2 m2. Betonpflastersteine ca. 20/10/8 cm. Ersatzsteine über 10 bis 15 v.H. der Fläche liefern. Steine im Läuferverband verlegen. Bettungsmaterial = Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5. Fugenmaterial = Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5.</p>				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
		10,000	m2	.....	.....
02.05.0006	Zulage zu den Pflasterarbeiten für Erschwerisse bei der Anpassung an Kellerlichtschächte, Podeste, Treppen etc. Abmessungen der Einbauten ca L x B : 0,5 bis 1,0 x 1,00 bis 1,5 m	5,000	St	.....	.....
02.05.0007	Trennlage Pflasteranschluss an Gebäude, Kellerlichtschächte etc. Höhe ca. 30 cm Trennlage aus witterungsbeständigem dauerelastischem Material (Gummigranulatplatte o. ä.) nach Wahl des AN	250,000	m	.....	.....
02.05.0008	Kellerlichtschächte anpassen. Vorhandenes Mauerwerk aufnehmen, nicht wiederverwendungsfähige Stoffe in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Wiederverwendungsfähige Klinker reinigen, Mauerwerk mit frostbeständigem Mörtel als Sichtmauerwerk einschl. Rollschicht und Verfugung neu herstellen. Fehlende Steine liefern. Abmessungen der Lichtschächte ca. 1.5m x 0.5 m. Vorhandene Abdeckung reinigen und anbringen.	5,000	St	.....	.....
02.05.0009	Lösen Putz von Sockelmauerwerk entfernen. Putz in Einzelflächen mit geeignetem Verfahren nach Wahl des AN entfernen, in Eigentum des AN übernehmen und einer Wiederverwertung zuführen. Putzuntergrund für das Aufbringen eines neuen Putzes vorbereiten.	10,000	m2	.....	.....
02.05.0010	Stl-Nr.: 89 119/ 411 17 41 00 Putz herstellen. An- und Beiputzarbeiten werden nicht gesondert berechnet. Arbeitsgerüste werden nicht gesondert berechnet. Putz an geraden Wänden als zweilagiger Putz, obere Lage als Feinputz, abgerieben, Moertel MG III. Untergrund mit Spritzvorwurf versehen.	10,000	m2	.....	.....
02.05.0011	Mauerwerk reinigen und ausfugen. Lose Mörtelreste und Teile von alten Dichtungsaufstrichen entfernen, Fugen auskratzen. Mauerwerk aus Kunststein. Fugenmoertel MG III.				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
	Fugenform = Buendig. Fläche für Aufbringen einer Abdichtung vorbereiten.	10,000	m2	.....	.....
02.05.0012	Treppenstufen verschiedener Abmessungen aus verschiedenen Materialien einschl. Fundament aus Mauerwerk bzw. Beton aufnehmen. Wiederverwendbares Material reinigen und sortiert im Baustellenbereich lagern. Nicht wiederverwendbares Material in Eigentum des AN übernehmen und einer Wiederverwertung zuführen.	10,000	m	.....	.....
02.05.0013	Blockstufe des AG aus Naturstein verschiedener Arten verlegen. Stufen auf Länge schneiden und steinmetzmäßig bearbeiten. Steigungshöhe/Auftrittstiefe entsprechend den Abmessungen der vorhandenen Stufen. Steinlänge = min. 0,5 m bei zusammengesetzten Stufen. Auftrittsfläche scharriert, Stirnfläche gespitzt. Stufen in Beton C20/25, Dicke bis 20 cm mit Bettung aus hochhydraulischem Kalkmörtel verlegen. Antrittsfuge 1 cm, leicht gekehlt, Auftrittsfläche bündig mit Zementmörtel verfugen. Auflagefläche verdichten. Erforderliche Erdarbeiten ausführen.	10,000	m	.....	.....
02.05.0014	Randbefassung der Sandgeschlammte Decke mit verzinkten Bandstahl fach- und fluchtgerecht herstellen. Material = Stahl, verzinkt, Dicke = 5 mm, Höhe = 100 mm, Befestigung durch Erdanker in Punktfundamenten Länge Erdanker = 300 mm, Abstand der Anker = 1000 mm, Punktfundamente herstellen aus C 20 /25, 25x25x25 cm Ecken und Stöße sind als Formteile in den Einheitspreis einzurechnen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen.	30,000	m	.....	.....
02.05.0015	Wurzelbelüftung unter wassergeb. Decke herstellen Im Bereich von alten Baumstandorten vom Wurzelansatz des Baumes und ca. 20 cm hinter der gesamten Gehwegbreite endend in Handschachtung bis zu 4 Gräben in einer Breite von bis zu 20 cm und ca. 50 cm Tiefe herstellen. Anfallender Boden ist zu laden und zur freien Verwendung des AN abzufahren. Feinwurzeln fachgerecht durchtrennen, stärkere Wurzeln nur nach Abstimmung mit der ökologischen Baubegleitung. Verlauf und Menge der Gräben sind im Einzelfall mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen. In die Gräben kokosummantelte, geschlitzte Drainagerohre DN 120 legen, diese punktuell mit gebogenem Baustahl fixieren,				

**Ausschreibungs-LV**

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
 LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	bis zu 3 Stck pro Rohr, Rohrenden mit Vlies abdecken und dauerhaft verschließen, anschließend Gräben mit zu lieferndem Füllboden wieder verfüllen und standfest verdichten. Im Bereich des Gehweges einschl. Einfassung mit der OK Drainagerohr 40 cm unter OK Gehweg bleiben. Bis auf 30 cm unter OK Gehweg verdichtungsfähigen Füllboden einbringen auf Ev2 = 45 MN/m <sup>2</sup> maschinell verdichten. Einschl. Erd- und Nebenarbeiten, Maschinen und Geräte sowie Lieferung aller erforderlichen Materialien und Einbaustoffe. Abrechnung über Aufmaß sowie Vorlage der Lieferscheine für die Einbaumaterialien. Abrechnung erfolgt pro Baumstandort	5,000	St	.....	.....
02.05.0016	Alternative zur Wurzelbrücke Sandgeschlämmte Decke (Promenadengrart) gemäß ZTVT herstellen. Einbau Gehweg im Bereich flacher Wurzeln nach Vorgabe der ökologischen Baubegleitung. Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche min. 80 MN/m <sup>2</sup> . Einzelflächen von Hand einbauen. Einbaudicke 20 cm. 16 cm Schottertragschicht aus Natursteinmaterial 0/32 3 cm Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5 1 cm Brechsand 0/2 mit mind. 10% schluffigen Anteilen grauer Farbton. wässern, abwalzen und einschlämmen (mehrmals)	75,000	m2	.....	.....
02.05.0017	Rinnenplatten aus Beton setzen, unbehandelte naturgraue Oberfläche, Oberseite muldenförmig ausgebildet, mit Vorsatz, mit Fase, mit Abstandhaltern, Rinnensteine aus Beton DIN EN 1340/DIN 483 MU Rastermaß (Nennmaß): 330 x 500 mm (330 x 500 x 120/90 mm) D I T zweischichtig, Vorsatzbeton mit gebrochenem Felsgestein. Unterbeton C20/25, 20 bis 24 cm dick, herstellen. beidseitige Rückenstütze aus Beton C20/25, 15 cm breit; Bettung aus Zementmörtel, 3 cm dick, herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen.	10,000	m	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>02.05 Pflaster/Platten</b>				.....
<b>Summe</b>	<b>02 Gehwege</b>				.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>03</b>	<b>Stellplätze</b>				
<b>03.01</b>	<b>Aufbruch</b>				
03.01.0001	Stl-Nr.: o4 115/ 103 50 13 54 Pflasterdecke aufbrechen und aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht einschl. Bettung wird gesondert vergütet. Art = Beton- und Verbundsteinpflaster, ca. 8 cm dick, Bettung aus Sand. Wiederverwendbare Steine säubern, zum Lagerplatz des AG fördern, abladen und stapeln. Mittl.Länge des Förderweges über 2,5 bis 5 km. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.	110,000	m2	.....	.....
03.01.0002	Stl-Nr.: 06 115/ 303 02 69 00 04 Bordsteine aufnehmen. Bordsteine aus Beton, ca. 15/30 und 15/25 cm, als Tief- oder Hochbord in Beton oder Mörtel versetzt. Unterbeton, ca. 20 cm dick, und Rückenstütze aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.	65,000	m	.....	.....
03.01.0003	Stl-Nr.: 06 115/ 303 14 67 00 04 Bordsteine aufnehmen. Einfassungssteine ca. 5/20 cm, als Tief- oder Hochbord in Beton oder Mörtel versetzt. Unterbeton, ca. 10 cm dick, und Rückenstütze aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.	10,000	m	.....	.....
03.01.0004	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Schicht 'ungebundene Tragschicht, Packlage, in Teilflächen ohne räumlichen Zusammenhang der Tiefenbaubereiche ' Dicke über 20 bis 40 cm. Fläche = Stellplätze in zeitlich und räumlich voneinander getrennten Abschnitten. Baustoffgemisch 'nichtklassifiziertes Material, <= RC-1 nach Unterlagen des AG' Baustoff 'auf Lagerplatz des AN verbringen und bis zur Beprobung durch den AG lagern. Nach Vorlage der Ergebnisse (ca. 4 Wochen) von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Unterlage mit verwehensicheren, reißfesten und wasserdichten Folien. Folien nach Gebrauch fachgerecht entsorgen. ', Abfallschlüssel: 170504				

**Ausschreibungs-LV**

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
 LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
		100,000	m2	.....	.....
03.01.0005	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Schicht 'ungebundene Tragschicht, Packlage, in Teilflächen ohne räumlichen Zusammenhang der Tiefenbaubereiche ' Dicke über 20 bis 40 cm. Fläche = Stellplätze in zeitlich und räumlich voneinander getrennten Abschnitten. Baustoffgemisch 'nichtklassifiziertes Material, <= RC-2 nach Unterlagen des AG' Baustoff 'auf Lagerplatz des AN verbringen und bis zur Beprobung durch den AG lagern. Nach Vorlage der Ergebnisse (ca. 4 Wochen) von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Unterlage mit verwehensichern, reißfesten und wasserdichten Folien. Folien nach Gebrauch fachgerecht entsorgen. ', Abfallschlüssel: 170504	10,000	m2	.....	.....
03.01.0006	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Schicht 'ungebundene Tragschicht, Packlage, in Teilflächen ohne räumlichen Zusammenhang der Tiefenbaubereiche ' Dicke über 20 bis 40 cm. Fläche = Stellplätze in zeitlich und räumlich voneinander getrennten Abschnitten. Baustoffgemisch 'nichtklassifiziertes Material, <= RC-3 nach Unterlagen des AG' Baustoff 'auf Lagerplatz des AN verbringen und bis zur Beprobung durch den AG lagern. Nach Vorlage der Ergebnisse (ca. 4 Wochen) von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Unterlage mit verwehensichern, reißfesten und wasserdichten Folien. Folien nach Gebrauch fachgerecht entsorgen. ', Abfallschlüssel: 170504	10,000	m2	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>03.01 Aufbruch</b>				.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>03.02</b>	<b>Erdbau</b>			
03.02.0001	Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Profilgerecht lösen. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet. Materialwerte nach EBV = BM-F1 Abrechnung nach Abtragsprofilen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.	60,000 m3	.....	.....
03.02.0002	Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen in Handarbeit profilgerecht lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten. Abtrag in Flächen und Horizonten mit Leitungsbestand (Kabel, Schutzrohre, Hausanschlüsse verschiedener Medien etc.) Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Profilgerecht lösen. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet. Materialwerte nach EBV = BM-F1 Abrechnung nach Abtragsprofilen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen. Ausführung nur nach gesonderter Anordnung durch den AG.	15,000 m3	.....	.....
03.02.0003	Zulage für die Verwertung von Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen Materialwerte nach EBV = BM-F2 Abrechnung nach Abtragsprofilen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.	5,000 m3	.....	.....
03.02.0004	Zulage für die Verwertung von Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen Materialwerte nach EBV = BM-F3 Abrechnung nach Abtragsprofilen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.	5,000 m3	.....	.....
03.02.0005	Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen und wiederverwenden, einschließlich ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Neigung der Abtragsfläche bis 1:1,5. Boden bzw. Fels fördern und außerhalb der Baustelle auf Zwischenlager des AN einbauen und verdichten. Zwischenlagerflächen beschaffen. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.	15,000 m3	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
03.02.0006	<p>Gelagerten Boden bzw. Fels des AG aufnehmen. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Einbaustelle = Auftragsbereiche nach Oberbodenabtrag. Boden bzw. Fels lagert außerhalb der Baustelle auf Flächen des AN. Boden bzw. Fels fördern und innerhalb der Baustelle profilgerecht einbauen und verdichten einschließlich ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.</p>	15,000	m3	.....	.....
03.02.0007	<p>Boden unter Schonung vorhandener Bäume entsprechend DIN 18 920 ausheben. Berechnet wird der Mehraufwand. Verletzungen der Baumkrone und des Stammes vermeiden. Aushub im Bereich der Kronentraufe von Hand ausführen. Wurzeln mit DU über 2 cm unversehrt erhalten, Wurzeln mit DU 0,5 bis 2 cm weitgehend schonen. Unvermeidbare Wurzelabtrennungen mit glattem Schnitt durchführen. Schnitt-, Bruch- und Schürfwunden glattschneiden und mit Wundbehandlungsmittel versehen. Abgerechnet werden die von Hand ausgehobenen Abtragsbereiche innerhalb der Kronentraufe von Bäumen. Freiliegende Wurzelteile mit Jutegewebe oder dergleichen bedecken und während der Bauzeit feucht halten. Wurzeln beim Verfüllen und Verdichten vor Beschädigung schützen, Hohlräume einschlämmen. Wurzelbereiche bis 0,3 m tief mit Bodengemisch aus 70 Volumenprozent Oberboden und 30 Volumenprozent Kiessand 0/8 mm verfüllen.</p>	5,000	m3	.....	.....
03.02.0008	<p>Durchwurzeltten Boden aus Abtragsbereichen lösen, laden und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Boden Homogenbereich 'nach Unterlagen des AG ' Profilgerecht lösen. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.</p>	5,000	m3	.....	.....
03.02.0009	<p>Zulage für schuttdurchsetzten Boden: Unbrauchbaren Boden aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen, laden und verwerten. Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Boden entspricht Materialklasse bis einschließlich BM-F3 nach EBV, Auffüllung aus einem schwach humosen, tonig bis schluffigen Sand mit wechselnden Bauschuttanteilen &gt; 10 bis 50 % (überwiegend Beton- und Ziegelbruch verschiedener Kornfraktionen) gem. Unterlagen des AG; Abtrag im Fundament- und Gründungsbereich in Flächen mit Leitungsbestand (Kabel, Schutzrohre, Hausanschlüsse verschiedener Medien etc.) Boden von der Baustelle entfernen, zur ordnungsgemäßen und schadlosen Verwertung oder gemeinwohlverträglichen Beseitigung nach §5 KrW-/AbfG transportieren.</p>				

**Ausschreibungs-LV**

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
	Gebühren der Verwertung/Deponierung werden nicht gesondert vergütet. Herstellen des Planums wird gesondert vergütet. Abrechnung nach Abtragsprofilen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.	5,000	m3	.....	.....
03.02.0010	Stl-Nr.: o4 106/ 255 14 Planum herstellen. Max. Abweichung von der Sollhöhe +3/-3 cm. Verformungsmodul = 45 MN/m2	270,000	m2	.....	.....
03.02.0011	Planum verdichten	270,000	m2	.....	.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>03.02 Erdbau</b>				.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>03.03</b>	<b>Tragschichten</b>				
03.03.0001	Frostschuttschicht herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk1,0, ohne Fertiger bei schwieriger Profilgestaltung oder bei zahlreichen Einbauten. Feinanteil Kategorie UF 3. Baustoffgemisch 0/45. Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben. (42)Verdichtungsgrad/Verformungsmodul '> 100MPa' (51)Einbaudicke '28 cm' Abrechnung nach Auftragsprofilen.	75,000	m3	.....	.....
03.03.0002	Stl-Nr.: 24 112/ 320 21 19 01 00 Schottertragschicht herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk1,0, ohne Fertiger bei schwieriger Profilgestaltung oder bei zahlreichen Einbauten. Baustoffgemisch 0/32. Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben. (32)Verdichtungsgrad/Verformungsmodul '> 150 MPa' Einbaudicke = 15 cm.	215,000	m2	.....	.....
03.03.0003	Stl-Nr.: 10 112/ 901 69 Erschwernis durch Einbauten. Beim Herstellen von Deckschichten ohne Bindemittel.  (21)Einbauten 'Schächte, Hydranten, Schieber'	5,000	St	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>03.03 Tragschichten</b>				.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>03.04</b>	<b>Bordsteine</b>				
03.04.0001	<p>Bordsteine aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung setzen. Naturstein - A 5. Bordstein 'nach DIN EN 1343, Granit, Breite bearbeitet Maßabweichung <math>\pm 3</math> mm, Höhe bearbeitet Maßabweichung <math>\pm 10</math> mm, Anlauf bearbeitet Klasse 2, Sichtflächen fein bearbeitet, F 1 und Form nach DIN 482, Ausrundung zwischen Oberfläche und Anlauf mit Radius 5 mm herstellen.' Fugen 'Borde mit 10 bis 15 mm breiten Fugen versetzen, Fugen verfüllen mit Werkmörtel mit erhöhtem Frost- und Tausalz widerstand. Dehnungsfugen im Abstand von 8 m herstellen, mit kompressibler plattenähnlicher Fugeneinlage aus Gummigranulat, PUgebunden, Raumdichte 750 kg/m<sup>3</sup> füllen und umlaufend dicht verschließen.' Gerader Stein einschließlich aller Übergangs- und Absenksteine. Rückenstütze 'Rückenstütze aus Beton C20/25 herstellen, bis 10 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit.' Fundamentbeton 'Betontragschicht C20/25, 20 bis 30 cm dick, herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen.'</p>	70,000	m	.....	.....
03.04.0002	<p>Bordsteine aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung setzen. Naturstein - A 5. Bordstein 'nach DIN EN 1343, Granit, Breite bearbeitet Maßabweichung <math>\pm 3</math> mm, Höhe bearbeitet Maßabweichung <math>\pm 10</math> mm, Anlauf bearbeitet Klasse 2, Sichtflächen fein bearbeitet, F 1 und Form nach DIN 482, Ausrundung zwischen Oberfläche und Anlauf mit Radius 5 mm herstellen.' Fugen 'Borde mit 10 bis 15 mm breiten Fugen versetzen, Fugen verfüllen mit Werkmörtel mit erhöhtem Frost- und Tausalz widerstand. Dehnungsfugen im Abstand von 8 m herstellen, mit kompressibler plattenähnlicher Fugeneinlage aus Gummigranulat, PUgebunden, Raumdichte 750 kg/m<sup>3</sup> füllen und umlaufend dicht verschließen.' Kurvenstein, Halbmesser bis 1,00 m einschließlich aller Übergangs- und Absenksteine. Rückenstütze 'Rückenstütze aus Beton C20/25 herstellen, bis 10 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit.' Fundamentbeton 'Betontragschicht C20/25, 20 bis 30 cm dick, herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen.'</p>	4,000	m	.....	.....
03.04.0003	<p>Dauerelastische Dehnungsfugen zwischen Bordsteinen herstellen, Trennung einschl. Unterbeton und Rückenstütze; Fugenbreite 10 bis 15 mm; Fugen im Abstand von höchstens 8 m anordnen, im unteren Bereich mit kompressibler Fugeneinlage füllen, obere 2 cm</p>				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	dauerelastisch mit geeignetem wasserdichten, unverrottbaren Material schließen; ggf. können nach bestätigter Bemusterung Gummiplatten mit Bordprofil eingesetzt werden	10,000	St	.....	.....
03.04.0004	Stl-Nr.: 11 115/ 325 71 01 Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordstein aus Naturstein, ca. 15/30 bis 10/25 cm. Bordstein trennen durch Schneiden. Bordstein quer trennen.	10,000	St	.....	.....
03.04.0005	Stl-Nr.: 11 115/ 325 71 02 Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordstein aus Naturstein, ca. 15/30 bis 10/25 cm. Bordstein trennen durch Schneiden. Bordstein auf Gehrung trennen.	10,000	St	.....	.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>03.04 Bordsteine</b>				.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
 LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>03.05</b>	<b>Pflaster/Platten</b>			
03.05.0001	<p>Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton herstellen. Oberfläche der Pflastersteine, Trassierung der Pflasterdecke und Verlegung der Pflastersteine in Kurvenbereichen nach Unterlagen des AG. In Verkehrsflächen für Stellplätze. Format für Rastermaß = 200/200/80 mm. mit Fase max 2/2 mm, ohne Vorsatzbeton, ungefärbt. Rutschwiderstand SRT-Wert mind. 55. Einzelflächen über 10,00 bis 100,00 m2. Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ18/LA20. Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, GU, B, 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 Reihenverband mit Halbsteinversatz verlegen</p>	220,000 m2	.....	.....
03.05.0002	<p>Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton herstellen. Oberfläche der Pflastersteine, Trassierung der Pflasterdecke und Verlegung der Pflastersteine in Kurvenbereichen nach Unterlagen des AG. In Verkehrsflächen für Stellplätze. Format für Rastermaß = 200/200/80 mm. mit Fase max 2/2 mm, mit Vorsatzbeton, weiß. Rutschwiderstand SRT-Wert mind. 55. Einzelflächen über 10,00 bis 100,00 m2. Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ18/LA20. Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, GU, B, 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 in einer Reihe als Stellplatzabtrennung verlegen.</p>	90,000 m	.....	.....
03.05.0003	<p>Stl-Nr.: 11 115/ 180 01 01            Pflastersteine auf Passmaß trennen und Pflastersteine an Kanten und Einfassungen oder an Aussparungen und Einbauten über 1 m2 Einzelgröße zuarbeiten, behauen oder schneiden. Das Zuarbeiten, Behauen oder Schneiden der Pflastersteine an Aussparungen und Einbauten bis zu 1 m2 Einzelgröße wird gesondert vergütet.            Art = Pflastersteine aus Beton.            Dicke 6 bis 8 cm.</p>	50,000 m	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
03.05.0004	Zulage für Umpflasterungen für runde und ovale Einbauten im Gehweg Bearbeitung (Schmiegen) der einzelnen Pflastersteine zur Trapezform. Einschließlich aller Nebenarbeiten für Randeinpassungen und Anpassungen an Einbauten wie Schachtdeckel, Schieber, Hydranten usw. Einschließlich aller Steinschnitte/Schmiegen sowie der ggf. hierfür erforderlichen Erdarbeiten und Aussparungen.	5,000	St	.....	.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>03.05 Pflaster/Platten</b>				.....
<b><u>Summe</u></b>	<b><u>03</u></b>	<b><u>Stellplätze</u></b>			.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>04</b>	<b>Zufahrten</b>				
<b>04.01</b>	<b>Aufbruch</b>				
04.01.0001	Koordinierung / Abstimmung mit den Grundstückseigentümern zur Herstellung der Zufahrten/Zugänge. Vergütet wird der Koordinierungsaufwand, ggf. auch das Zusammenwirken mit anderen Unternehmen bei der Herstellung der Grundstückszufahrten/-zugänge.	30,000	St	.....	.....
04.01.0002	Stl-Nr.: 95 115/ 103 20 12 43 Pflasterdecke aufbrechen und aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht einschl. Bettung wird gesondert vergütet. Art = Kleinpflaster, Bettung aus Sand. Wiederverwendbare Steine säubern, zum Lagerplatz des AG fördern und abladen. Mittl.Länge des Förderweges über 1 bis 2,5 km. Nicht wiederverwendbare Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.	5,000	m2	.....	.....
04.01.0003	Pflasterdecke aufbrechen und aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht einschl. Bettung wird gesondert vergütet. Art = Großpflaster in Passe, Bettung aus Sand. Wiederverwendbare Steine säubern, zum Lagerplatz des AG fördern und abladen. Mittl.Länge des Förderweges über 2,5 bis 5 km. Nicht wiederverwendbare Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.	5,000	m2	.....	.....
04.01.0004	Pflasterdecke aufbrechen und aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht einschl. Bettung wird gesondert vergütet. (21)Art 'Lesestein- bzw. Polygonalpflasterpflaster' Bettung aus Sand. Wiederverwendbare Steine säubern, zum Lagerplatz des AG fördern und abladen. Mittl.Länge des Förderweges über 2,5 bis 5 km. Nicht wiederverwendbare Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.	10,000	m2	.....	.....
04.01.0005	Stl-Nr.: 07 115/ 103 70 10 04 Pflasterdecke aufbrechen und aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht einschl. Bettung wird gesondert vergütet. Art = Klinkerpflaster in Rollschicht, Bettung aus Sand.				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
	Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.	5,000	m2	.....	.....
04.01.0006	Pflasterdecke aufbrechen und aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht einschl. Bettung wird gesondert vergütet. Art = Beton- und Verbundsteinpflaster, Rasengittersteine aus Beton, ca. 8 cm bis 10 cm dick, Bettung aus Sand. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.	70,000	m2	.....	.....
04.01.0007	Pflasterdecke aufbrechen und aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht einschl. Bettung wird gesondert vergütet. Art = Kupfer-Schlacke-Pflaster in einzelnen Zufahrten Bettung aus Sand. Sämtliches Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.	5,000	m2	.....	.....
04.01.0008	Plattenbelag aufbrechen und aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Betonplatten, ca. 5 cm dick, Bettung aus Kalkmörtel bis 5 cm mit darunter liegender Bettung aus Sand bis 8 cm aufnehmen. Sämtliche Platten und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.	10,000	m2	.....	.....
04.01.0009	Betondecke aufbrechen und aufnehmen. Fläche = Zwickel und Streifen. Befestigung = Betondecke. auf Unterlage = hydraulisch gebundene Tragschicht. Decke ohne Bewehrung, mit Dübeln und Ankern. Einschließlich vorhandener Fugenfüllstoffe. Dicke der Betondecke nach Unterlagen des AG, Gesamtaufbruchtiefe über 15 bis 20 cm. Material der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	110,000	m2	.....	.....
04.01.0010	Stl-Nr.: 05 114/ 013 23 01 Betondecke schneiden. Mit einfacher Bewehrung, in voller Tiefe senkrecht und geradlinig schneiden. Dicke der Betondecke über 20 bis 25 cm. Oberfläche reinigen.	10,000	m	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
04.01.0011	Stl-Nr.: 06 115/ 303 02 69 00 04 Bordsteine aufnehmen. Bordsteine aus Beton, ca. 15/30 und 15/25 cm, als Tief- oder Hochbord in Beton oder Mörtel versetzt. Unterbeton, ca. 20 cm dick, und Rückenstütze aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.	30,000	m	.....	.....
04.01.0012	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Schicht 'ungebundene Tragschicht, Packlage, in Teilflächen ohne räumlichen Zusammenhang der Tiefenbaubereiche ' Dicke über 15 bis 20 cm. Fläche = Zufahrten in zeitlich und räumlich voneinander getrennten Abschnitten. Baustoffgemisch 'nichtklassifiziertes Material, <= RC-1 nach Unterlagen des AG' Baustoff 'auf Lagerplatz des AN verbringen und bis zur Beprobung durch den AG lagern. Nach Vorlage der Ergebnisse (ca. 4 Wochen) von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Unterlage mit verwehensicheren, reißfesten und wasserdichten Folien. Folien nach Gebrauch fachgerecht entsorgen. ', Abfallschlüssel: 170504	40,000	m2	.....	.....
04.01.0013	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Schicht 'ungebundene Tragschicht, Packlage, in Teilflächen ohne räumlichen Zusammenhang der Tiefenbaubereiche ' Dicke über 15 bis 20 cm. Fläche = Zufahrten in zeitlich und räumlich voneinander getrennten Abschnitten. Baustoffgemisch 'nichtklassifiziertes Material, <= RC-2 nach Unterlagen des AG' Baustoff 'auf Lagerplatz des AN verbringen und bis zur Beprobung durch den AG lagern. Nach Vorlage der Ergebnisse (ca. 4 Wochen) von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Unterlage mit verwehensicheren, reißfesten und wasserdichten Folien. Folien nach Gebrauch fachgerecht entsorgen. ', Abfallschlüssel: 170504	10,000	m2	.....	.....
04.01.0014	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Schicht 'ungebundene Tragschicht, Packlage, in Teilflächen ohne räumlichen Zusammenhang der Tiefenbaubereiche ' Dicke über 15 bis 20 cm. Fläche = Zufahrten in zeitlich und räumlich voneinander				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	getrennten Abschnitten. Baustoffgemisch 'nichtklassifiziertes Material, <= RC-3 nach Unterlagen des AG' Baustoff 'auf Lagerplatz des AN verbringen und bis zur Beprobung durch den AG lagern. Nach Vorlage der Ergebnisse (ca. 4 Wochen) von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Unterlage mit verwehensicheren, reißfesten und wasserdichten Folien. Folien nach Gebrauch fachgerecht entsorgen. ', Abfallschlüssel: 170504	10,000	m2	.....	.....
04.01.0015	Schneid- und Stemmarbeiten an Fundamenten sowie Sicherungsarbeiten an Tor- und Zaunanlagen Schneid- und Stemmarbeiten an Fundamenten etc. Technologisch erforderliche Sicherung und Freilegen von Zaun-, Toranlagen und ggf. Kabeln und Leitungen Ausführung mit Hand unter Einsatz entsprechender Technik einschl. aller erforderlicher Nebenarbeiten, Erdarbeiten und Materialien Überschüssiges Material der Verwertung nach Wahl durch AN zuführen	100,000	m	.....	.....
04.01.0016	Pflanzkübel, einschließlich Erdfüllung, aus Baufeld aufnehmen. Pflanzkübel aus: Betonwerkstein/ Holz/ Beton/Ton. Abmessungen verschieden. Höhe bis 0,75 m. Länge bis 1,0 m x Breite bis 0,50 m bzw. Durchmesser bis 0,75 m. Material an jeweiligen Eigentümer/Anwohner übergeben.	1,000	St	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>04.01</b>	<b>Aufbruch</b>			.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>04.02</b>	<b>Erdbau</b>				
04.02.0001	Vegetationsdecke vor Oberbodenabtrag mit Bodenfräse o- der Scheibenegge min. 15 cm tief aufreißen und so zer- kleinern, dass keine Stücke über 0,05 m2 verbleiben.	20,000	m2	.....	.....
04.02.0002	Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtra- gen. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. (31)Dicke '45 cm' Materialklasse gem. EBV: BM-F2 Oberboden nach Wahl des AN verwerten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	5,000	m3	.....	.....
04.02.0003	Zulage für die Verwertung von Oberboden aus Abtragsbereichen Materialwerte nach EBV = BM-F3 Abrechnung nach Abtragsprofilen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.	3,000	m3	.....	.....
04.02.0004	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. Profilgerecht lösen. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet. Materialwerte nach EBV = BM-F1 Abrechnung nach Abtragsprofilen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.	80,000	m3	.....	.....
04.02.0005	Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen in Handarbeit profilgerecht lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten. Abtrag in Flächen und Horizonten mit Leitungsbestand (Kabel, Schutzrohre, Hausanschlüsse verschiedener Medien etc.)Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert ver- gütet. Profilgerecht lösen. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet. Materialwerte nach EBV = BM-F1 Abrechnung nach Abtragsprofilen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen. Ausführung nur nach gesonderter Anordnung durch den AG.	20,000	m3	.....	.....
04.02.0006	Zulage für die Verwertung von Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen Materialwerte nach EBV = BM-F2 Abrechnung nach Abtragsprofilen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
		10,000	m3	.....	.....
04.02.0007	Zulage für die Verwertung von Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen Materialwerte nach EBV = BM-F3 Abrechnung nach Abtragsprofilen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.	10,000	m3	.....	.....
04.02.0008	Boden unter Schonung vorhandener Bäume entsprechend DIN 18 920 ausheben. Berechnet wird der Mehraufwand. Verletzungen der Baumkrone und des Stammes vermeiden. Aushub im Bereich der Kronentraufe von Hand ausführen. Wurzeln mit DU über 2 cm unversehrt erhalten, Wurzeln mit DU 0,5 bis 2 cm weitgehend schonen. Unvermeidbare Wurzelabtrennungen mit glattem Schnitt durchführen. Schnitt-, Bruch- und Schürfwunden glattschneiden und mit Wundbehandlungsmittel versehen. Abgerechnet werden die von Hand ausgehobenen Abtragsbereiche innerhalb der Kronentraufe von Bäumen. Freiliegende Wurzelteile mit Jutegewebe oder dergleichen bedecken und während der Bauzeit feucht halten. Wurzeln beim Verfüllen und Verdichten vor Beschädigung schützen, Hohlräume einschlämmen. Wurzelbereiche bis 0,3 m tief mit Bodengemisch aus 70 Volumenprozent Oberboden und 30 Volumenprozent Kiessand 0/8 mm verfüllen.	5,000	m3	.....	.....
04.02.0009	Durchwurzelt Boden aus Abtragsbereichen lösen, laden und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Boden Homogenbereich 'nach Unterlagen des AG ' Profilgerecht lösen. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.	5,000	m3	.....	.....
04.02.0010	Zulage für schuttdurchsetzten Boden: Unbrauchbaren Boden aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen, laden und verwerten. Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Boden entspricht Materialklasse bis einschließlich BM-F3 nach EBV, Auffüllung aus einem schwach humosen, tonig bis schluffigen Sand mit wechselnden Bauschuttanteilen > 10 bis 50 % (überwiegend Beton- und Ziegelbruch verschiedener Kornfraktionen) gem. Unterlagen des AG; Abtrag im Fundament- und Gründungsbereich in Flächen mit Leitungsbestand (Kabel, Schutzrohre, Hausanschlüsse verschiedener Medien etc.) Boden von der Baustelle entfernen, zur ordnungsgemäßen und schadlosen Verwertung oder gemeinwohlverträglichen Beseitigung nach §5 KrW-/AbfG transportieren. Gebühren der Verwertung/Deponierung werden nicht gesondert vergütet. Herstellen des Planums wird gesondert vergütet. Abrechnung nach Abtragsprofilen.				

**Ausschreibungs-LV**

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
	Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.	5,000	m3	.....	.....
04.02.0011	Stl-Nr.: o4 106/ 255 14 Planum herstellen. Max. Abweichung von der Sollhöhe +3/-3 cm. Verformungsmodul = 45 MN/m2	330,000	m2	.....	.....
04.02.0012	Planum verdichten	330,000	m2	.....	.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>04.02 Erdbau</b>				.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>04.03</b>	<b>Tragschichten</b>				
04.03.0001	Frostschuttschicht herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk1,0, ohne Fertiger bei schwieriger Profilgestaltung oder bei zahlreichen Einbauten. Feinanteil Kategorie UF 3. Baustoffgemisch 0/45. Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben. (42)Verdichtungsgrad/Verformungsmodul '> 100 MPa' (51)Einbaudicke '25 cm' Abrechnung nach Auftragsprofilen.	85,000	m3	.....	.....
04.03.0002	Frostschuttschicht herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk1,0, ohne Fertiger bei schwieriger Profilgestaltung oder bei zahlreichen Einbauten. Feinanteil Kategorie UF 3. Baustoffgemisch 0/45. Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben. (42)Verdichtungsgrad/Verformungsmodul '> 100 MPa' (51)Einbaudicke '25 cm für verstärkten Aufbau in Flucht des durchgehenden Gehwegs' Abrechnung nach Auftragsprofilen.	60,000	m3	.....	.....
04.03.0003	Schottertragschicht herstellen. (21)In Verkehrsflächen 'Gehwege (Betonpflaster) ' (22)Baustoffgemisch 'feine und grobe Gesteinskörnungen aus natürlichen Gesteinen (ohne RC-Baustoffe), Lieferkörnung: 0/32 Sieblinie: nach TL SoB-StB, Bild C2, Anteil an Korn < 2 mm max. 28 M.-% ' (31)Verdichtungsgrad/Verformungsmodul 'Ev2 auf der Oberfläche mindestens 120 MPa ' (32)Einbaudicke '18 cm' (41)Baustoffgemisch 'Wasserdurchlässigkeit: kf >= 5,4 x 10-5 m/s CBR-Wert: mind. 50% nach 4-stündiger Wasserlagerung '	275,000	m2	.....	.....
04.03.0004	Erschwernis durch Einbauten. Beim Herstellen von Schichten ohne Bindemittel. (21)Einbauten 'Schächte, Hydranten, Schieber'	5,000	St	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>04.03 Tragschichten</b>				.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>04.04</b>	<b>Bordsteine</b>			
04.04.0001	<p>Bordsteine aus Naturstein mit gleichmäßiger Färbung setzen. Naturstein - B 6 - 100. Bordstein 'nach DIN EN 1343, Granit, Breite bearbeitet Maßabweichung ± 3 mm, Höhe bearbeitet Maßabweichung ± 10 mm, Sichtflächen fein bearbeitet, F 1 und Form nach DIN 482, Ausrundung zwischen Oberfläche und senkrechter Fläche mit Radius 5 mm herstellen.' Fugen 'Borde mit 10 bis 15 mm breiten Fugen versetzen, Fugen verfüllen mit Werkmörtel mit erhöhtem Frost- und Tausalz widerstand. Dehnungsfugen im Abstand von 8 m herstellen, mit kompressibler plattenähnlicher Fugeneinlage aus Gummigranulat, PU gebunden, Raumdichte 750 kg/m<sup>3</sup> füllen und umlaufend dicht verschließen.' Gerader Stein. Rückenstütze 'Rückenstütze aus Beton C20/25 herstellen, bis 10 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit ' Fundamentbeton 'Betontragschicht C20/25, 20 bis 30 cm dick, herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen.'</p>	100,000 m	.....	.....
04.04.0002	<p>Bordsteine aus Beton setzen. Bordsteine DIN 483/DIN EN 1340 T 8 x 25 (80/250 mm). Steine mit engen Fugen versetzen. Rückenstütze aus Beton C20/25 bis 10 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit, herstellen. Unterbeton C20/25, 20 bis 24 cm dick, herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Bettung aus Zementmörtel herstellen.</p>	175,000 m	.....	.....
04.04.0003	<p>Dauerelastische Dehnungsfugen zwischen Bordsteinen herstellen, Trennung einschl. Unterbeton und Rückenstütze; Fugenbreite 10 bis 15 mm; Fugen im Abstand von höchstens 8 m anordnen, im unteren Bereich mit kompressibler Fugeneinlage füllen, obere 2 cm dauerelastisch mit geeignetem wasserdichten, unverrottbaren Material schließen; ggf. können nach bestätigter Bemusterung Gummiplatten mit Bordprofil eingesetzt werden</p>	40,000 St	.....	.....
04.04.0004	<p>Stl-Nr.: 11 115/ 325 71 01 Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordstein aus Naturstein, ca. 15/30 bis 10/25 cm. Bordstein trennen durch Schneiden. Bordstein quer trennen.</p>	15,000 St	.....	.....

**Ausschreibungs-LV**

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
04.04.0005	Stl-Nr.: 11 115/ 325 71 02 Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordstein aus Naturstein, ca. 15/30 bis 10/25 cm. Bordstein trennen durch Schneiden. Bordstein auf Gehrung trennen.	15,000	St	.....	.....
04.04.0006	Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordstein aus Beton, ca. 8/25 bis 10/30 cm. Bordstein trennen durch Schneiden. Bordstein quer trennen.	70,000	St	.....	.....
04.04.0007	Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordstein aus Beton, ca. 8/25 bis 10/30 cm. Bordstein trennen durch Schneiden. Bordstein auf Gehrung trennen trennen.	40,000	St	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>04.04 Bordsteine</b>				.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>04.05</b>	<b>Pflaster/Platten</b>			
04.05.0001	<p>* Grundpos. *</p> <p>Pflasterdecke mit Kleinpflastersteinen herstellen. Bearbeitung der Oberfläche der Kleinpflastersteine nach Unterlagen des AG. (21)In Flächen 'Zufahrten.' Größe = 90/90/90 mm. (31)Pflastersteine 'nach DIN EN 1342, Gesteinsart Granit, Farbe hellgrau, Struktur feinkörnig, Oberfläche bearbeitet, Abweichung vom Nennflächenmaß +10/-10 mm, Abweichung von der Nenndicke T2 +10/-10 mm, Abweichung für Unregelmäßigkeiten der Sichtflächen 3 mm, F1, Druckfestigkeit mind. 60 MPa, Abrieb nach DIN 52108 max. 15 cm<sup>3</sup>/50 cm<sup>2</sup>.' (41)Bettung '4 cm dick aus Natursand-Splitt-Gemisch, Lieferkörnung kleiner 0/5.' Kategorie SZ 18. (51)Fuge mit 'Lieferkörnung 0/2, feine gebrochene Gesteinskörnung aus Kalkstein und Diabas, satt einschlämmen (vollfugig, in der Regel mehrfach bis zum Fugenschluss).'</p> <p>Verlegen im Passe-Verband mit umlaufender Einfassung aus zweizeiliger Läuferreihe.</p>	ZZ.: 10		
		275,000 m2	.....	.....
04.05.0002	<p>Stl-Nr.: 23 115/ 142 52 25 12 22</p> <p>* Wahlpos. *</p> <p>Pflasterdecke mit Großpflastersteinen aus Naturstein des AG herstellen. In Überfahrten und Zufahrten. Einzelflächen über 2,00 bis 10,00 m2. Pflastersteine vom Lagerplatz nach Unterlagen des AG aufnehmen und fördern. Format für Rastermaß = 160/240/140 mm. Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ18/LA20. Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3. Fuge mit Baustoffgemisch 0/5, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlämmen, Fugenschluss durch Einfegen und Einschlämmen herstellen. Verlegen im Diagonalverband.</p>	ZZ.: 10.1		
		275,000 m2	.....	nur Einheitspreis
04.05.0003	<p>* Wahlpos. *</p> <p>Pflastersteine auf Passmaß trennen und Pflastersteine an Kanten und Einfassungen oder an Aussparungen und Einbauten über 1 m2 Einzelgröße zuarbeiten, behauen oder schneiden. Das Zuarbeiten, Behauen oder Schneiden der Pflastersteine an Aussparungen und Einbauten bis zu 1 m2 Einzelgröße wird gesondert vergütet. Art = Pflastersteine aus Naturstein.</p>	ZZ.: 10.2		

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
 LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	Dicke 16 cm.	50,000	m	.....	nur Einheitspreis
04.05.0004	<p>* Wahlpos. *</p> <p>Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton mit Vor- satzbeton herstellen. Oberfläche der Pflastersteine, Trassierung der Pflas- terdecke und Verlegung der Pflastersteine in Kurvenbe- reichen nach Unterlagen des AG: anthrazit. In Verkehrsflächen für Zufahrten. Rutschwiderstand SRT-Wert mind. 55. Einzelflächen über 2,00 bis 10,00 m2. Format für Rastermaß = 100/200/80 mm. Fase max. 2/2 mm. Baustoffgemisch für Bettung und Fugen Kategorie SZ18/LA20. Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, GU, B, E CS35, C 90/3. Fuge mit Baustoffgemisch 0/4, GU, F, E CS35, C 90/3, Fugenmaterial einarbeiten und einschlämmen, Fugen- schluss durch Einfegen und Einschlämmen herstellen. Steine im Fischgrätverband verlegen</p>	275,000	m2	.....	nur Einheitspreis
04.05.0005	<p>Stl-Nr.: 23 115/ 195 91 99</p> <p>* Wahlpos. *</p> <p>Pflastersteine auf Passmaß trennen und Pflastersteine an Kanten und Einfassungen oder an Aussparungen und Einbauten über 1,00 m2 Einzelgröße zuarbeiten, nass- schneiden oder behauen. Das Zuarbeiten, Nassschneiden oder Behauen der Pflas- tersteine an Aussparungen und Einbauten bis zu 1,00 m2 Einzelgröße wird gesondert vergütet.</p> <p>(21)Pflastersteine 'nass schneiden.' Art = Pflastersteine aus Beton.</p> <p>(31)Dicke '= 8 cm.'</p>	110,000	m	.....	nur Einheitspreis
04.05.0006	<p>Zulage für Umpflasterungen für runde und ovale Einbauten in Gehwegüberfahrt Bearbeitung (Schmiegen) der einzelnen Pflastersteine zur Trapezform. Einschließlich aller Nebenarbeiten für Randeinpassungen und Anpassungen an Einbauten wie Schachtdeckel, Schieber, Hydranten usw. Einschließlich aller Steinschnitte/Schmiegen sowie der ggf. hierfür erforderlichen Erdarbeiten und Aussparungen.</p>	5,000	St	.....	.....
04.05.0007	<p>Zulage für Umpflasterungen für runde und ovale Einbauten im Gehweg Bearbeitung (Schmiegen) der einzelnen Pflastersteine</p>				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	zur Trapezform.  Einschließlich aller Nebenarbeiten für Randeinpassungen und Anpassungen an Einbauten wie Schachtdeckel, Schieber, Hydranten usw. Einschließlich aller Steinschnitte/Schmiegen sowie der ggf. hierfür erforderlichen Erdarbeiten und Aussparungen.	5,000	St	.....	.....
04.05.0008	Pflaster auf Bettung ohne Bindemittel umpflastern. Steine aufnehmen, säubern und gg. seitlich lagern. Vorhandene Bettung durcharbeiten. Fehlendes Bettungsmaterial ersetzen. Steine wieder verlegen. Nicht wiederverwendbares Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Ausführung in Zwickeln, Streifen, Rinnen usw. Einzelflächen bis 2 m2. Betonpflastersteine ca. 20/10/8 cm. Ersatzsteine über 10 bis 15 v.H. der Fläche liefern. Steine im Läuferverband verlegen. Bettungsmaterial = Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5. Fugenmaterial = Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5.	30,000	m2	.....	.....
04.05.0009	Plattenbelag auf Bettung ohne Bindemittel umlegen. Platten aufnehmen, säubern und gg. seitlich lagern. Vorhandene Bettung durcharbeiten. Fehlendes Bettungsmaterial ersetzen. Platten wieder verlegen. Nicht wiederverwendbares Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Ausführung in Zwickeln, Streifen, Rinnen usw. Einzelflächen bis 2 m2. Betonplatten bis ca. 50/50/6 cm. Ersatzplatten über 10 bis 15 v.H. der Fläche liefern. Bettungsmaterial = Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5. Fugenmaterial = Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5.	10,000	m2	.....	.....
04.05.0010	Rasengitterplatten auf Bettung ohne Bindemittel umlegen. Rasengitterplatten aufnehmen, säubern und gg. seitlich lagern. Vorhandene Bettung durcharbeiten. Fehlendes Bettungsmaterial ersetzen. Rasengitterplatten wieder verlegen. Nicht wiederverwendbares Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Ausführung in Zwickeln, Streifen, Rinnen usw. Einzelflächen bis 2 m2. Rasengitterplatten bis ca. 60/40/10 cm. Ersatzplatten über 10 bis 15 v.H. der Fläche liefern. Bettungsmaterial = Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5. Fugenmaterial = Brechsand-Splitt-Gemisch 0/5.	10,000	m2	.....	.....

**Ausschreibungs-LV**

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
 LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
04.05.0011	Stl-Nr.: 23 114/ 220 99 51 10 01 Betondecke für sonstige Fläche herstellen. (21)In Verkehrsflächen 'Angleichungsbereichen von Zufahrten; Einzelflächen über 2,00 bis 10,00 m2' (22)Einbau in " Deckendicke = 20 cm. Ausführung einschichtig, einlagig. Festigkeitsklasse C30/37. Oberfläche mit Stahlbesen in Querrichtung abziehen.	10,000	m2	.....	.....
04.05.0012	Stl-Nr.: 23 114/ 327 99 00 11 00 Raumfuge in Betondecke mit einer Fugeneinlage herstellen. (21)Raumfuge 'in Zufahrten' (22)Deckendicke '20 cm' Oberen Fugenspalt nach dem Erhärten des Betons einschneiden. Fugenspaltbreite 20 mm, Fugenspalttiefe 40 mm, verfüllen mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2.	10,000	m	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>04.05</b>	<b>Pflaster/Platten</b>			.....
<b>Summe</b>	<b>04</b>	<b>Zufahrten</b>			.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>05</b>	<b>Bushaltestellen</b>				
<b>05.01</b>	<b>Aufbruch</b>				
05.01.0001	Vorhande Fahrgastunterstände in Holzständerbauweise (Grundfläche ca. 5,00 x 1,75 m) mit Teilverglasung vollständig demontieren. Vorhandene Fundamente abbrechen, entstehende Vertiefungen sind zu verfüllen und zu verdichten, Boden liefert AN Material = Stahlständer mit Glas-/Kunststoffausfachung und Überdachung aus gewölbten Kunststoffelementen; Betonfundamente C12/15 Durchmesser = 30 cm, Tiefe = 70 cm Sämtliche demontierte und abgebrochene Materialien in Eigentum des AN übernehmen und einer Verwertung zuführen. Der Abbruch der Gehwegbefestigung und die Herstellung der neuen Gehwegbefestigung wird gesondert vergütet.	1,000	St	.....	.....
05.01.0002	Abfallbehälter demontieren einschließlich Gründung/Verankerung/Aufstellvorrichtung aufnehmen. Behälter: Metallkonstruktion. Abmessungen verschieden. Höhe bis 1,10 m. Bank säubern und zum Lagerplatz des AG transportieren und abladen. Nicht wiederverwendungsfähige Materialien einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	2,000	St	.....	.....
05.01.0003	Abfallbehälter des AG aufstellen Behälter: Metallkonstruktion. Abmessungen verschieden. Höhe bis 1,10 m. erforderliches Punktfundament 30 x 30 x 60 cm aus Beton C20/25 herstellen. ggf. erforderl. Erdarbeiten ausführen Einbau erfolgt in Abstimmung mit dem AG Befestigungsmaterialien aus Edelstahl V4A liefern. Behälter vom Lagerplatz des AG abholen, laden und transportieren.	2,000	St	.....	.....
05.01.0004	Pflasterdecke aufbrechen und aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht einschl. Bettung wird gesondert vergütet. Art = Beton- und Verbundsteinpflaster, ca. 8 cm dick, Bettung aus Sand. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.	65,000	m2	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
05.01.0005	Stl-Nr.: o4 115/ 206 20 21 00 04 Plattenbelag aufbrechen und aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Betonplatten, ca. 5 cm dick, Bettung aus Kalkmörtel. Bettung, bis 5 cm dick, aufnehmen. Sämtliche Platten und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.	45,000	m2	.....	.....
05.01.0006	Stl-Nr.: 06 115/ 303 02 69 00 04 Bordsteine aufnehmen. Bordsteine aus Beton, ca. 15/30 und 15/25 cm, als Tief- oder Hochbord in Beton oder Mörtel versetzt. Unterbeton, ca. 20 cm dick, und Rückenstütze aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.	50,000	m	.....	.....
05.01.0007	Stl-Nr.: 06 115/ 303 14 67 00 04 Bordsteine aufnehmen. Einfassungssteine ca. 5/20 cm, als Tief- oder Hochbord in Beton oder Mörtel versetzt. Unterbeton, ca. 10 cm dick, und Rückenstütze aufbrechen. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.	10,000	m	.....	.....
05.01.0008	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Schicht 'ungebundene Tragschicht, Packlage, in Teilflächen ohne räumlichen Zusammenhang der Tiefeinbaubereiche ' Dicke über 10 bis 15 cm. Fläche = Gehweg in zeitlich und räumlich voneinander getrennten Abschnitten. Baustoffgemisch 'nichtklassifiziertes Material, <= RC-1 nach Unterlagen des AG' Baustoff 'auf Lagerplatz des AN verbringen und bis zur Beprobung durch den AG lagern. Nach Vorlage der Ergebnisse (ca. 4 Wochen) von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Unterlage mit verwehlicheren, reißfesten und wasserdichten Folien. Folien nach Gebrauch fachgerecht entsorgen. ', Abfallschlüssel: 170504	90,000	m2	.....	.....

**Ausschreibungs-LV**

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
05.01.0009	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Schicht 'ungebundene Tragschicht, Packlage, in Teilflächen ohne räumlichen Zusammenhang der Tiefeinbaubereiche ' Dicke über 10 bis 15 cm. Fläche = Gehweg in zeitlich und räumlich voneinander getrennten Abschnitten. Baustoffgemisch 'nichtklassifiziertes Material, <= RC-2 nach Unterlagen des AG' Baustoff 'auf Lagerplatz des AN verbringen und bis zur Beprobung durch den AG lagern. Nach Vorlage der Ergebnisse (ca. 4 Wochen) von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Unterlage mit verwehensichern, reißfesten und wasserdichten Folien. Folien nach Gebrauch fachgerecht entsorgen. ', Abfallschlüssel: 170504	10,000	m2	.....	.....
05.01.0010	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Schicht 'ungebundene Tragschicht, Packlage, in Teilflächen ohne räumlichen Zusammenhang der Tiefeinbaubereiche ' Dicke über 10 bis 15 cm. Fläche = Gehweg in zeitlich und räumlich voneinander getrennten Abschnitten. Baustoffgemisch 'nichtklassifiziertes Material, <= RC-3 nach Unterlagen des AG' Baustoff 'auf Lagerplatz des AN verbringen und bis zur Beprobung durch den AG lagern. Nach Vorlage der Ergebnisse (ca. 4 Wochen) von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Unterlage mit verwehensichern, reißfesten und wasserdichten Folien. Folien nach Gebrauch fachgerecht entsorgen. ', Abfallschlüssel: 170504	10,000	m2	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>05.01</b>	<b>Aufbruch</b>			.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>05.02</b>	<b>Erdbau</b>				
05.02.0001	Vegetationsdecke vor Oberbodenabtrag mit Bodenfräse o- der Scheibenegge min. 15 cm tief aufreißen und so zer- kleinern, dass keine Stücke über 0,05 m2 verbleiben.	60,000	m2	.....	.....
05.02.0002	Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtra- gen. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. (31)Dicke '45 cm' Materialklasse gem. EBV: BM-F2 Oberboden nach Wahl des AN verwerten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	10,000	m3	.....	.....
05.02.0003	Zulage für die Verwertung von Oberboden aus Abtragsbereichen Materialwerte nach EBV = BM-F3 Abrechnung nach Abtragsprofilen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.	3,000	m3	.....	.....
05.02.0004	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. Profilgerecht lösen. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet. Materialwerte nach EBV = BM-F1 Abrechnung nach Abtragsprofilen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.	30,000	m3	.....	.....
05.02.0005	Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen in Handarbeit profilgerecht lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten. Abtrag in Flächen und Horizonten mit Leitungsbestand (Kabel, Schutzrohre, Hausanschlüsse verschiedener Medien etc.)Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert ver- gütet. Profilgerecht lösen. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet. Materialwerte nach EBV = BM-F1 Abrechnung nach Abtragsprofilen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen. Ausführung nur nach gesonderter Anordnung durch den AG.	5,000	m3	.....	.....
05.02.0006	Zulage für die Verwertung von Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen Materialwerte nach EBV = BM-F2 Abrechnung nach Abtragsprofilen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
		5,000	m3	.....	.....
05.02.0007	Zulage für die Verwertung von Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen Materialwerte nach EBV = BM-F3 Abrechnung nach Abtragsprofilen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.	5,000	m3	.....	.....
05.02.0008	Boden unter Schonung vorhandener Bäume entsprechend DIN 18 920 ausheben. Berechnet wird der Mehraufwand. Verletzungen der Baumkrone und des Stammes vermeiden. Aushub im Bereich der Kronentraufe von Hand ausführen. Wurzeln mit DU über 2 cm unversehrt erhalten, Wurzeln mit DU 0,5 bis 2 cm weitgehend schonen. Unvermeidbare Wurzelabtrennungen mit glattem Schnitt durchführen. Schnitt-, Bruch- und Schürfwunden glattschneiden und mit Wundbehandlungsmittel versehen. Abgerechnet werden die von Hand ausgehobenen Abtragsbereiche innerhalb der Kronentraufe von Bäumen. Freiliegende Wurzelteile mit Jutegewebe oder dergleichen bedecken und während der Bauzeit feucht halten. Wurzeln beim Verfüllen und Verdichten vor Beschädigung schützen, Hohlräume einschlämmen. Wurzelbereiche bis 0,3 m tief mit Bodengemisch aus 70 Volumenprozent Oberboden und 30 Volumenprozent Kiessand 0/8 mm verfüllen.	5,000	m3	.....	.....
05.02.0009	Durchwurzelt Boden aus Abtragsbereichen lösen, laden und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen. Boden Homogenbereich 'nach Unterlagen des AG ' Profilgerecht lösen. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.	3,000	m3	.....	.....
05.02.0010	Zulage für schuttdurchsetzten Boden: Unbrauchbaren Boden aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen, laden und verwerten. Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Boden entspricht Materialklasse bis einschließlich BM-F3 nach EBV, Auffüllung aus einem schwach humosen, tonig bis schluffigen Sand mit wechselnden Bauschuttanteilen > 10 bis 50 % (überwiegend Beton- und Ziegelbruch verschiedener Kornfraktionen) gem. Unterlagen des AG; Abtrag im Fundament- und Gründungsbereich in Flächen mit Leitungsbestand (Kabel, Schutzrohre, Hausanschlüsse verschiedener Medien etc.) Boden von der Baustelle entfernen, zur ordnungsgemäßen und schadlosen Verwertung oder gemeinwohlverträglichen Beseitigung nach §5 KrW-/AbfG transportieren. Gebühren der Verwertung/Deponierung werden nicht gesondert vergütet. Herstellen des Planums wird gesondert vergütet. Abrechnung nach Abtragsprofilen.				

**Ausschreibungs-LV**

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
	Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.	3,000	m3	.....	.....
05.02.0011	Stl-Nr.: o4 106/ 255 14 Planum herstellen. Max. Abweichung von der Sollhöhe +3/-3 cm. Verformungsmodul = 45 MN/m2	175,000	m2	.....	.....
05.02.0012	Planum verdichten	175,000	m2	.....	.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>05.02 Erdbau</b>				.....

**Ausschreibungs-LV**

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
 LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>05.03</b>	<b>Tragschichten</b>				
05.03.0001	Schottertragschicht herstellen. (21)In Verkehrsflächen 'Gehwege (Betonpflaster und Mosaik) ' (22)Baustoffgemisch 'feine und grobe Gesteinskörnungen aus natürlichen Gesteinen (ohne RC-Baustoffe), Lieferkörnung: 0/32 Sieblinie: nach TL SoB-StB, Bild C2, Anteil an Korn < 2 mm max. 28 M.-% ' (31)Verdichtungsgrad/Verformungsmodul 'Ev2 auf der Oberfläche mindestens 80 MPa ' (32)Einbaudicke '18 cm' (41)Baustoffgemisch 'Wasserdurchlässigkeit: kf >= 5,4 x 10-5 m/s CBR-Wert: mind. 50% nach 4-stündiger Wasserlagerung '	175,000	m2	.....	.....
05.03.0002	Erschwernis durch Einbauten. Beim Herstellen von Schichten ohne Bindemittel. (21)Einbauten 'Schächte, Hydranten, Schieber'	5,000	St	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>05.03 Tragschichten</b>				.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>05.04</b>	<b>Bordsteine</b>				
05.04.0001	<p>Pos. 7.18.a/b (Blatt 2.200) Profilstein-Übergangsstein links/rechts, mit Gefälle vom Profilstein-Grundtyp auf Bordstein DIN 483 Form HB liefern und versetzen, wie vor. L 100,0 cm, H von 33/18 cm auf 27/12 cm fallend, B 43,5 cm mit kompressibler plattenähnlicher Fugeneinlage aus Gummigranulat, PUgebunden, Raumdichte 750 kg/m3 füllen und umlaufend dicht verschließen Rückenstütze 'Rückenstütze aus Beton C20/25 herstellen, bis 10 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit ' (51)Fundamentbeton 'Betontragschicht C20/25, 20 cm - 30 cm dick, herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen.' Fabrikat: PROFILBETON GmbH 14542 Werder(Havel), Am Seeblick 4 Tel.: +49 (0) 3327 570 181 E-Mail: sven.carus@profilbeton.de oder gleichwertig</p>	8,000	St	.....	.....
05.04.0002	<p>Pos. 1.18 (Blatt 2.010) Profilstein-Grundtyp Profilstein-System "Kasseler Sonderbord" für Haltestellen liefern und fachgerecht nach Angabe des AG engfugig (5 mm) versetzen. Profilstein mit horizontaler Auffahrfläche, ausgerundetem Übergang zur 75° schrägen Anfahrfläche. Auftrittsfläche rautenförmig genoppt. System "DIN Barrierefrei Geprüft" Profilstein aus Weißbeton, Dyckerhoff Weiß C40/50, XF4 gem. DIN EN1340, Typ: -DIU-, DIN 483 Abmessungen: Länge 100,0 cm (Nennlänge inkl. 5 mm Fuge), Gesamthöhe 33 cm, Breite 43,5 cm Einstiegshöhe: 18 cm Auftrittsfläche: 30 cm und rautenförmig genoppt Einbautiefe: 15 cm Gewicht: 270 kg mit kompressibler plattenähnlicher Fugeneinlage aus Gummigranulat, PUgebunden, Raumdichte 750 kg/m3 füllen und umlaufend dicht verschließen Rückenstütze 'Rückenstütze aus Beton C20/25 herstellen, bis 10 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit ' (51)Fundamentbeton 'Betontragschicht C20/25, 20 cm - 30 cm dick, herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen.' Fabrikat: PROFILBETON GmbH 14542 Werder(Havel), Am Seeblick 4 Tel.: +49 (0) 3327 570 181 E-Mail: sven.carus@profilbeton.de oder gleichwertig</p>	58,000	St	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag € .....

05.04.0003	<p>Pos. 1.18.50 (Blatt 2.020) Profilstein-Grundtyp Profilstein-System "Kasseler Sonderbord" für Haltestellen liefern und fachgerecht nach Angabe des AG engfugig (5 mm) versetzen. Profilstein mit horizontaler Auffahrfläche, ausgerundetem Übergang zur 75° schrägen Anfahrfläche. Auftrittsfläche rautenförmig genoppt. System "DIN Barrierefrei Geprüft" Profilstein aus Weißbeton, Dyckerhoff Weiß C40/50, XF4 gem. DIN EN1340, Typ: -DIU-, DIN 483 Abmessungen: Länge 50,0 cm (Nennlänge inkl. 5 mm Fuge), Gesamthöhe 33 cm, Breite 43,5 cm Einstiegshöhe: 18 cm Auftrittsfläche: 30 cm und rautenförmig genoppt Einbautiefe: 15 cm Gewicht: 135 kg mit kompressibler plattenähnlicher Fugeneinlage aus Gummigranulat, PUgebunden, Raumdichte 750 kg/m3 füllen und umlaufend dicht verschließen Rückenstütze 'Rückenstütze aus Beton C20/25 herstellen, bis 10 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit ' (51)Fundamentbeton 'Betontragschicht C20/25, 20 cm - 30 cm dick, herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen.' Fabrikat: PROFILBETON GmbH 14542 Werder(Havel), Am Seeblick 4 Tel.: +49 (0) 3327 570 181 E-Mail: sven.carus@profilbeton.de oder gleichwertig</p>	2,000	St	.....	.....
------------	---	-------	----	-------	-------

05.04.0004	<p>Pos. 1.18.0 (Blatt 2.030) Profilstein-Grundtyp (abgestellt) Profilstein-System "Kasseler Sonderbord" für Haltestellen liefern und fachgerecht nach Angabe des AG engfugig (5 mm) versetzen. Profilstein mit horizontaler Auffahrfläche, ausgerundetem Übergang zur 75° schrägen Anfahrfläche. Auftrittsfläche rautenförmig genoppt. System "DIN Barrierefrei Geprüft" Profilstein aus Weißbeton, Dyckerhoff Weiß C40/50, XF4 gem. DIN EN1340, Typ: -DIU-, DIN 483 Abgestellt nach Angabe des AG L bis 49,0 cm Abmessungen: Gesamthöhe 33 cm, Breite 43,5 cm Einstiegshöhe: 18 cm Auftrittsfläche: 30 cm und rautenförmig genoppt Einbautiefe: 15 cm mit kompressibler plattenähnlicher Fugeneinlage aus Gummigranulat, PUgebunden, Raumdichte 750 kg/m3 füllen und umlaufend dicht verschließen Rückenstütze 'Rückenstütze aus Beton C20/25 herstellen, bis 10 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit ' (51)Fundamentbeton 'Betontragschicht C20/25, 20 cm - 30 cm dick, herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen.' Fabrikat: PROFILBETON GmbH 14542 Werder(Havel), Am Seeblick 4</p>				
------------	---	--	--	--	--

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	Tel.: +49 (0) 3327 570 181 E-Mail: sven.carus@profilbeton.de oder gleichwertig				
		1,000	St	.....	.....
05.04.0005	Pos. 1.18.1 (Blatt 2.030) Profilstein-Grundtyp (abgestellt) Profilstein-System "Kasseler Sonderbord" für Haltestellen liefern und fachgerecht nach Angabe des AG engfugig (5 mm) versetzen. Profilstein mit horizontaler Auffahrfläche, ausgerundetem Übergang zur 75° schrägen Anfahrfläche. Auftrittsfläche rautenförmig genoppt. System "DIN Barrierefrei Geprüft" Profilstein aus Weißbeton, Dyckerhoff Weiß C40/50, XF4 gem. DIN EN1340, Typ: -DIU-, DIN 483 Abgestellt nach Angabe des AG L bis 51,0 bis 94 cm Abmessungen: Gesamthöhe 33 cm, Breite 43,5 cm Einstiegshöhe: 18 cm Auftrittsfläche: 30 cm und rautenförmig genoppt Einbautiefe: 15 cm mit kompressibler plattenähnlicher Fugeneinlage aus Gummigranulat, PUgebunden, Raumdichte 750 kg/m3 füllen und umlaufend dicht verschließen Rückenstütze 'Rückenstütze aus Beton C20/25 herstellen, bis 10 cm unter OF Bordstein, 15 cm breit ' (51)Fundamentbeton 'Betontragschicht C20/25, 20 cm - 30 cm dick, herstellen. 'Erforderliche Erdarbeiten ausführen.' Fabrikat: PROFILBETON GmbH 14542 Werder(Havel), Am Seeblick 4 Tel.: +49 (0) 3327 570 181 E-Mail: sven.carus@profilbeton.de oder gleichwertig				
		1,000	St	.....	.....
05.04.0006	Dauerelastische Dehnungsfugen zwischen Bordsteinen herstellen, Trennung einschl. Unterbeton und Rückenstütze; Fugenbreite 10 bis 15 mm; Fugen im Abstand von höchstens 8 m anordnen, im unteren Bereich mit kompressibler Fugeneinlage füllen, obere 2 cm dauerelastisch mit geeignetem wasserdichten, unverrottbaren Material schließen; ggf. können nach bestätigter Bemusterung Gummipplatten mit Bordprofil eingesetzt werden				
		10,000	St	.....	.....
05.04.0007	Bordsteine auf Passmaß trennen. (21)Bordstein 'Beton, Kasseler Sonderbord 1.18 ' Bordstein trennen durch Schneiden. Bordstein quer trennen.				
		2,000	St	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
05.04.0008	Bordsteine aus Beton setzen. Bordsteine DIN 483/DIN EN 1340 T 8 x 25 (80/250 mm). Steine mit engen Fugen versetzen. Rückenstütze aus Beton C20/25 bis 10 cm unter OF Bord- stein, 15 cm breit, herstellen. Unterbeton C20/25, 20 bis 24 cm dick, herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Bettung aus Ze- mentmörtel herstellen.	40,000	m	.....	.....
05.04.0009	Dauerelastische Dehnungsfugen zwischen Bordsteinen her- stellen, Trennung einschl. Unterbeton und Rückenstütze; Fugenbreite 10 bis 15 mm; Fugen im Abstand von höchstens 8 m anordnen, im unteren Bereich mit kompressibler Fugeneinlage füllen, obere 2 cm dauerelastisch mit geeignetem wasserdichten, unverrottbaren Material schließen; ggf. können nach bestätigter Bemusterung Gummiplatten mit Bordprofil eingesetzt werden	5,000	St	.....	.....
05.04.0010	Stl-Nr.: 11 115/ 325 71 01 Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordstein aus Naturstein, ca. 15/30 bis 10/25 cm. Bordstein trennen durch Schneiden. Bordstein quer trennen.	20,000	St	.....	.....
05.04.0011	Stl-Nr.: 11 115/ 325 71 02 Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordstein aus Naturstein, ca. 15/30 bis 10/25 cm. Bordstein trennen durch Schneiden. Bordstein auf Gehrung trennen.	5,000	St	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>05.04 Bordsteine</b>				.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>05.05</b>	<b>Pflaster/Platten</b>			
05.05.0001	Rippenplatte liefern und verlegen. "Rippe 38mm" Richtungsfeld und Leiteinrichtung für Blinde und Sehbehinderte nach DIN 32984 - Bodenindikatoren im öffentlichen Verkehrsraum - Rippenplatte aus hochfestem Weißbeton, Druckfestigkeitsklasse C 60/75, nach DIN EN 13748, hoher Widerstand gegen Frost/ Tausalz, mit trapezförmiger Rippe Rippenabstand 38 mm, rutschhemmend R 13 (SRT >60) Format: 30/30/8 cm Bedarf: 3,33 Stck/ lfdm oder 11,11 Stck/ qm Farbe: durchgehend weiß liefern und und in 4 cm Bettung aus Brechsand - Splitt - Gemisch 0/5 verlegen, Fugen mit Brechsand 0/2 verfugen.	25,000 m2	.....	.....
05.05.0002	Noppenplatte"orthogonal 36" liefern und verlegen. Auffindestreifen für Blinde und Sehbehinderte nach DIN 32984 - Bodenindikatoren im öffentlichen Verkehrsraum - Noppenplatte aus hochfestem Weißbeton, Druckfestigkeitsklasse C 60/75 Nach DIN EN 13748, hoher Widerstand gegen Frost/ Tausalz, mit 36 Stck. orthogonal angeordneten Noppen, rutschhemmend - R13- (SRT >60) Format: 30/30/8 cm Bedarf: 3,33 Stck/ lfdm oder 11,11 Stck/ qm Farbe: durchgehend weiß liefern und und in 4 cm Bettung aus Brechsand - Splitt - Gemisch 0/5 verlegen, Fugen mit Brechsand 0/2 verfugen.	10,000 m2	.....	.....
05.05.0003	"Kasseler Schuppenplatte" liefern und verlegen. Sperrfeld für Blinde und Sehbehinderte in Anlehnung an DIN 32984 - Bodenindikatoren im öffentlichen Verkehrsraum - "Kasseler Schuppenplatte" aus aus hochfestem Weißbeton, Druckfestigkeitsklasse C 60/75 nach DIN EN 13748, hoher Widerstand gegen Frost/ Tausalz, asymmetrisches Schuppenprofil, Schuppenabstand 38 mm, rutschhemmend R 13 (SRT >60) für die "Kasseler Schuppenplatte" besteht Patentschutz gemäß EP 0701688.7 Format: 30/30/8 cm Bedarf: 3,33 Stck/ lfdm oder 11,11 Stck/ qm Farbe: durchgehend weiß liefern und und in 4 cm Bettung aus Brechsand - Splitt - Gemisch 0/5 verlegen, Fugen mit Brechsand 0/2 verfugen.	5,000 m2	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
05.05.0004	Begleitplatte K zur Herstellung eines Kontraststreifens liefern und verlegen. Kontraststreifen nach den Anforderungen der DIN 32984 - Bodenindikatoren im öffentlichen Verkehrsraum - Fasenlose Begleitplatte mit Abstandhaltern gem DIN EN 1338 K/D/I, Farbton anthrazit, 2-schichtig mit Vorsatzbeton Format: 30/30/8 cm Bedarf: 3,33 Stck/ lfdm oder 11,11 Stck/ qm liefern und in 4 cm Bettung aus Brechsand - Splitt - Gemisch 0/5 verlegen, Fugen mit Brechsand 0/2 verfugen.	40,000	m2	.....	.....
05.05.0005	Rippenplatten/Noppenplatten auf Passmaß trennen. An Kanten und Einfassungen oder an Aussparungen und Einbauten zuarbeiten, behauen oder schneiden. Trennen durch Nassschneiden (21)Pflastersteine 'Platte aus aus hochfestem Weißbeton, Druckfestigkeitsklasse C 60/75 nach DIN EN 13748 wie vorstehend beschrieben mit erhöhtem Materialverschleiß bei Schneidarbeiten.' (31)Dicke '8 bis 10 cm '	40,000	m	.....	.....
05.05.0006	Stl-Nr.: 11 115/ 105 30 41 20 91 Pflasterdecke mit Pflastersteinen aus Beton herstellen. Oberfläche der Pflastersteine, Trassierung der Pflasterdecke und Verlegung der Pflastersteine in Kurvenbereichen nach Unterlagen des AG. In Verkehrsflächen für Rad- und Gehwege. Format für Rastermaß = 100/200/80 mm. Ohne Fase, ohne Vorsatzbeton. Bettung aus Baustoffgemisch 0/5.  (51)Fuge 'Lieferkörnung 0/2 ,wie: feine gebr. Gesteinskörnung (ehem. Brechsand) aus Kalkstein u. Diabas,satt einschlämmen (vollfugig, in der Regel mehrfach bis zum Fugenschluss) ' Steine im Läuferverband verlegen.	110,000	m2	.....	.....
05.05.0007	Stl-Nr.: 11 115/ 180 01 01 Pflastersteine auf Passmaß trennen und Pflastersteine an Kanten und Einfassungen oder an Aussparungen und Einbauten über 1 m2 Einzelgröße zuarbeiten, behauen oder schneiden. Das Zuarbeiten, Behauen oder Schneiden der Pflastersteine an Aussparungen und Einbauten bis zu 1 m2 Einzelgröße wird gesondert vergütet. Art = Pflastersteine aus Beton. Dicke 6 bis 8 cm.	100,000	m	.....	.....

**Ausschreibungs-LV**

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
05.05.0008	Zulage für Umpflasterungen für runde und ovale Einbauten im Gehweg Bearbeitung (Schmiegen) der einzelnen Pflastersteine zur Trapezform. Einschließlich aller Nebenarbeiten für Randeinpassungen und Anpassungen an Einbauten wie Schachtdeckel, Schieber, Hydranten usw. Einschließlich aller Steinschnitte/Schmiegen sowie der ggf. hierfür erforderlichen Erdarbeiten und Aussparungen.	2,000	St	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>05.05 Pflaster/Platten</b>				.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>05.06</b>	<b>Fahrgastunterstand</b>			
05.06.0001	<p>Erdarbeiten für Gründung von Fahrgastunterstand gem. Fundamentplan des Herstellers aus Einzelfundamenten oder Stahlbetonplatte einschließlich Einbau frostsicherer Unterlage bis 80 cm unter OKG ausführen;</p> <p>Standorte zeitlich und räumlich getrennt; Fundamentsohle standfest verdichten. Baugrubenwände entsprechend statischer und konstruktiver Erfordernisse abböschern. Erforderliche Erdarbeiten ausführen, Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Boden entspricht Materialwert nach EBV = BM-F1 Nach Einbau des Fundamentes Baugrube verfüllen und lageweise verdichten. Verdrängten Aushubboden in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle abfahren und einer Verwertung entsprechend Abfallkreislaufgesetz zuführen.</p>	6,000 m3	.....	.....
05.06.0002	<p>Fundamentbeton für Fahrgastunterstand der Abmessung L x B x H nach Herstellervorgabe liefern und fachgerecht in Schalung einbauen und verdichten; Fundamentplatte oder Einzelfundamente; Beton der Druckfestigkeitsklasse C 20/ 25 (DIN EN 206-1), Expositionsklasse XZ2; Herstellung der Schalung. Lieferung und Einbau von Bewehrungsstahl wird gesondert vergütet. Abmessungen Fundamentplatte sind adaptiv angepasst auf die Dachtiefe und Anzahl Felder herzustellen. Maße Fundament: B x T x H = ca. 4.200 x 1.600 x 200 mm Fundamentplattenstärke nach konstruktiver Vorgabe des Herstellers</p> <p>Fundamentplatte aus Ortbeton: Oberfläche und Seiten schalungsglatte Sichtbetonoberfläche inkl. konstruktiver Bewehrungsmatten 2 x Q188. Kanten gefast (ca. 20 x 20 mm). Keine Neigung. Maßnahmen zur Rissvermeidung treffen. Fundamentplatte zur Überpflasterung -200 mm unter OKFF herstellen.</p> <p>Bei Einsatz von Fertigteilen: Alle Betonfertigteile nach DIN 1045-1/EN-206-1 gefertigt und güteüberwacht. Fertigfundamentplatte zur nachträglichen Überpflasterung = 200 mm unter OKFF einbauen.</p>	6,000 m3	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag € .....	
05.06.0003	Betonstahl BSt 500 B für Gründung Fahrgastunterstand liefern und entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen bzw. gemäß Schal- und Bewehrungsplan des Fahrgastunterstand- Herstellers in Schalung einbauen, ggf. in mehreren Lagen. Bewehrung aus Einzelstäben, Köchern oder vorgefertigten Bewehrungsmatten einschließlich Bügel- Haken-, Winkelhaken-, Schlaufen- und Anschlussbewehrung.	0,500 t	.....	.....
05.06.0004	<p>Ausstattungsobjekt liefern und nach Angabe des AG aufstellen. Alle Befestigungen witterungs- und korrosionsbeständig ausführen und gegen unbefugtes Lösen sichern.</p> <p>Drei-Feld-Fahrgastunterstand: Rückwand mit beidseitigen Seitenteilen, 1 x Sitzbank für 3 Personen, 1 x Papierkorb, extensiver Dachbegrünung, LED-Solarbeleuchtung im Dach integriert und Fahrplanvitrine; Werksseitig fertig montiertes Flachdach; Konstruktion aus Aluminiumstrangpressprofilen zur Montage auf Betonfundament; Fundamentplan und statische Berechnung in geprüfter Form liefern .</p> <p>Abmessungen: Dachtiefe: 1.600 mm Seitenwandtiefe: 1.255 mm Gesamthöhe: 2.650 mm inkl. Fundamentplatte Gesamtbreite: 3.962 mm Lichte Höhe: 2.300 mm</p> <p><b>Konstruktion:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 3 x Rück- und 2 x Seitenwände aus Einscheibensicherheitsglas (ESG) d = 8 mm mit Dekor aus keramischen Siebdruck nach DIN 18040-3 und Schutz vor Vogelkollision gem. BUND-Empfehlung "vogelfreundliches Bauen mit Glas".</li><li>• Kontrastreiche Sicherheitsmarkierungen aus keramischen Siebdruck (Sandstrahloptik) nach DIN 18040-3 in Sichthöhe sowohl für Fußgänger (1.200 mm - 1.600 mm) als auch für RollstuhlfahrerInnen (400 mm - 700 mm). Beide Markierungsstreifen h = 80 mm; Anbringung über die gesamte Glasbreite. Markierungsstreifen bestehend aus vertikalen Rechtecken in verschiedener Anordnung und den Farbtönen RAL 7015 Schiefergrau und RAL 9003 Signalweiß. Zusätzlich horizontal angeordnete Streifen als Vogelschutz.</li><li>• ESG mit geschliffenen Kanten gemäß der technischen Spezifikation für Glas nach Norm STS38. Halterlos linienförmig im Aluminiumprofil gelagert inkl. Scheibensicherung. Scheibenfixierung in Tragpostenprofilen mittels U-förmiger Gummiprofile und in Klickprofilen mit tragenden Gummiprofilen. Eine Entfernung durch Unbefugte muss ausgeschlossen sein.</li><li>• Stützprofile aus Aluminiumstrangpressprofil mit verstärkten innenliegenden Stahlkernen. Vorbehandelt mittels KTL-Verfahren und pulverbeschichtet in RAL-Farbtönen oder DB-Farbe nach Wahl des AG. Pulverbeschichtung nach Qualicoat Seaside-Zertifizierung entsprechend Korrosivitätsklasse C4). Ausführung in Antigrffiti-Oberfläche.</li></ul>			

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag € .....

- 2 x Seitliche Eckpfosten 150 x 150 mm;  
Rückwandzwischenpfosten 60 x 150 mm, vordere Standprofile  
rund Ø 70 mm Silber eloxiert oder pulverbeschichtet in  
RAL-Farbton oder DB-Farbe nach Wahl des AG.

### **Dachkonstruktion:**

- Dachkonstruktion aus umlaufenden  
Aluminiumstrangpressprofil H = 150 mm; umlaufende  
integrierte nicht-sichtbare Entwässerung. Wasserablauf durch  
Edelstahlsieb in den hinteren Eckstützen mittels Wasserspeicher  
oberirdisch über Fundamentplatte.  
Wannenkonstruktion zur Aufnahme des Gründachs und der  
Solarbeleuchtung.  
Dachuntersichtverblendung aus Glattblech RAL 9010 reinweiß  
pulverbeschichtet.
- Metall-Inlays in Eckpfosten und seitlichem Dachrandprofil in  
RAL-Farbton oder DB-Farbe nach Wahl des AG.
- Konstruktion gem. CE-Kennzeichnung DIN EN 1090 Teil 1 - 3  
ISO10042 .Eurocodes/ Normen:
  - a. NEN-EN-1991-1-1 (Eigengewicht)
  - b. NEN-EN-1991-1-3 (Schneelasten)
  - c. NEN-EN-1991-1-4 (Windlasten)

### **LED - Solarbeleuchtung im Dach integriert:**

- Beleuchtungseinheit mit Solarversorgung verdeckt im Dach  
eingebaut.
- Die Steuerung mittels Astro-Uhr angepasst auf die  
Tageslichtsituation.
- Stromversorgung durch Speicherbatterie S12/17 H5.
- Solarpanel für konstante Ausleuchtung von 80 Lux.  
Positionierung in der Wartehalle: Als Einbauleuchte bündig in  
Dachuntersicht verbaut. Verdeckte kabellose Verdrahtung.

### **Fahrplanvitrine:**

- Außenmaß: B = 1.220 mm; H = 970 mm (mit Drehtür aus  
Aluminium)
- Sichtmaß: B = 1.110 mm; H = 900 mm
- Informationsvitrine aus Aluminium-Extrusionsprofilen  
(EV1 Silber eloxiert) mit seitlichem Drehtür-Rahmen mit  
Polycarbonat-Scheibe (nicht brennbar).  
Ausleuchtung durch LED-Innenbeleuchtung in der  
Dachunterseite blend- und spiegelfrei mit 80 Lux.  
Rückwand aus wechselbarer, magnetischen Trägerplatte.  
Lieferung inkl. Schließzylinder.  
Positionierung in der Wartehalle: rechtes Feld

### **Dachbegrünung:**

- Bestehend aus einzelnen bepflanzten Kassetten aus  
Kunststoff (PP).
- B = 540 mm; T = 540 mm; H = 90mm
- Entspricht einer Flächendeckung von 0,29 m<sup>2</sup>
- Pro m<sup>2</sup> Dachbegrünung werden 3,43 Kassetten benötigt.
- Das entspricht bei einem 3-Feld-Standard-FGU (4,36 m<sup>2</sup>  
Dachfläche) einen Bedarf von 15 Kassetten.
- Kassettenfüllung mit Bimsstein Körnung 4/8 mm als Drainage  
und für Wasserspeicherung.  
Wasserspeicherung: 20 Liter / m<sup>2</sup>  
Masse (trocken): 42-46 kg/m<sup>2</sup>, Masse mit voller  
Wasserspeicherung: 62 - 66 kg/m<sup>2</sup>.
- Bepflanzte Schicht: Mischung aus vulkanischem Gestein und  
einer organischen Substanz mit vorkultiviertem Sedum. Das  
Sedum aus Album, Spurium, Acre und Hispanicum sowie  
Mesembrianthemum Cooperi.

### **Sitzbank mit Rückenlehne ohne Armlehnen:**

- Sitzbank mit Rückenlehnen für 3 Personen freischwebend an

**Ausschreibungs-LV**

**Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße**  
**LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	<p>Rückwandstützkonstruktion befestigt. Sitzbankauflage aus formstabilen nachhaltigen dickwandigen Bambusbohlen, FSC zertifizierten Hartholz oder einheimischen Hölzern (Douglasie).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Natürliche Dauerhaftigkeit: Klasse 1 (EN 350 / CEN/TS 15083-2)</li> <li>• Brandschutzklassifizierung: Klasse B-s1-d0 (EN 13501-1) 1)</li> <li>• FSC®-zertifiziertes Produkt</li> <li>• Abmessungen: B = 1.580 mm; H = 498 mm; T = 489 mm</li> <li>• Die Konstruktion ist in Farbe DB 703 Eisenschimmergrau der Stützkonstruktion des Fahrgastunterstandes pulverbeschichtet.</li> <li>• Sitzhöhe = ca. 500 mm (nach Überpflasterung)</li> </ul> <p><b>Abfallbehälter:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Abfallbehälter 70 Liter Fassungsvermögen zum ebenerdigen Einbau liefern und aufstellen</li> <li>• Abmessungen: H = 1.180 mm; B = 598 mm; T = 220 mm</li> <li>• Hochwertige freistehende Aluminium-/Stahlkonstruktion</li> <li>• Farbe DB 703 Eisenschimmergrau // Inley: EV1 Silber eloxiert</li> <li>• Eckige Einwurföffnung</li> <li>• Verschluss mit Dreikantschloss seitlich. Verzinkter Innenbehälter.</li> <li>• Oberfläche gegen Graffiti Beschmutzungen speziell beschichtet.</li> <li>• Beton-Fundament für Abfallbehälter H = 250 mm; B = 595 mm; T = 295 mm (Gewicht ca. 100 kg) liefern und herstellen. Betonfundament wird ca. 250 mm unter OKFF eingelassen.</li> <li>• 200 mm Pfostenverlängerung liefern und montieren</li> <li>• Abfallbehälter auf Punkfundament montieren</li> </ul> <p>Referenzprodukt: BIK TEC GmbH            Fabrikat: Wartehalle (FGU) Model "Progress"            Fabrikat: Abfallbehälter "Progress" 70 L passendes Produkt oder gleichwertig.</p> <p>.....'            Bieterangabe zum Hersteller, Fabrikat und Typ</p>	3,000	St	.....	.....
05.06.0005	<p>Ausstattungsobjekt nach Unterlagen des AG herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Alle Befestigungen witterungs- und korrosionsbeständig ausführen und gegen unbefugtes Lösen sichern. Fundament nach Unterlagen des AG herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Aushub nach Wahl des AN verwerten. (31)Objekt 'Fahrrad-Anlehnbügel mit Quersteg, b=1.000 mm x H=1.000 mm; Rohr-DU 48 mm, Nutzung : doppelseitig Befestigungsart : zum Einbetonieren Material: Stahl Oberfläche: feuerverzinkt B x T x H : 1000 x 48 x 1000 mm empfohlene Einbautiefe : 250 mm Höhe über Flur : 750 mm</p>	6,000	St	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>05.06 Fahrgastunterstand</b>				.....

**Ausschreibungs-LV**

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

---

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
<b><u>Summe</u></b>	<b><u>05</u></b>			<b><u>Bushaltestellen</u></b>	<b><u>.....</u></b>

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>06</b>	<b>Regenwasserkanal</b>				
<b>06.01</b>	<b>Rückbau/Erddarbeiten</b>				
06.01.0001	<p>Überpumpbetrieb zur Sicherstellung der Regenwasserableitung in räumlich und zeitlich getrennten Abschnitten bei der abschnittswisen Herstellung des Kanals, der Schächte und der Straßenabläufe sowie beim Anschluss einmündender Leitungen und Hausanschlüsse ausführen, aufbauen, Überpumpbetrieb unterhalten, betreiben, umsetzen und abbauen.</p> <p>Herstellung der Einbindungen in die jeweils nächste Haltung des vorhandenen Netz u. provisorischer Verschluß der Rohrenden; Sicherung der Entsorgung von Hausanschlüssen durch provisorische Rohrleitungen, Sammelbehälter einschl. deren Entleerung mit Entsorgungsgebühren</p> <p>Bestandteil der Leistung sind alle Aufwendungen für die Schaffung der bau- und betriebstechnischen Voraussetzungen für den Pumpbetrieb einschl. Rohrleitungen, Pumpensümpfe, Baustrom, Notstrom. Energiekosten werden nicht gesondert vergütet. Erforderlich werdende Provisorien (Auslaufverschlüsse, Pumpeneinsatz einschl. Energieversorgung etc.) werden nicht gesondert vergütet. Ausführung mit Verfahren nach Wahl des AN.</p> <p>Notwendige Einrichtungen bereitstellen, über die gesamte Bauzeit vorhalten und betreiben sowie bei Erfordernis umsetzen.</p> <p>Das Absperren der überzupumpenden Leitungen DN 200 bis DN 400 ist mit der Pauschale abgegolten.</p> <p>Zusätzlicher Aufwand für Verkehrssicherung während der erforderlichen Vorhaltdauer wird nicht gesondert vergütet.</p>	1,000	Psch	.....	.....
06.01.0002	<p>Boden für Suchgraben ausheben, zur Wiederverwendung seitlich lagern und nach Beendigung der Suche wieder einbauen und verdichten.</p> <p>Vorschriften der Versorgungsunternehmen beachten. Homogenbereich nach Unterlagen des AG.</p> <p>Boden entspricht Zuordnungswert bis einschl. BM-F3 nach EBV</p> <p>Grabentiefe 'bis 3.00 m'</p> <p>Straßenaufbruch wird gesondert vergütet.</p> <p>Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und von der Baustelle entfernen.</p> <p>Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge mal 5 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen.</p> <p>Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.</p>	10,000	m3	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
06.01.0003	Stl-Nr.: 24 106/ 053 61 02 21 Bauliche Anlage abbrechen. Anlage nach Unterlagen des AG. Abrechnung nach Volumen des umbauten Raumes der abzubrechenden Anlage. Anlage = Fundament. Anlage aus Mauerwerk. Abbruch bis 1,00 m unter Geländeoberfläche. Bauliche Anlage freilegen. Baugrube nach Abbruch mit mit Baustoff nach Unterlagen des AG verfüllen und verdichten. Baustoff liefern. Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG übergeben. Gesamtes Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	2,000	m3	.....	.....
06.01.0004	Stl-Nr.: 24 106/ 053 66 02 21 Bauliche Anlage abbrechen. Anlage nach Unterlagen des AG. Abrechnung nach Volumen des umbauten Raumes der abzubrechenden Anlage. Anlage = Fundament. Anlage aus Beton und Stahlbeton. Abbruch bis 1,00 m unter Geländeoberfläche. Bauliche Anlage freilegen. Baugrube nach Abbruch mit mit Baustoff nach Unterlagen des AG verfüllen und verdichten. Baustoff liefern. Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG übergeben. Gesamtes Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	2,000	m3	.....	.....
06.01.0005	Kreuzungen des Rohrgrabens (rechtwinklig oder schräg) mit vorhandenen Kabeln und Leitungen aller Art ( Strom, Telekom, Wasser, Gas und Kanäle) Rohrgraben ggf. von Hand ausheben bis 2 m. Kabel und Leitungen während der Bauzeit abstützen und aufhängen und vor Beschädigungen schützen. Im Zuge der Grabenverfüllung wieder einbetten, einschl. Verlegung der Kabelabdeckungen und Warnbänder aus vorhandenem Material. Bei Beschädigungen, die der AN zu vertreten hat, werden Reparaturen zu seinen Lasten ausgeführt. Mehraufwendungen für Grabenaushub, Grabenverbau und Rohrverlegungen sind einzurechnen. Gesamtabstandsbreite bei mehreren kreuzenden Leitungen eines Versorgungsträgers bis 50 cm werden als 1 Stück Leitungskreuzung abgerechnet.	10,000	St	.....	.....
06.01.0006	Bei den Erdarbeiten freigelegte Ver- und Entsorgungsleitungen auf Anweisung der zuständigen Versorgungsträger abfangen und sichern. Kabel und Rohr bis DN 100 Als Zulage zu Rohrverlegung sowie Aushub- und Verbauarbeiten	25,000	m	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag € .....	
06.01.0007	Bei den Erdarbeiten freigelegte Ver- und Entsorgungsleitungen auf Anweisung der zuständigen Versorgungsträger abfangen und sichern. Kabel und Rohr bis DN 250 Als Zulage zu Rohrverlegung sowie Aushub- und Verbauarbeiten	25,000 m	.....	.....
06.01.0008	Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach der Länge des Leitungsgrabens, gemessen in der Achse der Leitung. Die Schachtbaugruben werden in der Achse der Leitung ohne Berücksichtigung von Mehraushub durchgemessen. Schachtdurchmesser und -abstände nach Zeichnung.. Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Boden entspricht Materialklasse bis einschließlich BM-F1 nach EBV Grabentiefe bis 1,25 m. Breite der Grabensohle für Rohr bis DN 400. Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und von der Baustelle entfernen (querende Leitungen!). Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m <sup>3</sup> Fördermenge mal 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Aushub, soweit zum Verfüllen geeignet, auf Flächen des AN zur Wiederverwendung lagern einschl. ggf. erforderlicher Zwischentransporte, nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb Leitungszone einbauen und verdichten. Fehlenden Verfüllboden einbauen und verdichten wird gesondert vergütet. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	10,000 m	.....	.....
06.01.0009	Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach der Länge des Leitungsgrabens, gemessen in der Achse der Leitung. Die Schachtbaugruben werden in der Achse der Leitung ohne Berücksichtigung von Mehraushub durchgemessen. Schachtdurchmesser und -abstände nach Zeichnung.. Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Boden entspricht Materialklasse bis einschließlich BM-F1 nach EBV Grabentiefe über 1,25 m bis 1,75 m. Breite der Grabensohle für Rohr bis DN 400. Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und von der Baustelle entfernen (querende Leitungen!). Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m <sup>3</sup> Fördermenge mal 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Aushub, soweit zum Verfüllen geeignet, auf Flächen des AN zur Wiederverwendung lagern einschl. ggf. erforderlicher Zwischentransporte, nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb Leitungszone einbauen und			

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag € .....	
	verdichten. Fehlenden Verfüllboden einbauen und verdichten wird gesondert vergütet. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	100,000 m	.....	.....
06.01.0010	Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach der Länge des Leitungsgrabens, gemessen in der Achse der Leitung. Die Schachtbaugruben werden in der Achse der Leitung ohne Berücksichtigung von Mehraushub durchgemessen. Schachtdurchmesser und -abstände nach Zeichnung.. Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Boden entspricht Materialklasse bis einschließlich BM-F1 nach EBV Grabentiefe über 1,75 m bis 2,25 m. Breite der Grabensohle für Rohr bis DN 400. Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und von der Baustelle entfernen (querende Leitungen!). Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge mal 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Aushub, soweit zum Verfüllen geeignet, auf Flächen des AN zur Wiederverwendung lagern einschl. ggf. erforderlicher Zwischentransporte, nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb Leitungszone einbauen und verdichten. Fehlenden Verfüllboden einbauen und verdichten wird gesondert vergütet. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	175,000 m	.....	.....
06.01.0011	Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach der Länge des Leitungsgrabens, gemessen in der Achse der Leitung. Die Schachtbaugruben werden in der Achse der Leitung ohne Berücksichtigung von Mehraushub durchgemessen. Schachtdurchmesser und -abstände nach Zeichnung.. Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Boden entspricht Materialklasse bis einschließlich BM-F1 nach EBV Grabentiefe über 2,25 m bis 2,75 m. Breite der Grabensohle für Rohr bis DN 400. Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und von der Baustelle entfernen (querende Leitungen!). Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge mal 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Aushub, soweit zum Verfüllen geeignet, auf Flächen des AN zur Wiederverwendung lagern einschl. ggf. erforderlicher Zwischentransporte, nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb Leitungszone einbauen und verdichten. Fehlenden Verfüllboden einbauen und verdichten wird gesondert vergütet. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub der Verwertung			

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag € .....	.....
	nach Wahl des AN zuführen.	80,000 m	.....	.....
06.01.0012	<p>Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach der Länge des Leitungsgrabens, gemessen in der Achse der Leitung. Die Schachtbaugruben werden in der Achse der Leitung ohne Berücksichtigung von Mehraushub durchgemessen. Schachtdurchmesser und -abstände nach Zeichnung.. Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Boden entspricht Materialklasse bis einschließlich BM-F1 nach EBV Grabentiefe über 2,75 m bis 3,25 m. Breite der Grabensohle für Rohr bis DN 400. Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und von der Baustelle entfernen (querende Leitungen!). Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m<sup>3</sup> Fördermenge mal 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Aushub, soweit zum Verfüllen geeignet, auf Flächen des AN zur Wiederverwendung lagern einschl. ggf. erforderlicher Zwischentransporte, nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb Leitungszone einbauen und verdichten. Fehlenden Verfüllboden einbauen und verdichten wird gesondert vergütet. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>	120,000 m	.....	.....
06.01.0013	<p>Zulage Boden für Leitungsgraben einschl. Schachtbaugruben in Handschachtung ausheben im Bereich von längs oder quer verlaufenden Ver- und Entsorgungsleitungen Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach der Länge des Grabens, gemessen in der Achse. Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Boden entspricht Materialklasse bis einschließlich BM-F1 nach EBV. Grabentiefe über 1,25 bis 2,25 m Aushub, soweit zum Verfüllen geeignet, zur Wiederverwendung auf Flächen des AN lagern einschl. ggf. erforderlicher Zwischentransporte, nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten. Fehlenden Verfüllboden einbauen und verdichten wird gesondert vergütet. Zum Verfüllen nicht verwendeter Aushub in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.</p>	20,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
06.01.0014	<p>Boden in Leitungszone nach DIN EN 1610 über Bettung einbauen und verdichten bis 30 cm über Rohrscheitel. Boden liefern. Rohr DN 400.</p>	485,000 m	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
06.01.0015	Nicht wiedereinbaufähigen Rohrgrabenaushub aufnehmen. Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Boden entspricht Materialklasse bis einschließlich BM-F3 nach EBV. Boden lagert auf Flächen des AN. Boden in Eigentum des AN übernehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	50,000	m3	.....	.....
06.01.0016	Boden liefern, in Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Material = Grobkörniger Boden. Material für Einbau in Wasserschutzzonen geeignet. Boden nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten. Verdichten auf Verdichtungsgrad Dpr. min 100 v.H. Abgerechnet wird nach Einbauprofilen.	50,000	m3	.....	.....
06.01.0017	Boden für Rohrgrabenvertiefung nach Anordnung des AG ausheben. Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Boden entspricht Materialklasse bis einschließlich BM-F1 nach EBV Rohrgrabentiefe über 1,75 bis 2,25 m. Vertiefung je nach Anordnung bis 1 m, Gesamtvertiefung bis 1 m. einschl. Mehraufwand für Rohrgrabenverbau Aushub in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	50,000	m3	.....	.....
06.01.0018	Material als Baugrund (Baugrundersatz) liefern, einbauen und verdichten. Baugrube: Rohrgraben Material = Kornabgestuftes Gemisch 0/45 mm aus gebrochenem Naturgestein. Material für Einbau in Wasserschutzgebieten geeignet. Verdichten auf min. 100 v.H. Verdichtungsgrad Dpr. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	50,000	m3	.....	.....
06.01.0019	Entwässerungsrohrleitung abbrechen. Entwässerungsrohrleitung liegt bis Oberkante Rohr frei. Zusätzliche Erdarbeiten in der verbliebenen Leitungszone ausführen. Das Ausbauen von Schächten wird gesondert vergütet. Rohr bis einschließlich DN 200 Rohr 'Beton/Steinzeug ' Fliessohlentiefe '2,25 m bis 2,75 m' Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	20,000	m	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
06.01.0020	Entwässerungsrohrleitung abbrechen. Entwässerungsrohrleitung liegt bis Oberkante Rohr frei. Zusätzliche Erdarbeiten in der verbliebenen Leitungszone ausführen. Das Ausbauen von Schächten wird gesondert vergütet. Rohr DN > 200 <= 300 Rohr 'Beton/Steinzeug ' Fließsohlentiefe '2,25 m bis 2,75 m' Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	200,000	m	.....	.....
06.01.0021	Entwässerungsrohrleitung abbrechen. Entwässerungsrohrleitung liegt bis Oberkante Rohr frei. Zusätzliche Erdarbeiten in der verbliebenen Leitungszone ausführen. Das Ausbauen von Schächten wird gesondert vergütet. Rohr DN > 300 <= 400 Rohr 'Beton/Steinzeug ' Fließsohlentiefe '2,25 m bis 2,75 m' Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	40,000	m	.....	.....
06.01.0022	Entwässerungsrohrleitung abbrechen. Entwässerungsrohrleitung liegt bis Oberkante Rohr frei. Zusätzliche Erdarbeiten in der verbliebenen Leitungszone ausführen. Das Ausbauen von Schächten wird gesondert vergütet. Rohr DN > 300 <= 400 Rohr 'Beton/Steinzeug ' Fließsohlentiefe '2,75 m bis 3,25 m' Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	40,000	m	.....	.....
06.01.0023	Steinzeugrohrleitung DN 150 abbrechen in Sandbettung verlegt, einschliesslich Formstücke, in vorhandener in Betrieb befindlicher Rohrleitung im Zuge der Neuverlegung abbrechen. Rohrtrennstellen müssen den Einbau eines neuen Rohr-Passstückes oder Rohranschluss über Edelstahl-Dichtmanschetten (Canada-Muffe) gewährleisten. Länge der Einzelstrecke bis Maximallänge Hausanschluß. Abbruchmaterial geht ins Eigentum des AN über und ist zu entsorgen.	5,000	m	.....	.....
06.01.0024	Rohrleitung auf Passmaß trennen. Rohrleitung DN 300 aus Stahlbeton. Trennen durch Schneiden.	1,000	St	.....	.....
06.01.0025	Rohrleitung auf Passmaß trennen. Rohrleitung bis DN 250 aus Steinzeug. Trennen durch Schneiden.	1,000	St	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
06.01.0026	Rohrleitung auf Passmaß trennen. Rohrleitung DN 300 aus Kunststoff. Trennen durch Schneiden.	1,000	St	.....	.....
06.01.0027	Rohranschluss von Sammelrohrleitung Sammelrohrleitung trennen, Öffnung in Rohrwand der Sammelleitung fachgerecht verschließen und dichten. Vergütet wird der Aufwand für das Trenne und Verschließen einschließlich eventueller Pass- und Formstücke. Rohr DN der Anschlussleitung 160. Anschlussleitung aus Steinzeug, Kunststoff oder Beton. Sammelleitung aus Steinzeug, Kunststoff oder Beton.	1,000	St	.....	.....
06.01.0028	Rohranschluss von Sammelrohrleitung Sammelrohrleitung trennen, Öffnung in Rohrwand der Sammelleitung fachgerecht verschließen und dichten. Vergütet wird der Aufwand für das Trenne und Verschließen einschließlich eventueller Pass- und Formstücke. Rohr DN der Anschlussleitung 200. Anschlussleitung aus Steinzeug, Kunststoff oder Beton. Sammelleitung aus Steinzeug, Kunststoff oder Beton.	1,000	St	.....	.....
06.01.0029	Stl-Nr.: 06 110/ 305 31 12 01 Entwässerungsrohrleitung verfüllen. Rohrleitung an den Enden abdichten. Rohr DN über 250 bis 500. Verfüllmaterial = fließfähiger Beton mit Quellzusatz. Rohrleitung reinigen. Verschmutzung bis 25 v.H. der Profilhöhe. Räumgut nach Wahl des AN verwerten.	30,000	m	.....	.....
	Schächte teilweise Wasserstauend. Vor dem Verfüllen leerpumpen.				
06.01.0030	Schacht in Regenwasserkanal reinigen im Hochdruckstrahlverfahren. Schacht bis DN 1000 Tiefe bis 3 m. Räumgut = nicht gefährlicher Abfall mit Abfallschlüssel: 190814 aufnehmen, von der Baustelle entfernen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	5,000	St	.....	.....
06.01.0031	Manuelle Beräumung von Schächten von Gegenständen, die nicht abgesaugt werden können. Schachttiefe bis 3m. Schächte ohne Steighilfe. Räumgut = nicht gefährlicher Abfall mit Abfallschlüssel: 190814 aufnehmen, von der Baustelle entfernen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
	Schachttiefe bis 3m.	1,000	St	.....	.....
06.01.0032	Stl-Nr.: 06 110/ 402 21 30 04 Schacht freilegen und einschließlich Abdeckung vollständig ausbauen. Erdarbeiten in Boden der Klassen 3 bis 5 ausführen. Aufbruch von Straßenbefestigungen und das Ausbauen von Rohrleitungen wird gesondert vergütet. Runder Schacht, lichter DU über 1 bis 1,5 m. Schacht aus Betonfertigteilen. Ausbautiefe ab OK Abdeckung über 2 bis 3 m. Sämtliche Stoffe und Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	5,000	St	.....	.....
06.01.0033	Schachtteile freilegen und einschließlich Abdeckung ausbauen und restlichen Schacht verfüllen. Erdarbeiten in Boden der Klassen 3 bis 5 ausführen. Aufbruch von Straßenbefestigungen wird gesondert vergütet. Runder Schacht, lichter DU bis 1 m. Schacht aus Betonfertigteilen. Ausbautiefe ab OK Abdeckung bis 1,25 m. Restlichen Schacht verfüllen, Material = Boden. Boden liefern, einbauen und verdichten. Restschachttiefe über 1,0 bis 1,5 m. Wasserhaltung und ggf. erforderlicher Verbau werden nicht gesondert vergütet. Sämtliches Abbruchgut und gesamten Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	1,000	St	.....	.....
	Die nachfolgenden Leistungen beziehen sich auf die ggf. erforderliche Umverlegung von vorhandenen Schmutzwasserhausanschlüssen wegen Höhenkollision mit der geplanten Regenwasserleitung.				
	Die SW-HA haben in Bezug auf die innerstädtische Bausituation im Allgemeinen eingeschränkte Zugänglichkeit .				
	Die nachstehend beschriebenen Leistungen gehen von folgender Technologie aus:				
	Öffnen und Zugänglichmachen der HA aus den Hauskellern und mittels offener Baugrube bei unbebauten Grundstücken.				
	Abwicklung von Höchstdruckreinigung und/ oder mechanischer Reinigung, TV-Inspektion und Druckprüfung in unmittelbarer zeitlicher Abfolge. Die TV-Inspektion muss mit Aufzeichnung ausgeführt werden, um festgestellte Schäden zu dokumentieren.				
	Sofortige Wiederinbetriebnahme aller HA nach der Untersuchung.				
	Vorbereiten und Durchführen der Umverlegung ist für alle schadhaften HA zeitlich zu koordinieren und den betroffenen Grundstücksbewohnern rechtzeitig in geeigneter Form anzukündigen.				
	Unmittelbar nach der Umverlegung sind TV-Inspektion und Druckprobe, vorzugsweise mit Luft, durchzuführen und sofortige Wiederinbetriebnahme aller				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	umverlegten HA vorzunehmen.				
	<b>Betrifft alle Hausanschlüsse:</b> Dokumentation der Lage der HA und ausgeführten Umverlegungen auf dem HA-Dokumentationsblatt für jeden HA einzeln. Die Längen und Lage der umverlegten Abschnitte sind eindeutig zu vermerken. (ggf. sind Ausschnittvergrößerungen oder Schnitt- und Seitendarstellungen anzufertigen)				
06.01.0034	Zugang zum SW-Hausanschluß aus Gebäude oder Zwischenschächten auf den Grundstücken.  Abstimmungen mit Anlieger zwecks Betreten des Grundstückes/ Hauses.  Vorbereiten der HA-Sanierung durch Gangbarmachen, Oeffnen und nach Untersuchung, Schliessen (fachgerecht) der vorhandenen Reinigungsöffnung, einschliesslich Lieferung, Ersatz und Montage von defekten Dichtungen, Schrauben, Rohrbefestigungen und dergleichen.  Aufwand fuer voruebergehende Unterbrechung des HA für den Zeitraum der Untersuchungen, einschliesslich Nebenarbeiten (Leitungstrennung, Freimachen der Zugangsstelle) einschl. mehrmaliges Setzen einer pneumatischen Absperrblase.  Arbeiten in beengten Raeumen und schwer zugaenglichen Arbeitsstellen.  Die Zugangsstelle ist für mehrere Arbeitsschritte der Untersuchung, Reinigung,TV-Inspektion mit Schiebekamera, Schadensbeseitigung und Nachkontrolle über einen erforderlichen Zeitraum vorzuhalten. Das bedeutet mehrfaches Öffnen und Verschließen der Zugangsöffnung und mehrfaches Betreten der Räumlichkeiten in den Privathäusern.	2,000	St	.....	.....
06.01.0035	Inspektionsöffnung mit Rohrzugangs-Set zur Herstellung und Verschluß einer runden Zugangsöffnung Durchmesser 54mm an vorhandenen SW-Rohren im In-House-Bereich. Geeignet für drucklose Abwasserrohre von 75 bis 200 mm Außen- durchmesser und einer Wandstärke bis 7 mm. (SML-Rohre, Standrohre, HT-Rohre, KG-Rohre, HS-Rohre, PP-Rohre, PE-Rohre, GfK-Rohre) Inspektionsöffnung herstellen und nach Rohr-Inspektion mit den mitgelieferten Verschlußstoffen verschließen. Bohrkern entsorgen. Die Anbohrstelle ist mit dem Hauseigentümer abzustimmen und darf nur mit dessen schriftlicher Zustimmung erfolgen. Bezugshinweis: Fa. GEROTC, 82061 Neuried oder gleichwertig	2,000	St	.....	.....
06.01.0036	Boden für HA-Inspektionsgruben an der Grundstücksgrenze für Freimachen von kurzen Leitungsabschnitten (1,0 m bis 2,5 m Laenge) für Lagefeststellung, TV-Inspektion und Reinigung, ab UK				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	<p>Straßendecke ausheben. Strassenaufbruch ist gesonderte Leistung . Bodenklassen 3 bis 4 Bereich mit dichter Belegung von Medienleitungen. Grabentiefe bis 3,0 m, bis Sohle vorh. Rohrleitung Breite der Grabensohle für HA-Rohrleitung DN 150. Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und von der Baustelle entfernen. Aushub wird zum Verfuellen nicht verwendet und ist von der Baustelle zu entfernen. Verfuellen des Grabens nach Verlegen der Leitung wird gesondert verguetet. Zum Verfuellen nicht verwendeten Aushub in Eigentum des AN uebernehmen und von der Baustelle entfernen.</p>	2,000	St	.....	.....
06.01.0037	<p>Erkundung und Betriebsnachweis der SW-Hausanschluesse Feststellung und Inspektion durch Inaugenscheinnahme, Wasserprobe oder ggf. Rauchprobe aller in Betrieb befindlichen HA und Feststellung aller Falschanschlüsse RW-HA auf dem SW-Kanal und umgekehrt. Mit Dokumentation aller inspizierten und festgestellten funktionsfaehigen, stillgelegten und falsch angeschlossenen HA. Bei RW-Falschanschluß auf den SW-Kanal hat der AN dem AG die beweiskräftige Dokumentation über Datum, Ausführende, Art, Durchführung und Ergebnis der Inspektion, einschließlich Fotodokumentation innerhalb von 10 Werktagen an den AG zu übergeben. Die Koste für die Dokumentation sind in den EP einzurechnen.</p>	2,000	St	.....	.....
06.01.0038	<p>* Grundpos. *</p> <p>Reinigung des SW-HA mittels Höchstdruck-Spuelgeraetes unter Nutzung der wie vorbeschriebenen Zugangsoeffnungen, als Hauptleistung der Sanierung. Mittlere Spülstrecke etwa 6 m pro HA. An- und Abfahrt des HD-Spülgerätes ist für je mehrere HA einzukalkulieren.</p>	2,000	St	.....	.....
06.01.0039	<p>* Wahlpos. *</p> <p>Reinigung des SW-HA mittels mechanischer Geräte, wie z.B. Kettenschleudergeraet unter Nutzung der wie vor beschriebenen Zugangsoeffnungen, als Hauptleistung der Sanierung. Mittlere Reinigungsstrecke etwa 6 m pro HA von Grundstücksgrenze bis Hauptkanal. Dieses Reinigungsverfahren ist zweitrangig anzuwenden. Vom AN ist das den örtlichen Gegebenheiten am besten entsprechende Rei- nigungsverfahren zu wählen. An- und Abfahrt des Reinigungsgerätes ist für je mehrere HA einzukalkulieren.</p>		ZZ.: 11.1		

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag € .....	
		2,000 St	.....	nur Einheitspreis
06.01.0040	Schmutzwasserhaltung zum Freihalten der Zuläufe von Schmutz- und Fremdwasser, Q = bis 5 m <sup>3</sup> /h. Förderhöhe: h = bis max. 3 m. Schmutzwasserhaltung in Hausanschluss-Rohrleitungen innerhalb von Altstadtgebäuden, vorwiegend in Kellerräumen. Der Aufwand für Arbeiten an alten Fall- und Grundleitungen unterschiedlicher Materialarten, jedoch vorwiegend GG, und in größtenteils beengten Räumen ist in die Pos. einzurechnen. Abgerechnet wird die Wasserhaltung pro Zulauf.	2,000 St	.....	.....
<b>Vorbemerkung HA-Sanierung, Erneuerung:</b>				
Die SW-HA sind auf der gesamten Länge in offener Bauweise auf vorgefundener Trasse umzuverlegen.				
06.01.0041	Grundwasserabsenkung mittels Wasserfassung nach Wahl des AN zum Freihalten der langgestreckten Baugrube einschl. Schachtbaugruben von Bodenwasser nach geologischen und hydraulischen Erfordernissen entsprechend den Angaben in der Baubeschreibung sowie zum schadlosen Ableiten des gefoerderten Wassers durchfuehren. Anlage betriebsbereit aufbauen, vorhalten, betreiben und abbauen. Erforderliche Erdarbeiten, Wasserfassungen, Zu- und Ableitungen, Sand- und Schlammfaenge, Reserveeinrichtungen einschl. Notstromanlage sowie Umbauen bzw. Umsetzen der Anlage entsprechend der vom AN gewaehlten Haltungslaengen werden nicht gesondert berechnet. Baugrube fuer Leitungsgraben mit Schaechten. Wasserfassung mit Brunnen nach Wahl des AN. Foerderdurchfluss je m Baugrube ueber 6 bis 10 m <sup>3</sup> /h, geodaetische Foerderhoehe ab Baugrubensohle bis 7,50 m. Ableitung mittels Rohrleitung zum Vorfluter herstellen. Entfernung zum Vorfluter max. 250 m, Vorfluter = Rohrleitung. Genehmigungsreife Unterlagen zur Bemessung der Anlage erarbeiten, Angaben zum Baugrund gemäß Baugrundgutachten. Gebühren für Entnahme und Einleitung von Grundwasser sowie für notwendige Genehmigungen sind in den EP einzurechnen.	10,000 m	.....	.....
06.01.0042	Boden für HA-Leitungsgraben für das Umverlegen von kurzen Leitungsabschnitten (1,0 m bis 7,5 m Laenge) ab UK Straßendecke ausheben. Strassenaufbruch ist gesonderte Leistung . Abgerechnet wird nach der Laenge des Leitungsgrabens, gemessen in der Achse der Leitung. Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Bereich mit dichter Belegung von Medienleitungen. Grabentiefe bis 3,5 m, bis Sohle vorh. Rohrleitung			

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
	Breite der Grabensohle für HA-Rohrleitung DN 150. Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und von der Baustelle entfernen. Aushub wird zum Verfuellen nicht verwendet und ist von der Baustelle zu entfernen. Verfuellen des Grabens nach Verlegen der Leitung wird gesondert verguetet. Zum Verfuellen nicht verwendeten Aushub in Eigentum des AN uebernehmen und von der Baustelle entfernen.	10,000	m	.....	.....
06.01.0043	Bodenaustausch im Bereich der offenen Verlegung DN 150-Stz. , der Knotenpunkte, sowie der Start- und Zielgruben bis 0,30 m oberhalb Rohrscheitel für Rohrleitungszone einschl. 10 cm Auflager, in denen nicht tragfähige bzw. bindige Böden anstehen vom AN zu liefernden frostsicheren Sand, Ungleichförmigkeit > 5, profilgerecht einbauen, verdichten gem. ZTVE-StB - Planum bis 0,5 m Tiefe: Dpr - 100% - 0,5 m unter Planum bis Grabensohle: Dpr - 98% mit Nachweis Mengenermittlung nach Aufmaß im eingebautem Zustand, der verdrängte Boden wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Die Eignung des vorhandenen Erdstoffes zur Verfüllung und die Einbaumenge des Austauschbodens sind vor der Ausführung mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen.	5,000	m3	.....	.....
06.01.0044	Verdichtungsfaehigen Boden zum Einbau ab 30 cm oberhalb der Rohrzone bis Planumsebene Straßenbau (-0,50m unter GOK) liefern als Austauschboden und damit nicht einbaufaehigen Erdstoff entsorgen. Einbau und Verdichten werden gesondert vergütet. Der AN ist verantwortlich fuer die Lieferung und den Einbau geeigneten verdichtungsfaehigen Bodens, so dass die geforderte Verdichtung - siehe Vorbemerkung zum Bodenaushub - der Graeben erreicht wird. Abgerechnet wird nach den eingebauten Massen. Dabei werden die Rohrgrabenbreiten nach DIN EN 1610, bzw "Bautechnische Beschreibung" zugrunde gelegt. Eine Ueberschreitung der Mindestgrabenbreite geht zu Lasten des AN und wird nicht gesondert verguetet. Die Lieferung des Bodens ist durch auf die Baustelle ausgestellte Lieferscheine zu belegen. Selbst ausgestellte Lieferscheine sind zu beglaubigen.	5,000	m3	.....	.....
06.01.0045	Boden in HA-Leitungsgraben bis 30 cm unter Strassenoberflaeche einbauen und verdichten. Abgerechnet wird nach Länge des Leitungsgrabens, gemessen in Achse der Leitung. Grabentiefe bis 3,0 m, (Rohrsohle) Breite der Grabensohle nach DIN EN 1610 für AGL DN 150-Stz.				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag € .....	
	Boden nach Verlegen der Leitung in Graben einschliesslich Leitungszone einbauen und verdichten. Verdichten auf Proctordichte nach Bodengutachten. Verformungsmodul Ev2 = min. 45 MN/m2.(Planumsebene Strassenbau)	10,000 m	.....	.....
06.01.0046	HA-Rohrgraben in Handschachtung in allen Tiefen, einschl. evtl. Quer- und Laengstransporte und Zwischenlagerung. Diese Position bedarf der Zustimmung der Bauleitung. Kabel- und Leitungskreuzungen bis 0,25 m Durchmesser werden bei Handschachtung nicht zusaetzlich verguetet, die Abfangung ist mit einzurechnen. Abgerechnet wird der tatsaechlich ausgehobene Boden, abzueglich Oberflaechenbefestigung. Der Betrieb der Leitungen und Kabel darf nicht unterbrochen werden. Fuer die Funktion haftet der AN, einzurechnen in den EP ist die Abfangung auf gesamter Grabenbreite. Bei Kabelbuendeln wird eine Kreuzung gerechnet, wenn sie nicht breiter als 25 cm sind. Die neu verlegte Rohrleitung darf nicht durch die Untermauerung belastet werden. In die Position ist auch die Erschwernis fuer das Verfuellen im Bereich der Hand-schachtung einzurechnen. Kreuzung groesser 45 Grad zur Rohrachse werden als ein Stueck- Querkreuzung plus Kreuzungslaenge als parallel im Rohrgraben verlaufende Leitungen (nachfolgende Position) einschliesslich Aufsuchen der Leitungen abgerechnet. Die Leistung ist per Aufmaß zu dokumentieren. Zulage-Pos. zur Bodenaushubposition fuer HA	2,000 m3	.....	.....
06.01.0047	Sicherung von Kabeln und Leitungen laengs und quer im Graben einschl. der notwendigen Sicherungsmaterialien wie z.B. Untermauerung bzw. Abfangungen sowie die Erschwernisse beim Erdbau und Verlegung der Rohrleitung als Zulage zur Grabenposition.	10,000 m	.....	.....
06.01.0048	Ausserbetriebnahme SW-Hausanschluss am Abzweiger Hauptleitung Am Abzweig von der Hauptleitung oder an festzulegender Trennstelle vorhandenes Stz-Rohr, bis zu 5m Trassenlänge demontieren, von der Baustelle entfernen und entsorgen DN 100 bis DN 150 mittels Trennschnitte herausschneiden. - hausseitiges Rohrende mit wasserdichter Betonplombe (z.B. Kanamet) verschliessen. - kanalseitiges Rohrende mit Gelenkstück GE über Canada-Muffe versehen und die Muffe des Gelenkstücker mit einem Stz-Verschlusssteller verschliessen. ( DN, wie vorgefunden DN 100 bis 150). (Möglichkeit einer späteren Wiederinbetriebnahme) Einschliesslich Lieferung und Montage aller Materialien. Das Rohrende ist per Feldriss auf markante Punkte einzumessen und			

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
	im Bestandsplan darzustellen und als "Rohr/HA- außer Betrieb zu kennzeichnen. Dies Verfahren kommt insbesondere für Baulücken und totliegenden HA zur Anwendung. Liegt der betreffende HA auf einer Kanalstrecke mit Liner, kann der HA nach Einzug des Inliners aufgefräst und fachgerecht eingebunden werden (Entscheidung durch ÖBÜ)	2,000	St	.....	.....
06.01.0049	Vorhandene Schmutzwasserleitung aus verschiedenen Rohr-Materialien bis einschl. DN 200 trennen und entleeren Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Abrechnung erfolgt einmal je Rohranschluss.	2,000	St	.....	.....
06.01.0050	Steinzeugrohrleitung DN 150 abbrechen in Sandbettung verlegt, einschliesslich Formstücke, in vorhandener in Betrieb befindlicher Rohrleitung im Zuge der Neuverlegung abbrechen. Rohrtrennstellen müssen den Einbau eines neuen Rohr-Passstückes oder Rohranschluss über Edelstahl-Dichtmanschetten (Canada-Muffe) gewährleisten. Länge des Einzelstrecke bis Maximallänge Hausanschluß. Abbruchmaterial geht ins Eigentum es AN ueber und ist zu entsorgen.	8,000	m	.....	.....
06.01.0051	Steinzeugrohrleitung DN 150 in Betonbettung verlegt, trennen, abbrechen, Abbruchmaterial geht ins Eigentum des AN ueber und ist zu entsorgen.	2,000	m	.....	.....
06.01.0052	Steinzeugrohre DN 100 bis DN 150, DIN 1230 mit Steckmuffen L, nach Verbindungssystem F fuer Gleitringdichtung, normale Ausfuehrung 34 kN/m, Guetezeichen "Gueteschutz nach neue EU-Norm EN 295) aussen glasiert, frei Baustelle liefern, abladen, fachgerecht zwischenlagern und einbauen. Die Leistung beinhaltet das Abgleichen der Rohrsohle sowie das Ablaengen einzelner Rohre.	10,000	m	.....	.....
06.01.0053	Formstueck in Rohrleitung einbauen. Verguetet wird der Mehraufwand fuer den Einbau des Formstueckes gegenueber der durchgemessenen Rohrleitung. Leitung aus Stz. DN 150. Paßstück bis 1.50 m.	2,000	St	.....	.....
06.01.0054	Rohrverbinder DN 100 bis 150 für die Verbindung unterschiedlicher Rohrarten, wie Steinzeug mit KG-Rohr, Guß- oder Stahlrohr oder anderer Materialien DN 150 liefern und montieren.				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
	Material: Edelstahl mit EDPM-Dichtung sogenannte "Kanada-Manschette" oder gleichwertig	4,000	St	.....	.....
06.01.0055	Steinzeug-Formteil als Bogen, verschiedener Winkel bis 89 Grad für Stein-zeugmuffenrohre, DN100 bis DN 150, DIN EN 295, Mindestscheiteldruckkraft 34 kN/m, Verbindungssystem F, Steckmuffe L, Innen- und Aussenseite glasiert, einschl. des vom Hersteller vorgeschriebenen Gleitmittels für den Einbau in die zu erneuernde Strecke von HA-Leitungen. Lieferung und Montage	5,000	St	.....	.....
06.01.0056	Steinzeug Uebergangsstueck DN 100 bis 125 auf DN 150 für Steinzeugmuffenrohre, DN150, DIN EN 295, Mindestscheiteldruckkraft 34 kN/m, Verbindungssystem F, Steckmuffe L, Innen- und Aussenseite glasiert, einschl. des vom Hersteller vorgeschriebenen Gleitmittels. liefern und einbauen.	1,000	St	.....	.....
06.01.0057	Steinzeugrohrleitung bis DN 150 in Teillängen (=kompletter Hausanschluss vom Abzweiger bis zur Verbindungsstelle mit der Gebäudegrundleitung -max. 10 m lang, im Mittel 6m) nach DIN EN 1610 auf Dichtheit pruefen. Die HA- Leitung ist von der Reinigungsöffnung im Haus durch Einführen pneumatischer Sperr-und Prüfblasen auf die Dichteprüfung vorzubereiten. Die Zugänglichkeit aus dem Haus ist über Pos. 2.5.01/02 abgegolten. Es sind alle Leistungen sowie das Einrichten und Raeumen aller notwendigen Geraete und das Hilfspersonal einzurechnen. Das Ergebnis ist zu protokollieren und wird Bestandteil der Übergabedokumentation.	10,000	m	.....	.....
06.01.0058	Farbiges Ortungsband , Breite 60 mm, Doroplast o. glw. liefern und beim Verfuellen des Rohrgrabens ca. 90 cm unter Oberkante verlegen. Das Markierungsband ist in der entsprechenden Normfarbe (gruen) mit der Aufschrift "Abwasserleitung" zu versehen. Es sind reissfeste Verbindungen zwischen Bandanfang und -ende herzustellen.	10,000	m	.....	.....

**Ausschreibungs-LV**

**Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße**  
**LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]**

<b>Nr.</b>	<b>Leistungsbeschreibung</b>	<b>Menge ME</b>	<b>Einheitspreis in €</b>	<b>Gesamtbetrag in €</b>
			Übertrag € .....	
06.01.0059	Einmessen und Dokumentieren: AW-Hausanschluesse (AW-HA) Die Dokumentation in Lage und Tiefe fuer jeden vorgefundenen/ sanierten HA erfolgt in Formblaettern des AG (Vorlagedatei siehe Unterlage 15.7 der Ausfuerungsunterlagen) je HA einfach in Papier und digital als Word-Dokument. Die Lage der Hausanschlüsse ist parallel durch den Vermesser für den Bestandsplan aufzunehmen.	2,000 St	.....	.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>06.01 Rückbau/Erdarbeiten</b>			.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>06.02</b>	<b>Wasserhaltung</b>				
06.02.0001	<p>Grundwasserabsenkung mittels Wasserfassung nach Wahl des AN zum Freihalten der langgestreckten Baugrube einschl. Schachtbaugruben von Bodenwasser nach geologischen und hydraulischen Erfordernissen entsprechend den Angaben in der Baubeschreibung sowie zum schadlosen Ableiten des gefoerderten Wassers durchfuehren. Anlage betriebsbereit aufbauen, vorhalten, betreiben und abbauen. Erforderliche Erdarbeiten, Wasserfassungen, Zu- und Ableitungen, Sand- und Schlammfaenge, Reserveeinrichtungen einschl. Notstromanlage sowie Umbauen bzw. Umsetzen der Anlage entsprechend der vom AN gewaehnten Haltungslaengen werden nicht gesondert berechnet. Baugrube fuer Leitungsgraben mit Schaechten. Wasserfassung mit Brunnen nach Wahl des AN. Foerderdurchfluss je m Baugrube ueber 6 bis 10 m<sup>3</sup>/h, geodaetische Foerderhoehe ab Baugrubensohle bis 7,50 m. Ableitung mittels Rohrleitung zum Vorfluter herstellen. Entfernung zum Vorfluter max. 250 m, Vorfluter = Rohrleitung. Genehmigungsreife Unterlagen zur Bemessung der Anlage erarbeiten, Angaben zum Baugrund gemäß Baugrundgutachten. Gebühren für Entnahme und Einleitung von Grundwasser sowie für notwendige Genehmigungen sind in den EP einzurechnen.</p>	485,000	m	.....	.....
06.02.0002	<p>Einholen der Wasserrechtlichen Genehmigung für die Errichtung und Betrieb sämtlicher GWA bei der zuständigen Unteren Wasserbehörde. Die Antragstellung beinhaltet auch die ggf. für Hausanschlüsse notwendigen Absenkanlagen. Gebühren für die Genehmigung sind in die Pauschale einzurechnen.</p>	1,000	psch	.....	.....
06.02.0003	<p>Wasserprobe nach DIN 4021 Teil 3 gemaess Angabe des AG entnehmen. Erforderliche chemische Zusatzstoffe begeben. Probe fuer chemische Untersuchung nach DIN 4030 mit Pumpe bis 7 m Tiefe entnehmen und auf Schadstoffe untersuchen mit Umfang gem. "Brandenburger Liste" für Direkteinleitung Probeflasche liefert AN. Ergebnisprotokoll einschl. Bewertung dem AG übergeben</p>	2,000	St	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
06.02.0004	Beobachtungsbrunnen als Grundwassermess-Stelle nach DIN 4021 entsprechend den geologischen und hydraulischen Erfordernissen mit einer dem Boden angepassten Filterkiesschuettung und mit einem min. 0,5 m langen Sumpfrohr betriebsbereit herstellen, Bohrung mit Verfahren nach Wahl des AN ausführen. Restlichen Ringraum min. 1 m ueber Filteroberkante mit Kies, im uebrigen mit geeignetem Boden verfuellen. Brunnenkopf gegen Zerstoerung sichern. Ablaufprobe durchfuehren. Aufsatzrohr und Filter nach Wahl des AN, Aufsatzrohrlaenge 5 m, Filterlaenge 1 m. Material des Aufsatzrohrs und der Verschlusskappe = Stahl, kunststoffbeschichtet. Material des Filterrohrs = Stahl, kunststoffbeschichtet.	1,000	St	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>06.02</b>	<b>Wasserhaltung</b>			.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>06.03</b>	<b>Rohrleitung/Schächte</b>				
06.03.0001	<p>Regenwasserkanal gemäß DIN EN 1610 herstellen aus Hochlast-Vollwand-Kanalrohr Polypropylen SN 16 DN 300 für Regenwasserleitungen; Rohre liefern und verlegen, einschl. Bettung und Umhüllung. Rohre nach DIN EN 1852 mit Doppelsteckmuffe und formschlüssig fixierten Dichtungen aus EPDM nach DIN EN 681-1, Dichtheit mind. von -0,5 bis +2,5 bar bei Verformung und Abwinklung nach EN 1277 nachgewiesen. Nachweisliche Erfüllung der Kriterien für Wasserschutzzone II und III gemäß ATV-DVWK-A 142. Ringsteifigkeit mind. 10 kN/m<sup>2</sup>, hochabriebfest, ohne Zusatz von Füllstoffen. Rohrleitung innen mit Hersteller-, Durchmesser- und Werkstoffangabe signiert. Farbe: Blau, durchgehend eingefärbt, mit IR-reflektierenden Farbpigmenten. Fremdwasserdichtheit bis 8 m Wassersäule von externem Prüfinstitut nachgewiesen. Nachgewiesene dynamische Belastungsfähigkeit für die Berechnung bei nicht vorwiegend ruhenden Belastungen nach ATV-DVWK-A 127, Absatz 9.7.4 Umweltrelevante Aspekte: Rohrleitung frei von gesundheitsgefährdenden Inhaltsstoffen (keine Inhaltsstoffe gem. "Bannend List of Chemicals" und "CMR-Liste" des Umweltbundesamtes). Die Wiederverwendbarkeit / Recyclingfähigkeit in der gleichen Produktgruppe (Rohre und Formteile) muss bei größer 95% liegen. Die Produktion der Rohrleitung muss mit einem Anteil an erneuerbaren Energien von größer 50% erfolgen. Der Nachweis für die umweltrelevanten Aspekte muss durch eine allgemein anerkannte unabhängige Stelle erfolgen. Wurzelfestigkeit nach DIN 4060 nachgewiesen. Das mittlere Spaltmaß zwischen Muffeneingang und Rohr darf zur Sicherstellung der Wurzelfestigkeit maximal 1,5 % des Nenndurchmessers betragen. Untere Bettungsschicht nach DIN EN 1610 Typ 1, 100 mm, Auflagerwinkel 90 Grad, Abdeckung 150 mm, Verfüllmaterial für Bettungsschichten, Seitenverfüllung und Abdeckung nach DIN EN 1610 oder gemäß Herstellerangabe. Proctordichte: min. 95 %. In vorhandenen Gräben mit Verbau und Aussteifungen einbauen einschließlich aller erforderlicher Trennschnitte. Statische Berechnung für Verkehrsbelastung SLW 60 aufstellen und in geprüfter Form liefern.</p>	415,000 m		.....	.....
06.03.0002	<p>Regenwasserkanal gemäß DIN EN 1610 herstellen aus Hochlast-Vollwand-Kanalrohr Polypropylen SN 16 DN 400 für Regenwasserleitungen; Rohre liefern und verlegen, einschl. Bettung und Umhüllung. Rohre nach DIN EN 1852 mit Doppelsteckmuffe und formschlüssig fixierten Dichtungen aus EPDM nach DIN EN 681-1, Dichtheit mind. von -0,5 bis +2,5 bar bei Verformung und Abwinklung nach EN 1277 nachgewiesen. Nachweisliche Erfüllung der Kriterien für Wasserschutzzone II und III gemäß ATV-DVWK-A 142.</p>				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
 LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	<p>Ringsteifigkeit mind. 10 kN/m<sup>2</sup>, hochabriebfest, ohne Zusatz von Füllstoffen. Rohrleitung innen mit Hersteller-, Durchmesser- und Werkstoffangabe signiert. Farbe: Blau, durchgehend eingefärbt, mit IR-reflektierenden Farbpigmenten.</p> <p>Fremdwasserdichtheit bis 8 m Wassersäule von externem Prüfinstitut nachgewiesen.</p> <p>Nachgewiesene dynamische Belastungsfähigkeit für die Berechnung bei nicht vorwiegend ruhenden Belastungen nach ATV-DVWK-A 127, Absatz 9.7.4</p> <p>Umweltrelevante Aspekte:            Rohrleitung frei von gesundheitsgefährdenden Inhaltsstoffen (keine Inhaltsstoffe gem. "Bannend List of Chemicals" und "CMR-Liste" des Umweltbundesamtes). Die Wiederverwendbarkeit / Recyclingfähigkeit in der gleichen Produktgruppe (Rohre und Formteile) muss bei größer 95% liegen. Die Produktion der Rohrleitung muss mit einem Anteil an erneuerbaren Energien von größer 50% erfolgen. Der Nachweis für die umweltrelevanten Aspekte muss durch eine allgemein anerkannte unabhängige Stelle erfolgen.</p> <p>Wurzelfestigkeit nach DIN 4060 nachgewiesen. Das mittlere Spaltmaß zwischen Muffeneingang und Rohr darf zur Sicherstellung der Wurzelfestigkeit maximal 1,5 % des Nenndurchmessers betragen.</p> <p>Untere Bettungsschicht nach DIN EN 1610 Typ 1, 100 mm, Auflagerwinkel 90 Grad, Abdeckung 150 mm, Verfüllmaterial für Bettungsschichten, Seitenverfüllung und Abdeckung nach DIN EN 1610 oder gemäß Herstellerangabe. Proctordichte: min. 95 %.</p> <p>In vorhandenen Gräben mit Verbau und Aussteifungen einbauen einschließlich aller erforderlicher Trennschnitte. Statische Berechnung für Verkehrsbelastung SLW 60 aufstellen und in geprüfter Form liefern.</p>	70,000	m	.....	.....
06.03.0003	<p>Formstueck in Rohrleitung einbauen. Verguetet wird der Mehraufwand fuer den Einbau des Formstueckes gegenueber der durchgemessenen Rohrleitung.</p> <p>Leitung aus PP SN 16 DN 300.</p> <p>Paßstück bis 1.50 m.</p>	5,000	St	.....	.....
06.03.0004	<p>Formstueck in Rohrleitung einbauen. Verguetet wird der Mehraufwand fuer den Einbau des Formstueckes gegenueber der durchgemessenen Rohrleitung.</p> <p>Leitung aus PP SN 16 DN 400.</p> <p>Paßstück bis 1.50 m.</p>	2,000	St	.....	.....
06.03.0005	<p>Formstück aus PP liefern mit Steckmuffe und festeingelegtem SL-Sicherheitsdichtsystem mit Dichtung aus EPDM, Ringsteifigkeit mind. 10 kN/m<sup>2</sup> (SN16) Abzweig 45°, DN/OD 400/160 PP liefern</p>				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
		5,000	St	.....	.....
06.03.0006	Formstück aus PP liefern mit Steckmuffe und festeingelegtem SL-Sicherheitsdichtsystem mit Dichtung aus EPDM, Ringsteifigkeit mind. 10 kN/m <sup>2</sup> (SN16) Abzweig 45°, DN/OD 300/160 PP liefern	15,000	St	.....	.....
06.03.0007	Rohrleitungen markieren mit Trassenwarnband mit eingelegtem Ortungsdraht 40 cm ueber Rohrscheitel.	485,000	m	.....	.....
06.03.0008	Fertigteil-Schacht mit Schachthals einschließlich der Öffnungen für die Rohranschlüsse herstellen. Erforder- liche Auflagerringe einbauen. Schachtabdeckung und An- schluss der Rohrleitungen werden gesondert vergütet. Material = Betonfertigteil nach DIN 4034-Teil 1. Schacht DU = 1000 mm. Steigeisen einläufig nach DIN 19 555 Form A, 4 St/m einbauen. Lichte Schachttiefe über 1 bis 2 m. Auflager aus Beton C 8/10, 20 cm dick, herstellen. Schachtsohle mit Beton-Halbschale als Durchlaufrinne, übrige Sohle aus Beton C 16/20 mit Zementglattstrich herstellen mit einer 3-maligen Beschichtung aus Epoxid-Harz.	4,000	St	.....	.....
06.03.0009	Fertigteil-Schacht mit Schachthals einschließlich der Öffnungen für die Rohranschlüsse herstellen. Erforder- liche Auflagerringe einbauen. Schachtabdeckung und An- schluss der Rohrleitungen werden gesondert vergütet. Material = Betonfertigteil nach DIN 4034-Teil 1. Schacht DU = 1000 mm. Steigeisen einläufig nach DIN 19 555 Form A, 4 St/m einbauen. Lichte Schachttiefe über 2 bis 3 m. Auflager aus Beton C 8/10, 20 cm dick, herstellen. Schachtsohle mit Beton-Halbschale als Durchlaufrinne, übrige Sohle aus Beton C 16/20 mit Zementglattstrich herstellen mit einer 3-maligen Beschichtung aus Epoxid-Harz.	4,000	St	.....	.....
06.03.0010	Fertigteil-Schacht mit Schachthals einschließlich der Öffnungen für die Rohranschlüsse herstellen. Erforder- liche Auflagerringe einbauen. Schachtabdeckung und An- schluss der Rohrleitungen werden gesondert vergütet. Material = Betonfertigteil nach DIN 4034-Teil 1. Schacht DU = 1000 mm. Steigeisen einläufig nach DIN 19 555 Form A, 4 St/m einbauen. Lichte Schachttiefe über 3 bis 4 m. Auflager aus Beton C 8/10, 20 cm dick, herstellen. Schachtsohle mit Beton-Halbschale als Durchlaufrinne,				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
	übrige Sohle aus Beton C 16/20 mit Zementglattstrich herstellen mit einer 3-maligen Beschichtung aus Epoxid-Harz.	1,000	St	.....	.....
06.03.0011	Fertigteil-Schacht mit Schachthals einschließlich der Öffnungen für die Rohranschlüsse herstellen. Erforderliche Auflagerringe einbauen. Schachtabdeckung und Anschluss der Rohrleitungen werden gesondert vergütet. Material = Betonfertigteil nach DIN 4034-Teil 1. Schacht DU = 2.000 mm. Steigeisen einläufig nach DIN 19 555 Form A, 4 St/m einbauen. Lichte Schachttiefe über 1 bis 2 m. Auflager aus Beton C 8/10, 20 cm dick, herstellen. Schachtsohle mit Beton-Halbschale als Durchlaufrinne, übrige Sohle aus Beton C 16/20 mit Zementglattstrich herstellen mit einer 3-maligen Beschichtung aus Epoxid-Harz.	1,000	St	.....	.....
06.03.0012	Zulage für Schacht-/Gerinneausbildung bei seitlichem Zulauf/Ablauf DN 150	2,000	St	.....	.....
06.03.0013	Zulage für Schacht-/Gerinneausbildung bei Richtungsänderungen, Gerinne DN 300	2,000	St	.....	.....
06.03.0014	Zulage für Schacht-/Gerinneausbildung bei Richtungsänderungen, Gerinne DN 400	1,000	St	.....	.....
06.03.0015	Befestigungshülsen für das Einstecken von Einstiegshilfen liefern und montieren einschl. zugelassener Befestigungsmittel Hülsen aus Edelstahl V4A (1.4571) entsprechend den Vorschriften des Trägers der gemeindlichen Unfallversicherung und dem Regelwerk des Betreibers Zarges Bestell-Nr. 47 206 o. gleichwertiger Art	10,000	St	.....	.....
06.03.0016	Stl-Nr.: 93 110/ 542 21 Betonauflagering, lichter DU 625 mm, in Moertel MG III nach DIN 1053 versetzen. Fugen glattstreichen. Ring entsprechend DIN 4034, verschiebesicher. Ringhoehe 40 mm.	10,000	St	.....	.....
06.03.0017	Stl-Nr.: 93 110/ 542 23 Betonauflagering, lichter DU 625 mm, in Moertel MG III nach DIN 1053 versetzen. Fugen glattstreichen.				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
 LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
	Ring entsprechend DIN 4034, verschiebesicher. Ringhöhe 80 mm.	10,000	St	.....	.....
06.03.0018	Schachtabdeckung nach DIN 1229, mit lichter Weite mindestens 610 mm und rundem Rahmen, aufsetzen. Klasse D 400, Ausführung nach DIN 19584, mit Rahmen aus Gusseisen. Ausführung = mit Schmutzfänger nach DIN 1221. Deckel mit dämpfender Einlage. Schachtabdeckung zunächst provisorisch auflegen und entsprechend Bauablauf Zug um Zug bis auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel MG III nach DIN 1053 unter Verwendung von mindestens 3 Distanzstücken entsprechender Festigkeit füllen. Füllung glattstreichen.	10,000	St	.....	.....
06.03.0019	Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich eventueller Passstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohrleitung. Rohrleitung DN 300. Material = PP SN16. Schacht aus Beton Anschluss mit Schachtanschlussstück und Gelenkstück.	16,000	St	.....	.....
06.03.0020	Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich eventueller Passstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohrleitung. Rohrleitung DN 400. Material = PP SN16. Schacht aus Beton Anschluss mit Schachtanschlussstück und Gelenkstück.	8,000	St	.....	.....
06.03.0021	* Grundpos. * Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich eventueller Passstücke gegenüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchgemessenen Rohrleitung. Rohrleitung DN 800 Material 'Kunststoff' Schacht aus Betonfertigteilen. Anschluss mit Schachtanschlussstück und Gelenkstück'	2,000	St	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
06.03.0022	* Wahlpos. * Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich eventueller Passstücke ge- genüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchge- messenen Rohrleitung. Rohrleitung DN 600 Material 'Kunststoff' Schacht aus Betonfertigteilen. Anschluss mit Schachtanschlussstück und Gelenkstück'	ZZ.: 12 2,000	St	.....	nur Einheitspreis
06.03.0023	Entwässerungsleitung zur Vorbereitung auf die Kamera- durchfahung im Hochdruck- oder Vakuumpülverfahren reinigen. Räumgut vorentwässern. Rohr DN über 300 bis 600. Verschmutzung bis 10 v.H. der Profilhöhe. Räumgut nach Wahl des AN entsorgen. Entsorgungs- nachweis führen. Kosten der Entsorgung sind einzurech- nen.	485,000	m	.....	.....
06.03.0024	Entwässerungsrohrleitung auf Dichtheit nach DIN EN 1610 prüfen. Erforderliche Verankerungen und Rohrverschlüsse herstellen und beseitigen. Notwendigen Füllstoff lie- fern und ableiten. Rohr DN bis 300 mm. Prüfung '60 bis 90 m ' Prüfung 'nach Wahl des AN '	415,000	m	.....	.....
06.03.0025	Entwässerungsrohrleitung auf Dichtheit nach DIN EN 1610 prüfen. Erforderliche Verankerungen und Rohrverschlüsse herstellen und beseitigen. Notwendigen Füllstoff lie- fern und ableiten. Rohr DN '400' Prüfung von Haltungslängen über 30 bis 60 m. Prüfung 'nach Wahl des AN '	70,000	m	.....	.....
06.03.0026	Schächte auf Dichtheit nach DIN EN 1610 prüfen, Erforderliche Verankerungen und Rohrverschlüsse herstellen und beseitigen. Notwendigen Füllstoff lie- fern und schadlos ableiten. Schacht DU=1000 mm Verfahren mit Wasser, Prüfung durch ein zertifiziertes Unternehmen	9,000	St	.....	.....
06.03.0027	Schächte auf Dichtheit nach DIN EN 1610 prüfen, Erforderliche Verankerungen und Rohrverschlüsse herstellen und beseitigen. Notwendigen Füllstoff lie- fern und schadlos ableiten. Schacht DU=2000 mm				

**Ausschreibungs-LV**

**Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße**  
**LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag € .....	
	Verfahren mit Wasser, Prüfung durch ein zertifiziertes Unternehmen	1,000 St	.....	.....
	Entwaesserungskanal/-leitung durch Fernauge pruefen und auf digitalem Datenträger aufzeichnen, technische Mindestanforderungen an das Pruefgeraet: vorhandene Gefälle müssen gemessen werden können jede Rohrverbindung über den gesamten Umfang (360 Grad) mit der Kamera aufzeichnen; Prüfung hat über die gesamte Länge des neu hergestellten Kanals in einer Richtung zu erfolgen (durchgängig in oder gegen die Fließrichtung) Einzelne Haltungslängen, zeitlich und räumlich getrennt, Einmuendungen einmessen, Beschädigungen einmessen und fotografieren, Das Reinigen des Kanals vor Beginn der Pruefung sowie erforderliche Absperrungen werden nicht gesondert vergütet			
06.03.0028	<p>Stl-Nr.: 06 110/ 910 12 11 99</p> <p>Kameradurchfahrung von Entwässerungsrohrleitungen ausführen. Auf Schadstellen untersuchen und auf Datenträger dokumentieren. Datenträger dem AG übergeben. Rohr DN bis 300 mm. Haltungslänge über 30 bis 60 m. Leitung vor Inbetriebnahme prüfen. Auswertung mit Angabe von Haltung, Rohrmaterial, Rohrdurchmesser, Haltungslänge, Gefälle im Rohr und Stationierung von seitlichen Zuläufen und Schadstellen schriftlich vorlegen.</p> <p>(41)Datenträger 'Die Übergabe der digitalen Videodaten hat im MPEG 1-Format auf CD zu erfolgen. Ausdruck auf Papier, mehrfarbig mit Fotos Kamerabefahrung jede Muffe, Befahrung in einer Richtung. Höhenprofil mit Absoluthöhen '</p>	415,000 m	.....	.....
06.03.0029	<p>Stl-Nr.: 06 110/ 910 92 11 99</p> <p>Kameradurchfahrung von Entwässerungsrohrleitungen ausführen. Auf Schadstellen untersuchen und auf Datenträger dokumentieren. Datenträger dem AG übergeben.</p> <p>(21)Rohr DN '400' Haltungslänge über 30 bis 60 m. Leitung vor Inbetriebnahme prüfen. Auswertung mit Angabe von Haltung, Rohrmaterial, Rohrdurchmesser, Haltungslänge, Gefälle im Rohr und Stationierung von seitlichen Zuläufen und Schadstellen schriftlich vorlegen.</p> <p>(41)Datenträger 'Die Übergabe der digitalen Videodaten hat im MPEG 1-Format auf CD zu erfolgen.</p>			



## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>06.04</b>	<b>Sedimentationsanlage</b>				
06.04.0001	<p>Ausführungsunterlagen für Sedimentationsanlage gemäß ZTV-ING anfertigen und evtl. erforderliche örtliche Aufmaße durchführen. Der AG stellt die Entwurfsunterlagen für die Durchlass-erneuerung (Unterlage 13.4) zur Verfügung. Lieferung folgender Unterlagen in geprüfter Form: - Schal- und Bewehrungspläne - Standsicherheitsnachweise Die Freigabe der Ausführungsunterlagen erfolgt durch den AG. Lieferung der Statischen Nachweise in 3-facher Ausfertigung. Lieferung der Ausführungszeichnungen in 5-facher Ausfertigung mit Schriftfeld nach Angabe des AG im Form DIN A4.</p>	2,000	St	.....	.....
06.04.0002	<p>Bestandsübersichtszeichnung gemäß ZTV-ING durch Berichtigung der Originale der mit CAD-System erstellten Ausführungsunterlagen herstellen und liefern. Vor Übergabe der Leistung sind dem AG die Unterlagen (ein Ausdruck in Papier-Form) zur Prüfung vorzulegen. Lieferung der Unterlagen im DXF- und PDF-Format auf CD. Lieferung der Unterlagen in Papier-Form in 3-facher Ausfertigung, gefaltet und lochverstärkt, als Ausdruck aus dem CAD-System. Schriftfeld nach Angaben des AG.</p>	2,000	St	.....	.....
06.04.0003	<p>Fotodokumentation anfertigen und liefern. Lichtbilder (ca. 50 Bilder) über den wesentlichen Bauablauf anfertigen. Lieferung der Dokumentation in digitaler-Form im JPG-Format auf CD/USB-Stick. Lieferung der Dokumentation in Papier-Form in 2-facher Ausfertigung als Ausdruck nach Angaben des AG.</p>	2,000	St	.....	.....
06.04.0004	<p>Provisorische Befestigung für Montagefläche/Kranaufstellfläche herstellen, vorhalten, unterhalten und wieder zurückbauen. Befestigung entsprechend den statischen und konstruktiven Erfordernissen nach Wahl des AN. Herstellung auf Trennlage (z.B. Geotextil) nach Wahl des AN. Erforderliche Erd- und Oberbodenarbeiten zur Herstellung der Befestigung werden nicht gesondert vergütet. Erforderliche Erd-, Oberboden- und Ansaatarbeiten zur Wiederherstellung des ursprünglichen Zustandes der Flächen werden nicht gesondert vergütet.</p>				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
 LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
	Sämtliches Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zu führen. Abgerechnet wird nach befestigter Fläche.	150,000	m2	.....	.....
06.04.0005	Baugruben für Schachtbauwerke der Sedimentationsanlage herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Boden entspricht Materialklasse bis einschließlich BM-F1 nach EBV. Zusätzliche Beschreibung nach Unterlagen des AG. Baugrubentiefe 'über 3,00 bis 3,50 m.' Größter lichter Schachtquerschnitt 'DU 2.000 mm' Baugrube mit Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Aushub 'wird zum Verfüllen verwendet, lagenweise einbauen und verdichten; offene Wasserhaltung wird gesondert vergütet.' Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub einschließlich des durch die Bauwerke verdrängten Bodens der Verwertung nach Wahl des AN zu führen (wird gesondert vergütet).	80,000	m3	.....	.....
06.04.0006	Nicht wiedereinbaufähigen Rohrgraben-/Baugrubenaushub aufnehmen. Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Boden entspricht Materialklasse bis einschließlich BM-F3 nach EBV. Boden lagert auf Flächen des AN. Boden in Eigentum des AN übernehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zu führen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	30,000	m3	.....	.....
06.04.0007	Genehmigungsreife Unterlagen zur Bemessung der Anlage erarbeiten, Angaben zum Baugrund gemäß Baugrundgutachten. Gebühren für Entnahme und Einleitung von Grundwasser sowie für notwendige Genehmigungen einschl. Antragstellung sind in den Einheitspreis einzurechnen.	1,000	Psch	.....	.....
06.04.0008	Einfache Pumpenanlage für offene Wasserhaltung zum Trockenlegen und Freihalten der Baugrube von Wasser sowie zum Ableiten des geförderten Wassers einrichten, vorhalten und betreiben, einschließlich Reserveanlage für Betrieb ohne schädliche Unterbrechung. Pumpensumpf nach Wahl des AN herstellen. Der Einsatz umfasst das betriebsbereite Aufbauen innerhalb einer Baugrube, das Abbauen, Vorhalten und Betreiben sowie das Herstellen und Beseitigen der Ableitung zum Vorfluter. Pumenanlage vorhalten und betreiben nach Disposition des AN. (21)Baugrube 'für Sedimentationsanlage.' Förderdurchfluss bis 10 m3/h. Förderhöhe bis 5,00 m. Ableitung mittels Schlauchleitung herstellen.				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
	(41)Entfernung 'gemäß Untrlage des AG.' Pumpensumpf verfüllen.	2,000	St	.....	.....
06.04.0009	Kiesbettung herstellen. Bettung aus Kiessand 0/32, Dicke min. 10 cm für Bauteil = Schachtbauwerk herstellen. Abgerechnet wird nach Grundfläche des Bauteils ohne Berücksichtigung der seitlichen Überstände.	40,000	m2	.....	.....
06.04.0010	Unterbeton herstellen. Unterbeton C12/15, Expositionsklasse X0, Dicke min. 10 cm, für Bauteil = Schachtbauwerk einschließlich ggf. erforderlicher Schalung herstellen. Ggf. erforderliche Schalung vorhalten und beseitigen. Abgerechnet wird nach Grundfläche des Bauteils ohne Berücksichtigung der seitlichen Überstände.	40,000	m2	.....	.....
06.04.0011	Stl-Nr.: 12 108/ 120 29 00 00 Material liefern, in Baugrube einbauen und verdichten. Material = Gemischtkörniger Boden.  (21)Baugrube '= Schachtbauwerk.'	30,000	m3	.....	.....
06.04.0012	Niederschlagswasser Behandlungsanlage nach dem Prinzip des Hydrodynamischen Abscheiders Regenwasser-Behandlungsanlage P3 HydroShark 1.500 bestehend aus: Stahlbetonschacht D = 1.500 mm als monolithisches Bauteil und Hydroshark-Sedimentationsanlage Schlammrückhaltevolumen: 1950 Liter Ölrückhaltevolumen: 600 Liter mit Zulauf DN 400 Höhe Sohle 1260 mm über Schachtboden mit Ablauf DN 400 Höhe Sohle 1260 mm über Schachtboden OHNE HÖHENVERSATZ mit Abdeckplatte DN 2.000 Kl. D 400 mit seitlicher Einstiegsöffnung NW 625mm. Qmax = 250 l/s, Regenwasserbehandlungsanlage mit nachfolgenden Nachweisen durch unabhängige Institute geprüft: 1) Einordnung in das ATV-DVWK-M 153: Anlagentypen D21, D24, D25 2) Ermittlung der Durchgangswerte nach ATV-DVWK-M 153 3) Verhinderung der Remobilisierung geprüft in Anlehnung an das DIBt Prüfverfahren 4) Funktion des Strömungstrenners 5) Ölrückhaltefunktion nach DIN 858-1 bestimmt 6) IKT geprüft gemäß Trennerlass NRW 7) DWA-A 102 konform 8) geprüfte maximal Hydraulik bei Qmax Zulaufrohr Beton-Fertigteile gefertigt nach DIN V 4034 Teil 1 Wartungsintervalle 1-5 Jahre in Abhängigkeit von angeschlossener Fläche und örtlichem Verschmutzungsgrad. Anwendung:				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	Zur Behandlung belasteter Regenabflüsse beim Anschluss großer Flächen und zum Rückhalt von Leichtflüssigkeiten im Havariefall bei Trockenwetter und bei Regen. Sedimentationsanlage liefern und montieren. Betonteile geliefert, versetzt, montiert und abgedichtet, einschließlich Nachbehandlung der Fugen, Werkstoffgüte Behälter: C40/50 WU Expositionsklasse: XC4, XF3 und XA2; Lastbild Behälter: SLW60/EC2 (Schwerlastwagen) Dichtungsart: Rundschnur 34mm verschraubt Art der Zulauföffnung: Kernbohrung mit Forsheda NBR Zulauföffnung: DN400 PVC/PP/PE Durchmesser Aussparung: 426 mm Anzahl Zulauföffnungen: 1 St. DN 400 Art des Behälterabschlusses: Übergangsplatte Übergangsplatte D 2.000mm, H 210 mm, Öffnung 1 x 625 mm - seitlich Anzahl Einstiege: 1 Ausgleichsring 1-1: AR D625 H60 verschiebesicher Ausgleichsring 1-2: AR D625 H80 verschiebesicher Schachtabdeckung: Klasse D 400, Nennweite DN 600, Ausf.: BEGU, ohne Lüftung, dämpfende Einlage; Art der Ablauföffnung: Kernbohrung mit Forsheda NBR Ablauföffnung: DN 400 PVC/PP/PE Anzahl Ablauföffnungen: 1 St	1,000	St	.....	.....
06.04.0013	Niederschlagswasser Behandlungsanlage nach dem Prinzip des Hydrodynamischen Abscheiders Regenwasser-Behandlungsanlage P3 HydroShark 2.000 bestehend aus: Stahlbetonschacht D = 2.000 mm als monolithisches Bauteil und Hydroshark-Sedimentationsanlage Schlammrückhaltevolumen: 1950 Liter Ölrückhaltevolumen: 600 Liter mit Zulauf DN 400 Höhe Sohle 1260 mm über Schachtboden mit Ablauf DN 400 Höhe Sohle 1260 mm über Schachtboden OHNE HÖHENVERSATZ mit Abdeckplatte DN 2.000 Kl. D 400 mit seitlicher Einstiegsöffnung NW 625mm. Qmax = 250 l/s, Regenwasserbehandlungsanlage mit nachfolgenden Nachweisen durch unabhängige Institute geprüft: 1) Einordnung in das ATV-DVWK-M 153: Anlagentypen D21, D24, D25 2) Ermittlung der Durchgangswerte nach ATV-DVWK-M 153 3) Verhinderung der Remobilisierung geprüft in Anlehnung an das DIBt Prüfverfahren 4) Funktion des Strömungstrenners 5) Ölrückhaltefunktion nach DIN 858-1 bestimmt 6) IKT geprüft gemäß Trennerlass NRW 7) DWA-A 102 konform 8) geprüfte maximal Hydraulik bei Qmax Zulaufrohr Beton-Fertigteile gefertigt nach DIN V 4034 Teil 1 Wartungsintervalle 1-5 Jahre in Abhängigkeit von angeschlossener Fläche und örtlichem Verschmutzungsgrad. Anwendung: Zur Behandlung belasteter Regenabflüsse beim Anschluss großer Flächen und zum Rückhalt von Leichtflüssigkeiten im Havariefall bei Trockenwetter und bei Regen. Sedimentationsanlage liefern und montieren.				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
 LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	Betonteile geliefert, versetzt, montiert und abgedichtet, einschließlich Nachbehandlung der Fugen, Werkstoffgüte Behälter: C40/50 WU Expositionsklasse: XC4, XF3 und XA2; Lastbild Behälter: SLW60/EC2 (Schwerlastwagen) Dichtungsart: Rundschnur 34mm verschraubt Art der Zulauföffnung: Kernbohrung mit Forsheda NBR Zulauföffnung: DN400 PVC/PP/PE Durchmesser Aussparung: 426 mm Anzahl Zulauföffnungen: 1 St. DN 400 Art des Behälterabschlusses: Übergangsplatte Übergangsplatte D 2.000mm, H 210 mm, Öffnung 1 x 625 mm - seitlich Anzahl Einstiege: 1 Ausgleichsring 1-1: AR D625 H60 verschiebesicher Ausgleichsring 1-2: AR D625 H80 verschiebesicher Schachtabdeckung: Klasse D 400, Nennweite DN 600, Ausf.: BEGU, ohne Lüftung, dämpfende Einlage; Art der Ablauföffnung: Kernbohrung mit Forsheda NBR Ablauföffnung: DN 400 PVC/PP/PE Anzahl Ablauföffnungen: 1 St	1,000	St	.....	.....
06.04.0014	Dichtheitsprüfung nach DIN 1999-100 Durchführung der Dichtheitsprüfung nach DIN 1999-100 bzw. DIN 1986-30 für den kompletten Bereich der Sedimentationsanlage ( i.d.R. der gesamte Innenbereich vom Zu- und Ablauf einschl. Aufbauten bis Oberkante der niedrigsten Abdeckung) einschl. aller notwendigen Gerätschaften (Messgeräte/ Materialien z.B. Wasser) sowie Personal, normgerechte Erstellung der Prüfberichte. Vorlage der Fachkundenachweise sowie Prüfzeugnisse für die Messeinrichtung.	2,000	St	.....	.....
06.04.0015	Sedimentationsanlage zur Endabnahme reinigen. Spülgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	2,000	St	.....	.....
06.04.0016	Sedimentationsanlagen nach der Herstellung für die Dauer der Gesamtmaßnahme bis zur Endabnahme nach den aktuell gültigen Regeln / Vorschriften unterhalten. Die Prüfberichte sind dem AG unaufgefordert zu übergeben.	4,000	Mon	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>06.04 Sedimentationsanlage</b>				.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>06.05</b>	<b>Abbruch/Neubau Rohrdurchlass</b>				
06.05.0001	Stl.-Nr.: 12 106/ 005 10 01 00 03 Baugelände abräumen. Baugelände nach Unterlagen des AG. Auf dem Baugelände vorhanden. Busch-, Hecken und Baumbestand sowie sonstiger Aufwuchs bis zu 0,1 m Durchmesser, 1 m über dem Erdboden gemessen, einschließlich Wurzelwerk. Steine, Betonreste, Mauerreste und abgängige Zäune. Gesamtes Räumgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	1,000	Psch	.....	.....
06.05.0002	Hecken und Buschwerk jeder Art mit Wurzelwerk roden. Abgerechnet wird die Fläche in 1 m Höhe über dem Erdboden, bei niedrigeren Hecken die größte Ausdehnung. Mittlere Höhe über 2 bis 3 m. Wurzellocher mit geeignetem Boden verfüllen. Boden liefern. Wurzelstöcke der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Schlagabraum der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	30,000	m2	.....	.....
06.05.0003	Pflasterdecke aufnehmen einschließlich Betontragschicht. Art = Kleinpflaster als Auslaufbefestigung in Böschungsf lächen. Mit Fugenfüllung aus Baustoffgemisch mit hydraulischem Bindemittel. Bettung aus Baustoffgemisch mit hydraulischem Bindemittel. Gesamtaufbruchdicke bis 30 cm. Steine und übriges Aufbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	10,000	m2	.....	.....
06.05.0004	Fangedamm als Erddamm herstellen, vorhalten, unterhalten und beseitigen. Hydraulische und bautechnische Erfordernisse nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen. Boden liefern. Fangedamm Zulauf zum Durchlass.	10,000	m3	.....	.....
	Wasserhaltungsarbeiten zur Herstellung der vorgenannten Rohrgräben gemäß DIN 18305 ausführen. Die Bodenbeschaffenheit und der Grundwasserandrang bestimmen die zur Ausführung kommende Wasserhaltungsart. Es werden je nach den Gegebenheiten u.a. angewendet: - offene Wasserhaltung, - Wasserhaltung mittels Vakuumverfahren, - Grundwasserabsenkung mittels Bohrbrunnen. Die Art und der Umfang der Wasserhaltung ist in Zusammenarbeit zwischen AG und AN festzulegen. Im Zweifelsfall entscheidet jedoch der AG. Das Beseitigen von Oberflächenwasser oder in geringer Menge anfallendem Grundwasser (obere Grenze 500 l/Tag und				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag € .....

Haltung) gilt nicht als Wasserhaltung.  
Die Wasserhaltung muss so erfolgen, dass die Verlegung der Leitungen und die Herstellung der Schächte in absolut trockener Baugrube durchgeführt werden kann. Das Grundwasser ist daher in jedem Fall bis mindestens 50 cm unterhalb der Rohrgrabensohle abzusenken. Die Wasserhaltung ist solange zu betreiben, wie diese für die vollständige Ausführung der Arbeiten notwendig ist. Vor Baubeginn sind die Grundwasserstände gemeinsam mit der örtlichen Bauüberwachung durch vorhandene Grundwasserstandsmesspegel, Schürflöcher o. ä. festzustellen und gegenseitig schriftlich anzuerkennen. Die Grundwasserstände sind in der Regel haltungsweise einzumessen.

In die Einheitspreise sind die An- und Abfuhr, der Auf-, Um- und Abbau, das Vorhalten und Betreiben der gesamten Grundwasserabsenkungs- einschl. Reserveanlagen, aller Filter- und Filteraufsatz- sowie Ableitungsrohre einschl. aller erfordl. Armaturen, einschl. Wasseruhren zur Messung der Ableitungsmengen, die Lieferung aller erforderlichen Materialien, die Wartungs-, Reparatur-, Betriebskosten und -stoffe, alle Über-, Nacht-, Sonn- und Feiertagsstunden und sonstige Unkosten einschl. der Kosten für den Elektroanschluss oder eines Stromaggregates, für die Feststellung der Grundwasserstände, für die Herstellung der Abflussleitungen für das abzuleitende Grundwasser in den nächstgelegenen geeigneten Vorfluter, die Kosten für die Bereitstellung eines Notstromaggregates für die gesamte Bauzeit sowie evtl. erforderlich werdende Verbreiterungen der Baugrube infolge der Wasserhaltungsmaßnahmen und die Absenkung des Wassers für tieferliegende Bauteile wie Rohrmuffen, Schachtsohlen usw., einzurechnen.  
Als Pumpen sind nur schallgedämmte bzw. geräuscharme Elektropumpen einzusetzen.

Die Ableitung des geförderten Wassers hat so zu erfolgen, dass der Verkehr nicht behindert, Verkehrsflächen nicht beschädigt und Anlieger weder beeinträchtigt noch geschädigt werden. Alle Maßnahmen zum Ableiten des Wassers und das Herstellen, Einbauen und Betreiben von Sandfängen (z.B. mobiler Sandfang mit 3 Kammern von je ca. 1,8 m<sup>3</sup> Inhalt) sowie zur Entsorgung des Sandfanginhaltes sind Nebenleistungen und werden nicht gesondert vergütet.

Der Auftragnehmer hat sich vor Abgabe des Angebotes über Lage und Fassungsvermögen der Vorfluter und deren Beschaffenheit zu informieren. Es ist seine Sache, für den Abfluss des abzuleitenden Grundwassers zu sorgen. Die Art der Grundwasserabsenkung ist mit der örtlichen Bauüberwachung rechtzeitig abzustimmen. Für die Bemessung der Wasserhaltungsanlage und die fachgerechte Durchführung trägt der Auftragnehmer die alleinige Verantwortung.

Für das Absenken des Grundwassers hat der AN den notwendigen Antrag auf Genehmigung bei der zuständigen Unteren Wasserbehörde zu stellen. Das Ableiten des Grundwassers ist gesondert zu beantragen. Die Bearbeitungsgebühren und Aufwendungen für die Antragsstellung sind in den EP einzurechnen. Evtl. Kosten für entnommene bzw. abgeleitete Wassermengen

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag € .....

werden auf Nachweis des AN durch den AG erstattet.  
Die eingesetzten Tiefen der Grundwasserstände beziehen sich auf die Differenz zwischen dem festgestellten Normalzustand und der mittleren Rohrsohle je Haltung. Die Vordersätze können sich auch aus Teilstrecken zusammensetzen. Die Absenkung bis 50 cm unterhalb der Rohrgrabensohle ist in die Hauptposition einzurechnen.

06.05.0005	Rohrgraben für die Verlegung von Durchlässen DN 600 bis DN 800 und der Schächte gem. den Vorbemerkungen mit einer aus bis zu 2 Filterreihen (2"- bzw. 4"-Filterrohre) je Rohrgrabenseite bestehenden Vakuumanlage vom Grundwasser freihalten. Länge der Ableitungstrecke bis zum Vorfluter max. 20 m. Vorfluter: Graben Vakuum-Wasserhaltung für einen mittleren Grundwasserstand von 0,50 m unterhalb bis 0,50 m über der Rohrsohle.	20,000	m	.....	.....
------------	--	--------	---	-------	-------

06.05.0006	Kreuzungen des Rohrgrabens (rechtwinklig und bis zu 45°) mit vorhandenen Kabeln und Leitungen aller Art, wie Energie-, Fernmelde- und Beleuchtungskabel, Trinkwasser- und Gasleitungen sowie Kanäle und Leitungen bis einschließlich DN 300. Kabel bzw. Leitungen entsprechend den Bestandsunterlagen oder den Angaben der Leitungsträger bzw. nach dem Ergebnis der im Vorwege durchgeführten Suchschachtungen (siehe gesonderte Position "Suchgraben / Querschläge herstellen") auffinden, Rohrgraben von Hand bis 1,50 m tief und bis zu einem Abstand von 0,50 m beidseitig neben der kreuzenden Leitung (bezogen auf den Achsabstand bei einzelnen Kabeln bzw. des äußersten Kabels und Rohrleitungen bis zu einem Außendurchmesser von 100 mm bzw. von der Rohraußenkante bei Leitungen größer 100 mm Außendurchmesser) freigraben, Kabel und Leitungen während der Bauzeit gem. den Vorschriften der Versorgungsunternehmen sichern (abstützen, aufhängen usw.), vor Beschädigung schützen und im Zuge der Grabenverfüllung wieder einbetten, einschl. der Kabelabdeckungen aus vorhandenem Material sowie der ggf. zu liefernden Trassenwarnbänder. Beträgt der äußerste Abstand zwischen 2 kreuzenden Leitungen oder Kabeln < 2,00 m, wird 1 Stück Leitungskreuzung, wegen des geringen Zwischenraumes, der einen Maschineneinsatz in der Regel nicht zulässt, zusätzlich fiktiv abgerechnet. Das Gleiche gilt auch für die gesondert abzurechnende Handschachtung unterhalb von 1,50 m Rohrgrabentiefe in diesem Bereich. Kabel oder Leitungen, die den Rohrgraben bis zu einem Winkel von < 45° kreuzen, werden abrechnungstechnisch generell als rechtwinklig kreuzend betrachtet. Bei Beschädigungen von Leitungen und Kabeln, die dem AN vom Leitungsträger angezeigt worden sind, werden Reparaturen zu Lasten des AN ausgeführt. Die Durchführung von Suchschachtungen im unmittelbaren				
------------	---	--	--	--	--

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
 LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	Zusammenhang mit dem Sichern der kreuzenden Kabel und Leitungen innerhalb der o.g. Abstandsmaße ist in die Leistung einzurechnen. Mehraufwendungen für Baugrubenaushub und -verbau werden nicht gesondert vergütet. Gesamtabstandsbreite bei mehreren kreuzenden Leitungen eines Versorgungsmediums bis zu 50 cm (Achismaß der äußersten Kabel bzw. Leitungen) wird als 1 Stück Leitungskreuzung abgerechnet. Weitere Einzelheiten sind dem beiliegenden "Erläuterungsblatt zu den Abrechnungsmodalitäten bei den Rohrgraben kreuzenden Leitungen oder Kabeln" zu entnehmen.	5,000	St	.....	.....
06.05.0007	Parallele, bzw. den Rohrgraben über 45° kreuzende Fernmelde- bzw. Niederspannungskabel (0,4 bis 1 kV) oder -bündel in der Rohrgrabentrasse von Hand, gem. den Vorschriften der Versorgungsunternehmen, bis 1,50 m tief freigraben, aufnehmen, seitlich aufhängen oder abstützen, vor Beschädigung schützen und im Zuge der Grabenverfüllung wieder einbetten, einschl. vorh. Kabelabdeckungen wieder einbauen oder Trassenwarnbänder liefern und verlegen. Bei Beschädigungen von Leitungen, die dem AN vom Leitungsträger angezeigt worden sind, werden Reparaturen zu Lasten des AN ausgeführt. Mehraufwendungen für Baugrubenaushub und -verbau werden nicht gesondert vergütet. Bei Kabelbündeln bis zu 10 Kabeln bzw. bei mehreren parallelen Kabeln im Abstand von max. 25 cm wird die einfache Länge abgerechnet.	15,000	m	.....	.....
06.05.0008	Baugrube nach Unterlagen des AG herstellen. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Verbau wird gesondert vergütet. (21)Homogenbereiche 'nach Unterlagen des AG' (22)Baugrube 'für Mehrschachtung in den Leitungsgräben DN 800 zur Herstellung der Rohrfundamente des Durchlasses ' Baugrubentiefe über 1,75 bis 3,00 m. Zuordnungswert BM-F1 nach EBV. Aushub nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird senkrecht über der Grundfläche des Fundamentes.	150,000	m3	.....	.....
06.05.0009	Bodenaushub des Rohrgrabens in Handschachtung im Bereich von Anbindungen an vorhandene Bauwerke (z.B. Schächte, Straßenabläufe oder Rohrleitungen), bei Baumstandorten, Leitungskreuzungen u.ä. auf ausdrückliche Anweisung der örtlichen Bauüberwachung ohne Maschineneinsatz in allen Rohrgrabentiefen ausführen, als Zulage zur Rohrgrabenherstellung. Im Bereich von Leitungskreuzungen wird die Handschachtung erst ab 1,51 m Tiefe und ab 0,51 m Abstand von der kreuzenden Leitung (bezogen auf den Achsabstand bei einzelnen Kabeln bzw. des äußersten Kabels und bei Rohrleitungen bis zu einem				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	Außendurchmesser von 100 mm bzw. von der Rohraußenkante bei Leitungen größer 100 mm Außendurchmesser) geltend. Bis 1,50 m Tiefe und 0,50 m Abstand ist die Handschachtung in der Position "Leitungskreuzung", bzw. "parallel verlaufende Fremdleitungen sichern", enthalten. Bei mehreren kreuzenden Leitungen oder Kabeln eines Ver- oder Entsorgungsträgers in einem Abstand von weniger als 1,00 m untereinander sind die tatsächlichen Abstandsmaße der Abrechnung zu Grunde zu legen. Weitergehende Erklärungen sind der Pos. "Kreuzungen mit vorh. Kabeln und Leitungen aller Art" sowie dem beiliegenden Erläuterungsblatt zu den Abrechnungsmodalitäten zu entnehmen.	5,000	m3	.....	.....
06.05.0010	Stl-Nr.: 21 106/ 249 01 Planum herstellen nach Unterlagen des AG. Verformungsmodul Ev2 = 45 MPa.	30,000	m2	.....	.....
06.05.0011	Stl-Nr.: 23 808/ 238 12 90 11 Baustoff nach Unterlagen des AG liefern, in Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG übergeben. Baustoff = grobkörniger Boden. Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m.  (31)Breite der Grabensohle 'für Rohr DN 600 - 800.' Baustoff nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone und in Baugruben einbauen und verdichten. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden entsprechend der Abrechnung beim Aushub.	140,000	m3	.....	.....
06.05.0012	Entwässerungsrohrleitung abrechen, einschl. evtl. erforderliche Rohrschnitte. Erforderliche Erdarbeiten bis Oberkante Rohrleitung und in der Leitungszone ausführen. Das Ausbauen von Schächten wird gesondert vergütet. Ausbau in Teillängen. Rohr DN 600 bis 700. Rohr aus Beton / Stahlbeton. Fließsohlentiefe bis 2,25 m. Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge mal 5 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen. Erforderlichen Verbau herstellen. Aushub zur Wiederverwendung innerhalb der Baustelle lagern, nach Verlegung der Leitung lagenweise wieder einbauen und verdichten einschl. ggf. erforderlicher Wasserzugabe. Fehlenden Boden ergänzen. Füllboden SW / SI liefern, lagenweise einbauen und verdichten. Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
		16,000	m	.....	.....
06.05.0013	<p>Technische Bearbeitung der Ausführungsplanung (Ausführungszeichnungen, statische Berechnungen usw.) für die Stahlbetongründungssohle der Durchlässe mit den erforderlichen Dokumentationen anfertigen und dem AG in geprüfter Form übergeben. Die Prüfung hat im Auftrag und auf Kosten des Auftragnehmers von einem zugelassenen Prüfenieur zu erfolgen. Die Kosten für Prüfung und Abnahme des Baubehelfs sind in den Einheitspreis dieser Position einzurechnen. Lieferung der geprüften Planungsunterlagen in 3-facher Ausfertigung. Übergabe der Unterlagen zusätzlich im pdf-Format.</p>	1,000	Psch	.....	.....
06.05.0014	<p>Stl-Nr.: 22 118/ 338 92 10 11 Unbewehrten Beton nach Unterlagen des AG herstellen. (21)Beton 'für Sauberkeitsschicht' Druckfestigkeitsklasse C12/15. Expositionsklasse X0. Beton ohne Schalung herstellen. Abgerechnet wird die eingebaute Frischbetonmenge.</p>	3,000	m3	.....	.....
06.05.0015	<p>Stl-Nr.: 16 118/ 113 90 00 00 Schalung für Betonbauteil einschließlich Aussparungen und Schlitzen nach Unterlagen des AG herstellen, vorhalten und beseitigen.  (21)Bauteil '= Gründung Durchlass.'</p>	20,000	m2	.....	.....
06.05.0016	<p>Stl-Nr.: 16 118/ 213 92 Betonstahl entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen einbauen.  (21)Bauteil '= Gründung Durchlass.' Stahlsorte BSt 500 M.</p>	0,750	t	.....	.....
06.05.0017	<p>Stl-Nr.: 16 118/ 318 91 21 00 Bewehrten Beton in Schalung nach Unterlagen des AG herstellen. Schalung, Bewehrung und Traggerüst der Bemessungsklasse B werden gesondert vergütet.  (21)Bauteil '= Gründung Durchlass.' Art der Verwendung = Stahlbeton. Druckfestigkeitsklasse C20/25. Expositionsklasse XC2.</p>	5,000	m3	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	----------	-----------------------	----------------------

Übertrag € .....

06.05.0018	<p>* Grundpos. *</p> <p>Durchlass gemäß DIN EN 1610 herstellen aus Hochlast-Vollwand-Kanalrohr Polypropylen SN 16 DN 800 für Regenwasserleitungen; Rohre liefern und verlegen, einschl. Bettung und Umhüllung. Rohre nach DIN EN 1852 mit Doppelsteckmuffe und formschlüssig fixierten Dichtungen aus EPDM nach DIN EN 681-1, Dichtheit mind. von -0,5 bis +2,5 bar bei Verformung und Abwinklung nach EN 1277 nachgewiesen. Nachweisliche Erfüllung der Kriterien für Wasserschutzzone II und III gemäß ATV-DVWK-A 142. Ringsteifigkeit mind. 10 kN/m<sup>2</sup>, hochabriebfest, ohne Zusatz von Füllstoffen. Rohrleitung innen mit Hersteller-, Durchmesser- und Werkstoffangabe signiert. Farbe: Blau, durchgehend eingefärbt, mit IR-reflektierenden Farbpigmenten. Fremdwasserdichtheit bis 8 m Wassersäule von externem Prüfinstitut nachgewiesen. Nachgewiesene dynamische Belastungsfähigkeit für die Berechnung bei nicht vorwiegend ruhenden Belastungen nach ATV-DVWK-A 127, Absatz 9.7.4 Umweltrelevante Aspekte: Rohrleitung frei von gesundheitsgefährdenden Inhaltsstoffen (keine Inhaltsstoffe gem. "Bannend List of Chemicals" und "CMR-Liste" des Umweltbundesamtes). Die Wiederverwendbarkeit / Recyclingfähigkeit in der gleichen Produktgruppe (Rohre und Formteile) muss bei größer 95% liegen. Die Produktion der Rohrleitung muss mit einem Anteil an erneuerbaren Energien von größer 50% erfolgen. Der Nachweis für die umweltrelevanten Aspekte muss durch eine allgemein anerkannte unabhängige Stelle erfolgen. Wurzelfestigkeit nach DIN 4060 nachgewiesen. Das mittlere Spaltmaß zwischen Muffeneingang und Rohr darf zur Sicherstellung der Wurzelfestigkeit maximal 1,5 % des Nenndurchmessers betragen. Untere Bettungsschicht nach DIN EN 1610 Typ 1, 100 mm, Auflagerwinkel 90 Grad, Abdeckung 150 mm, Verfüllmaterial für Bettungsschichten, Seitenverfüllung und Abdeckung nach DIN EN 1610 oder gemäß Herstellerangabe. Proctordichte: min. 95 % In vorhandenen Gräben mit Verbau und Aussteifungen einbauen einschließlich aller erforderlicher Trennschnitte. Statische Berechnung für Verkehrsbelastung SLW 60 aufstellen und in geprüfter Form liefern.</p>	ZZ.: 14		
		16,000 m	.....	.....

06.05.0019	<p>* Wahlpos. *</p> <p>Durchlass gemäß DIN EN 1610 herstellen aus Hochlast-Vollwand-Kanalrohr Polypropylen SN 16 DN 600 für Regenwasserleitungen; Rohre liefern und verlegen, einschl. Bettung und Umhüllung. Rohre nach DIN EN 1852 mit Doppelsteckmuffe und formschlüssig fixierten Dichtungen aus EPDM nach DIN EN 681-1, Dichtheit mind. von -0,5 bis +2,5 bar bei Verformung und Abwinklung nach EN 1277 nachgewiesen. Nachweisliche Erfüllung der Kriterien für Wasserschutzzone II und III gemäß ATV-DVWK-A 142.</p>	ZZ.: 14.1		
------------	---	-----------	--	--

**Ausschreibungs-LV**

**Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße**  
**LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag € .....	
	<p>Ringsteifigkeit mind. 10 kN/m<sup>2</sup>, hochabriebfest, ohne Zusatz von Füllstoffen. Rohrleitung innen mit Hersteller-, Durchmesser- und Werkstoffangabe signiert. Farbe: Blau, durchgehend eingefärbt, mit IR-reflektierenden Farbpigmenten. Fremdwasserdichtheit bis 8 m Wassersäule von externem Prüfinstitut nachgewiesen. Nachgewiesene dynamische Belastungsfähigkeit für die Berechnung bei nicht vorwiegend ruhenden Belastungen nach ATV-DVWK-A 127, Absatz 9.7.4 Umweltrelevante Aspekte: Rohrleitung frei von gesundheitsgefährdenden Inhaltsstoffen (keine Inhaltsstoffe gem. "Bannend List of Chemicals" und "CMR-Liste" des Umweltbundesamtes). Die Wiederverwendbarkeit / Recyclingfähigkeit in der gleichen Produktgruppe (Rohre und Formteile) muss bei größer 95% liegen. Die Produktion der Rohrleitung muss mit einem Anteil an erneuerbaren Energien von größer 50% erfolgen. Der Nachweis für die umweltrelevanten Aspekte muss durch eine allgemein anerkannte unabhängige Stelle erfolgen. Wurzelfestigkeit nach DIN 4060 nachgewiesen. Das mittlere Spaltmaß zwischen Muffeneingang und Rohr darf zur Sicherstellung der Wurzelfestigkeit maximal 1,5 % des Nenndurchmessers betragen. Untere Bettungsschicht nach DIN EN 1610 Typ 1, 100 mm, Auflagerwinkel 90 Grad, Abdeckung 150 mm, Verfüllmaterial für Bettungsschichten, Seitenverfüllung und Abdeckung nach DIN EN 1610 oder gemäß Herstellerangabe. Proctordichte: min. 95 %. In vorhandenen Gräben mit Verbau und Aussteifungen einbauen einschließlich aller erforderlicher Trennschnitte. Statische Berechnung für Verkehrsbelastung SLW 60 aufstellen und in geprüfter Form liefern.</p>	16,000 m	.....	nur Einheitspreis
06.05.0020	<p>* Grundpos. *</p> <p>Böschungsstück einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der bis zur unteren Vorderkante des Böschungsstückes durchgemessenen Rohrleitung. Rohr DN/ID 800. Rohr aus Kunststoff. Neigung des Anlaufs 1 zu 1,5.</p>	ZZ.: 15 1,000 St	.....	.....
06.05.0021	<p>* Wahlpos. *</p> <p>Böschungsstück einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der bis zur unteren Vorderkante des Böschungsstückes durchgemessenen Rohrleitung. Rohr DN/ID 600. Rohr aus Kunststoff. Neigung des Anlaufs 1 zu 1,5.</p>	ZZ.: 15.1 1,000 St	.....	nur Einheitspreis

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
06.05.0022	* Grundpos. * Rechtwinklige Rohrschnitte in vorhandener Kunststoffrohrleitung DN 800 im Rohrgraben fachgerecht herstellen, einschl. der zusätzlichen Erdarbeiten und des ggf. erforderlichen Säuberns und Nacharbeiten der Schnittflächen (Entgraten) für die neuen Anschlüsse an die bestehende Leitung.	ZZ.: 16 2,000	St	.....	.....
06.05.0023	* Wahlpos. * Rechtwinklige Rohrschnitte in vorhandener Kunststoffrohrleitung DN 600 im Rohrgraben fachgerecht herstellen, einschl. der zusätzlichen Erdarbeiten und des ggf. erforderlichen Säuberns und Nacharbeiten der Schnittflächen (Entgraten) für die neuen Anschlüsse an die bestehende Leitung.	ZZ.: 16.1 2,000	St	.....	nur Einheitspreis
06.05.0024	* Grundpos. * Übergangskupplung Canada Plus Typ 2B für erdverlegte Rohrsysteme zur Verbindung aller Rohrmaterialien liefern und einbauen. Nennweite DN 800. EPDM oder NBR Dichtprofil mit Führungsrillen nach DIN EN 681-1. Edelstahl-Spannbändern V2A/1.4301, alternativ V4A/1.4404 nach DIN EN 10088-2.	ZZ.: 17 1,000	St	.....	.....
06.05.0025	* Wahlpos. * Übergangskupplung Canada Plus Typ 2B für erdverlegte Rohrsysteme zur Verbindung aller Rohrmaterialien liefern und einbauen. Nennweite DN 600. EPDM oder NBR Dichtprofil mit Führungsrillen nach DIN EN 681-1. Edelstahl-Spannbändern V2A/1.4301, alternativ V4A/1.4404 nach DIN EN 10088-2.	ZZ.: 17.1 1,000	St	.....	nur Einheitspreis
06.05.0026	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 600 bis DN 800. Rohr aus Kunststoff. Prüfung von Haltungslängen bis 30,00 m. Prüfung mit Luft. Prüfung des Durchlasses.	1,000	St	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
06.05.0027	<p>Kameradurchfahrung von Entwässerungsrohrleitungen ausführen. Auf Schadstellen untersuchen und auf Datenträger dokumentieren. Datenträger dem AG übergeben. Abgerechnet wird die Länge der Rohrleitung. Rohrleitung DN/ID 600 bis DN 800. Rohr aus Kunststoff. Haltungslänge bis 30,00 m. Leitung vor Inbetriebnahme prüfen. Befahrung der Sammelleitung. Dokumentation mit Angabe von Haltung, Rohrmaterial, Rohrdurchmesser, Haltungslänge, Gefälle im Rohr und Stationierung von seitlichen Zuläufen und Schadstellen schriftlich vorlegen. (52)Daten 'im Datenformat der Dokumentation: *.mpeg, Übergabe auf Datenträger, Ausdruck auf Papier, mehrfarbig mit Fotos.'</p>	18,000	m	.....	.....
06.05.0028	<p>Pflasterdecke mit Kleinpflastersteinen herstellen. Bearbeitung der Oberfläche der Kleinpflastersteine nach Unterlagen des AG. In Flächen ' Umpflasterung von Rohrein- und Auslaufbereichen in Böschungen und Rohrsohlen.' Größe ' Kleinpflaster Größe 90/90/90 mm DIN EN 1342, Gesteinsart Granit, Farbe hellgrau, Struktur feinkörnig, Oberfläche bearbeitet, Abweichung vom Nennflächenmaß +10/-10 mm, Abweichung von der Nenndicke T 2 +10/-10 mm, Abweichung für Unregelmäßigkeiten der Sichtflächen 3 mm, F1, Druckfestigkeit mind. 60 MPa Abrieb nach DIN 52108 max. 12 cm<sup>3</sup>/50 cm<sup>2</sup>. Pflastersteine aus Granit. Bettung 'Hydraulisch gebundener Drainfeinbeton/ -mörtel, Bettungsdicke: 5 cm, Haftbrücke am Pflasterstein herstellen (für Bettung und Fugenfüllung) Fuge mit 'Fugenbreite: 6 - 10 mm Hydraulisch gebundener, ggf. kunststoffmodifizierter Werk-Trockenmörtel, 28d-Druckfestigkeit &gt; 45 N/mm<sup>2</sup> Die Fugenfüllung hat spätestens 48 Stunden nach dem Setzen der Steine zu erfolgen. Fugenraum mit ölfreier Druckluft reinigen und Rinne gut nassen, stehendes Wasser ist zu vermeiden. Verfugen erst nach Freigabe des AG! Die Verfugung ist so auszuführen ist, dass Reinigungswasser schadlos (nicht im Kanal!) abgeleitet wird. Verlegen 'n Reihen diagonal,Umrandung jeweils einreihig als Läuferreihe verlegen ' Bettung 'auf 20 cm Beton mit Rückenstütze C 12/15 und 10 cm Sauberkeitsschicht aus Kiessand. '</p>	15,000	m <sup>2</sup>	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
-----	-----------------------	-------	----	-----------------------	----------------------

Übertrag € .....

06.05.0029	<p>* Grundpos. *</p> <p>Aufklappbares Schutzgitter zum Einbau um das Böschungsstück DN 800, wie folgt, liefern und montieren. Umlaufender Rahmen (B/H ~ 950/1250 mm) aus ungleichschenkligen Winkelstahl nach DIN 1029 (a x b x s = 60 x 40 x 5 mm), oben trapezförmig zulaufend, an der Stirnfläche des Betonrohrböschungsstückes (Neigung ca. 1:1,5) mit mind. 6 Stück FISCHER-ZYKON Durchsteckanker (FZA 14 x 60 M 10/20 A 4), oder gleichwertig, Werkstoff-Nr. 1.4401, andübeln. Die Unterkante des Rahmens liegt 20 cm über der Rohrsohle. Aufklappbarer Flügel aus einem Rahmen aus Flachstahl (a x s = 40 x 8 mm) mit horizontal angeordneten Füllstäben (Rundstahl Ø 14 mm), die am Rahmen angeschweißt sind, Achsabstand der Füllstäbe ca. 125 mm. Senkrechte, mittige Queraussteifung des Flügels aus Flachstahl (a x s = 40 x 8 mm) mit Bohrungen (Ø 16 mm) zum Durchstecken der Füllstäbe; Flachstahl am Rahmen sowie Füllstäbe an der Queraussteifung angeschweißt. Befestigung des Flügels am Winkelrahmen durch 2 angeschweißte Türgehänge (Höhe jeweils ca. 75 mm) mit Bolzen M 8. Sicherung des Flügels gegen unbefugtes Öffnen durch 2 angeschweißte Stegbleche (ca. 40 x 50 x 5 mm) mit Bohrung Ø 12 mm für ein mitzulieferndes Messing-Vorhängeschloss mit 3 Schlüsseln (z.B. ABUS, Produkt 97/50, oder gleichwertig). Alle Stahlbauteile mind. St 37-2 (DIN 18800), feuerverzinkt (DIN 50976). Der Flügel muss vollständig (180°) aufklappbar und die Aufhängung gegen Missbrauch gesichert werden. Vor Anfertigung des Schutzgitters sind die Maße am Betonrohrböschungsstück örtlich zu überprüfen.</p>	ZZ.: 18			
		1,000	St	.....	.....

06.05.0030	<p>* Wahlpos. *</p> <p>Aufklappbares Schutzgitter zum Einbau um das Böschungsstück DN 600, wie folgt, liefern und montieren. Umlaufender Rahmen (B/H ~ 950/1250 mm) aus ungleichschenkligen Winkelstahl nach DIN 1029 (a x b x s = 60 x 40 x 5 mm), oben trapezförmig zulaufend, an der Stirnfläche des Betonrohrböschungsstückes (Neigung ca. 1:1,5) mit mind. 6 Stück FISCHER-ZYKON Durchsteckanker (FZA 14 x 60 M 10/20 A 4), oder gleichwertig, Werkstoff-Nr. 1.4401, andübeln. Die Unterkante des Rahmens liegt 20 cm über der Rohrsohle. Aufklappbarer Flügel aus einem Rahmen aus Flachstahl (a x s = 40 x 8 mm) mit horizontal angeordneten Füllstäben (Rundstahl Ø 14 mm), die am Rahmen angeschweißt sind, Achsabstand der Füllstäbe ca. 125 mm. Senkrechte, mittige Queraussteifung des Flügels aus</p>	ZZ.: 18.1			
------------	--	-----------	--	--	--

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
 LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	<p>Flachstahl            (a x s = 40 x 8 mm) mit Bohrungen (Ø 16 mm) zum Durchstecken der Füllstäbe; Flachstahl am Rahmen sowie Füllstäbe an der Queraussteifung angeschweißt. Befestigung des Flügels am Winkelrahmen durch 2 angeschweißte Türgehänge (Höhe jeweils ca. 75 mm) mit Bolzen M 8. Sicherung des Flügels gegen unbefugtes Öffnen durch 2 angeschweißte Stegbleche (ca. 40 x 50 x 5 mm) mit Bohrung Ø 12 mm für ein mitzulieferndes Messing-Vorhängeschloss mit 3 Schlüsseln (z.B. ABUS, Produkt 97/50, oder gleichwertig). Alle Stahlbauteile mind. St 37-2 (DIN 18800), feuerverzinkt (DIN 50976). Der Flügel muss vollständig (180°) aufklappbar und die Aufhängung gegen Missbrauch gesichert werden. Vor Anfertigung des Schutzgitters sind die Maße am Betonrohrböschungsstück örtlich zu überprüfen.</p>	1,000	St	.....	nur Einheitspreis
06.05.0031	<p>Stl-Nr.: 23 806/ 510 39 00            Graben ausräumen und profilgerecht wiederherstellen. Mittlere Aushubmenge über 0,25 bis 0,50 m3/m.            (21)Räumgut 'der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.'</p>	10,000	m	.....	.....
06.05.0032	<p>Lichtbilder über den wesentlichen Bauablauf für 1 St Durchlass in digitaler Form im jpg-Format anfertigen und liefern:            1-fach als Ausdruck in Papierformat nach Angabe des AG, 1-fach in digitaler Form (Originalfotos) auf CD. Geliefert werden 10 Bilder je Durchlass.</p>	1,000	Psch	.....	.....
06.05.0033	<p>Bestandsübersichtszeichnung gemäß ZTV-ING für 1 St Durchlass herstellen.            Vor Übergabe der Leistung an den AG wird dem AG je ein Ausdruck in Papierformat zur Prüfung vorgelegt. Lieferung in digitaler Form im dxf- und pdf-Format auf CD. Lieferung in Papierform in jeweils 2-facher Ausfertigung, gefaltet und lochverstärkt, als Ausdruck aus dem CAD-System. Schriftfeld nach Angabe des AG.</p>	1,000	Psch	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>06.05</b>	<b>Abbruch/Neubau Rohrdurchlass</b>		.....	
<b>Summe</b>	<b>06</b>	<b>Regenwasserkanal</b>		.....	

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>07</b>	<b>Straßenentwässerung</b>				
<b>07.01</b>	<b>Rückbau/Erddarbeiten</b>				
07.01.0001	<p>Boden für Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben ausheben, für Rückbau alter Kanäle. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach der Länge des Leitungsgrabens, gemessen in der Achse der Leitung. Die Schachtbaugruben werden in der Achse der Leitung ohne Berücksichtigung von Mehraushub durchgemessen. Schachtdurchmesser und -abstände nach Zeichnung. Boden gem. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m, Breite der Grabensohle für Rohr-DN bis 150 Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und von der Baustelle entfernen. Aushub, soweit zum Verfüllen geeignet, auf Flächen des AN zur Wiederverwendung lagern einschl. erforderlicher Zwischentransporte, nach Verlegen der Leitung in Graben einschließlich Leitungszone einbauen und verdichten. Fehlenden Verfüllboden einbauen und verdichten wird gesondert vergütet. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.</p>	30,000	m	.....	.....
07.01.0002	<p>Stl-Nr.: o4 110/ 303 13 02 00 30 Entwässerungsrohrleitung abbrechen. Entwässerungsrohrleitung liegt bis Oberkante Rohr frei. Zusätzliche Erdarbeiten in der verbliebenen Leitungszone ausführen. Das Ausbauen von Schächten wird gesondert vergütet. Rohr DN bis 250. Rohr aus Steinzeug. Fließsohlentiefe über 1,25 bis 1,75 m. Abbruchgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>	30,000	m	.....	.....
07.01.0003	<p>Stl-Nr.: 93 110/ 603 12 30 37 03 Strassenablauf einschliesslich Aufsatz vollstaendig ausbauen. Anschlussleitungen, die bestehen bleiben, soweit erforderlich abdichten. Erddarbeiten unterhalb der Leitungsanschluesse in Boden der Klassen 3 bis 5 ausfuehren. Das Ausbauen von Rohrleitungen wird gesondert verguetet. Strassenablauf aus Betonfertigteilen, Ausbautiefe ab OK Aufsatz ueber 1,25 bis 1,75 m. Strassenablauf liegt in unbefestigter Flaechе. Erdarbeiten ausfuehren. Wiederverwendbare Bauteile saeubern, zum Lagerplatz des AG foerdern und abladen. Mittlere Laenge des Foerderweges ueber 7,5 bis 10 km. Nicht wiederverwendbare Stoffe und Aushub in Eigentum des AN uebernehmen und von der Baustelle entfernen.</p>				

**Ausschreibungs-LV**

**Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße**  
**LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]**

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag € .....	.....
		9,000 St	.....	.....
07.01.0004	<p>Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben herstellen. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach der Länge des Leitungsgrabens, gemessen in der Achse der Leitung. Die Schachtbaugruben werden in der Achse der Leitung ohne Berücksichtigung von Mehraushub durchgemessen. Schachtdurchmesser und -abstände nach Zeichnung.. Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Boden entspricht Materialklasse bis einschließlich BM-F1 nach EBV</p> <p>Grabentiefe bis 1,25 m.  Breite der Grabensohle für Rohr bis DN 150.  Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und von der Baustelle entfernen (querende Leitungen!).  Offene Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m<sup>3</sup> Fördermenge mal 5,00 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen.  Aushub, soweit zum Verfüllen geeignet, auf Flächen des AN zur Wiederverwendung lagern einschl. ggf. erforderlicher Zwischentransporte, nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb Leitungszone einbauen und verdichten. Fehlenden Verfüllboden einbauen und verdichten wird gesondert vergütet.  Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>	65,000 m	.....	.....
07.01.0005	<p>Zulage</p> <p>Boden für Leitungsgraben einschl. Schachtbaugruben in Handschachtung ausheben im Bereich von längs oder quer verlaufenden Ver- und Entsorgungsleitungen Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach der Länge des Grabens, gemessen in der Achse. Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Boden entspricht Materialklasse bis einschließlich BM-F1 nach EBV. Grabentiefe über 1,25 bis 2,25 m Aushub, soweit zum Verfüllen geeignet, zur Wiederverwendung auf Flächen des AN lagern einschl. ggf. erforderlicher Zwischentransporte, nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten. Fehlenden Verfüllboden einbauen und verdichten wird gesondert vergütet. Zum Verfüllen nicht verwendeter Aushub in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.</p>	5,000 m <sup>3</sup>	.....	.....
07.01.0006	<p>Geeigneten Boden in Leitungszone nach EN 1610 einbauen und verdichten.  Boden liefern.  Rohr-DN 150.</p>	65,000 m	.....	.....

**Ausschreibungs-LV**

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
 LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
07.01.0007	Nicht wiedereinbaufähigen Rohrgrabenaushub aufnehmen. Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Boden entspricht Materialklasse bis einschließlich BM-F3 nach EBV. Boden lagert auf Flächen des AN. Boden in Eigentum des AN übernehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	10,000	m3	.....	.....
07.01.0008	Stl-Nr.: 93 108/ 237 11 13 04 Boden liefern, in Leitungsgraben einschließlich Schachtbaugruben einbauen und verdichten. Material = Grobkörniger Boden. Material für Einbau in Wasserschutzzone geeignet. Boden nach Verlegen der Leitung in Graben oberhalb der Leitungszone einbauen und verdichten. Verdichten auf Verdichtungsgrad Dpr. min 100 v.H. Abgerechnet wird nach Einbauprofilen.	10,000	m3	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>07.01 Rückbau/Erdarbeiten</b>				.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>07.02</b>	<b>Wasserhaltung</b>				
07.02.0001	<p>Grundwasserabsenkung mittels Wasserfassung nach Wahl des AN zum Freihalten der langgestreckten Baugrube einschl. Schachtbaugruben von Bodenwasser nach geologischen und hydraulischen Erfordernissen entsprechend den Angaben in der Baubeschreibung sowie zum schadlosen Ableiten des gefoerderten Wassers durchfuehren. Anlage betriebsbereit aufbauen, vorhalten, betreiben und abbauen. Erforderliche Erdarbeiten, Wasserfassungen, Zu- und Ableitungen, Sand- und Schlammfaenge, Reserveeinrichtungen einschl. Notstromanlage sowie Umbauen bzw. Umsetzen der Anlage entsprechend der vom AN gewaehnten Haltungslaengen werden nicht gesondert berechnet. Baugrube fuer Leitungsgraben mit Schaechten. Wasserfassung mit Brunnen nach Wahl des AN. Foerderdurchfluss je m Baugrube ueber 6 bis 10 m<sup>3</sup>/h, geodaetische Foerderhoehe ab Baugrubensohle bis 7,50 m. Ableitung mittels Rohrleitung zum Vorfluter herstellen. Entfernung zum Vorfluter max. 250 m, Vorfluter = Rohrleitung. Genehmigungsreife Unterlagen zur Bemessung der Anlage erarbeiten, Angaben zum Baugrund gemäß Baugrundgutachten. Gebühren für Entnahme und Einleitung von Grundwasser sowie für notwendige Genehmigungen sind in den EP einzurechnen.</p>	65,000	m	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>07.02</b>	<b>Wasserhaltung</b>			.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>07.03</b>	<b>Rohrleitung/Abläufe</b>			
07.03.0001	Anschlussleitung aus Kunststoffrohren nach statischen und konstruktiven Erfordernissen nach DIN EN 1610 herstellen. Anschluss an Schacht/Rohrleitung sowie Formstücke werden gesondert vergütet. Vollwand-Polypropylen-Kanalrohr mit Steckmuffen und fest eingelegtem SL-Sicherheitsdichtsystem gemäß DIN EN 1852 Reihe SN 8 / S13.3; Ringsteifigkeit mind. 10 kN/m <sup>2</sup> nach ISO 9969 (SN 10) liefern und höhen- und fluchtgerecht in vorhandenen Rohrgraben fachgerecht nach DIN EN 1610 und Verlegerichtlinien verlegen einschließlich ggf. erforderlicher Aufständering. DN 150. Dichtung aus EPDM. Bettung nach DIN EN 1610, Typ 1. (41)Fließsohlentiefe 'bis 2,25 m' Überdeckungshöhe über 1 bis 2 m. Straßenverkehrslast = SLW 60. Statische Berechnung aufstellen und in geprüfter Form liefern.	65,000 m	.....	.....
07.03.0002	Formstueck in Rohrleitung einbauen. Verguetet wird der Mehraufwand fuer den Einbau des Formstueckes gegenueber der durchgemessenen Rohrleitung. Formstueck = Bogen DN 150, aus PP.	85,000 St	.....	.....
07.03.0003	Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. (21)Formstück 'Überschiebmuffe' Material = Kunststoff (PP). Durchgangsrohr DN 150.	25,000 St	.....	.....
07.03.0004	Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. (21)Formstück 'Passstück' Material = PP. Durchgangsrohr DN 150.	25,000 St	.....	.....
07.03.0005	Rohranschluss an Sammelrohrleitung herstellen, Anschluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich eventueller Pass- und Sattelstücke gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung.			

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
	Rohr DN der Anschlussleitung 150. Anschlussleitung aus Kunststoff. Sammelleitung aus Kunststoff.	22,000	St	.....	.....
07.03.0006	Rohrleitung an Schacht anschließen, Anschluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich eventueller Passstücke ge- genüber der bis zur Innenfläche des Schachtes durchge- messenen Rohrleitung. Rohrleitung DN 150. Material = PP. Schacht aus Betonfertigteilen. Anschluss mit Schachtanschlussstück und Gelenkstück.	2,000	St	.....	.....
07.03.0007	Rohrleitung an Straßenablauf oder Kastenrinne anschließen, Anschluss dichten. Vergütet wird der Mehraufwand für das Herstellen des Anschlusses einschließlich eventueller Passstücke ge- genüber der bis zur Innenfläche des Ablaufs durchge- messenen Rohrleitung. Rohrleitung DN 150. Material = PP. Ablauf aus Betonfertigteilen. Anschluss mit Schachtanschlussstück und Gelenkstück.	24,000	St	.....	.....
07.03.0008	Straßenablauf aus Betonfertigteilen nach DIN 4052 ein- bauen. Fugen mit Mörtel MG III nach DIN 1053 dichten und glattstreichen. Aufsatz wird gesondert vergütet. Erdarbeiten ausführen. Homogenbereich nach Unterlagen des AG. Boden entspricht Materialklasse bis einschließlich BM-F1 nach EBV. Boden Form 2a und Muffenteil Form 3a mit Abgang hori- zontal und eingebautem Steckmuffendichtelement. Schaff Form 5b (295 mm hoch). Zwei Zwischenteile Form 6a (je 295 mm hoch) und ein Zwischenteil Form 6b (195 mm hoch), Auflagering Form 10a (für quadratische Aufsätze). Auflager aus Beton C 8/10, 20 cm dick, herstellen. Aushubtiefe ab OK Straßenablauf über 1,25 bis 2.00 m. Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Füllmaterial liefern. Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen. Anforderungen nach Unterlagen des AG.	24,000	St	.....	.....
07.03.0009	Aufsatz für Straßenablauf aufsetzen. Klasse D 400, 500 x 500, Pult nach DIN 1229 / DIN EN 124-2. Rost aus Gusseisen, mit monolithisch verbundener, eingefasster Polyurethan-Einlage, zur Geräuschdämmung in vertikaler und horizontaler Richtung, Frost-, Tausalz- und UV-beständig,				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	beständig gegen Hydrolyse, Mikroben und mineralische Öle, Schlitzweite 36 mm, Einlaufquerschnitt 883 cm <sup>2</sup> , Rahmen nach DIN 19583-1, aus Gusseisen, hochziehbar, mit Eimerauflage, Rahmenhöhe 160 mm, Gesamtgewicht ca. 109 kg. Verzinkter Eimer, Form A 2. Aufsatz zunächst provisorisch auflegen und entsprechend Bauablauf Zug um Zug bis auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel WW- Schachtkopfmörtel nach DIN 19573 herstellen, Fugen glattstreichen.  Referenzprodukt: HYDROTEC HYDROpur-Aufsatz oder gleichwertig	23,000	St	.....	.....
07.03.0010	Aufsatz für Straßenablauf nach DIN 1229 aufsetzen. Klasse C 250, mit seitlichem Einlauf Entsprechend DIN EN 124-2, DIN 1229 geprüft und gemäß den Anforderungen der Gütesicherung nach RAL-GZ 692 500x500mm, Pultform, für schräge Bordkanten, Einlaufquerschnitt 465cm <sup>2</sup> , Rahmen mit Eimerauflage Voll-Guss-Rahmen, Rahmenhöhe 225mm Beton-Guss-Deckel Dämpfende Einlage. Verzinkter Eimer nach DIN 4052, Form A 2. Aufsatz zunächst provisorisch auflegen und entsprechend Bauablauf Zug um Zug bis auf planmäßige Höhe setzen. Fuge zwischen Fertigteilen mit Mörtel MG III nach DIN 1053 unter Verwendung von mindestens 3 Distanzstücken entsprechender Festigkeit füllen. Füllung glattstrei- chen.	1,000	St	.....	.....
07.03.0011	Kastenrinne nach DIN 19 580 mit Abdeckung einbauen. Formstücke und Anschlussleitungen werden gesondert ver- gütet. Klasse C 250. Nenngröße 100. Innengefälle der Rinne 0,5 v.H. Material der Rinne = Betonfertigteile nach DIN 4281. Auflager, 10 cm dick, und beidseitige Rückenstütze, 20 cm dick, aus Beton C 20/25 herstellen. Abdeckung = Zarge und Rost aus Gusseisen. Schlitzweite bis 18 mm.	10,000	m	.....	.....
07.03.0012	Formstück für Kastenrinne nach DIN 19 580 mit Abdeckung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der durchgehenden Rinne. Formstück = Endstück. Abflussrohr DN 100.	4,000	St	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

<u>Nr.</u>	<u>Leistungsbeschreibung</u>	<u>Menge</u>	<u>ME</u>	<u>Einheitspreis</u> <u>in €</u>	<u>Gesamtbetrag</u> <u>in €</u>
				Übertrag € .....	
07.03.0013	Formstück für Kastenrinne DN 100 nach DIN 19 580 mit Abdeckung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der durchgehenden Rinne. Formstück = Endstück als Sinkkasten mit Schlammeimer und Ablauf. Anschluss an weiterführende Entwässerungsleitung herstellen. Abflussrohr DN 150.	2,000	St	.....	.....
07.03.0014	Entwässerungsleitung zur Vorbereitung auf die Kamera-durchfahung im Hochdruck- oder Vakuumspülverfahren reinigen. Räumgut vorentwässern. Rohr DN bis 150. Räumgut nach Wahl des AN verwerten.	65,000	m	.....	.....
07.03.0015	Entwässerungsrohrleitung auf Dichtheit nach DIN EN 1610 prüfen. Erforderliche Verankerungen und Rohrverschlüsse herstellen und beseitigen. Notwendigen Füllstoff liefern und ableiten. Rohr DN bis 300 mm. Prüfung von Haltungslängen bis 70 m. Prüfung mit Luft, Verfahren LC	65,000	m	.....	.....
07.03.0016	Stl-Nr.: 83 043/ 956 03 01 Rohrleitungen markieren mit Trassenwarnband mit eingelegtem Ortungsdraht 40 cm ueber Rohrscheitel.	65,000	m	.....	.....
<u>Summe</u>	<u>07.03</u> <u>Rohrleitung/Abläufe</u>				.....
<u>Summe</u>	<u>07</u> <u>Straßenentwässerung</u>				.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>08</b>	<b>Niederhofer Weg</b>				
<b>08.01</b>	<b>Aufbruch</b>				
08.01.0001	Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskanten geradlinig auf Frästiefe herstellen. Asphaltdeckschicht. Frästiefe über 1,5 bis 4 cm. Fläche = Fahrbahn und Knotenpunktanschlüsse (51)Fräsasphalt 'der Verwertungsklasse A (nach Unterlagen des AG) zu einer dafür zugelassenen Aufbereitungsanlage nach Wahl des AN liefern, Verwertung nachweisen.	50,000	m2	.....	.....
08.01.0002	Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskanten geradlinig auf Frästiefe herstellen. Asphaltbinderschicht. (31)Frästiefe '2,5 - 5 cm ' Fläche = Fahrbahn. Fräsasphalt 'der Verwertungsklasse A (nach Unterlagen des AG) zu einer dafür zugelassenen Aufbereitungsanlage nach Wahl des AN liefern, Verwertung nachweisen.	50,000	m2	.....	.....
08.01.0003	Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskanten geradlinig auf Frästiefe herstellen. Asphalttragschicht. Frästiefe über 8 bis 12 cm. Fläche = Fahrbahn und Knotenpunktzufahrten; teilweise als obere Lage einer dickeren Asphalttragschicht. Fräsasphalt 'der Verwertnnugsklasse A (nach Unterlagen des AG) zu einer dafür zugelassenen Aufbereitungsanlage nach Wahl des AN liefern, Verwertung nachweisen.	50,000	m2	.....	.....
08.01.0004	Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung '3-5 cm '	10,000	m	.....	.....
08.01.0005	Stl-Nr.: 10 113/ 037 10 04 Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 12 bis 18 cm.	130,000	m	.....	.....
08.01.0006	Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 18 bis 25 cm.	30,000	m	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag € .....	
08.01.0007	Tragschicht mit bituminösem Bindemittel ("Makadam") aufbrechen und aufnehmen Fläche = Gesamtfläche einschl. Zwickel und Streifen. Tragschicht mit bituminösem Bindemittel verfestigt. Aufbruchtiefe bis 15 cm. Material von der Baustelle entfernen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	20,000 m2	.....	.....
08.01.0008	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Schicht 'ungebundene Tragschicht, Packlage, in Teilflächen ohne räumlichen Zusammenhang der Tiefenbaubereiche ' Dicke über 15 bis 35 cm. Fläche = Fahrbahn in zeitlich und räumlich voneinander getrennten Abschnitten. Baustoffgemisch 'nichtklassifiziertes Material, <= RC-1 nach Unterlagen des AG' Baustoff 'auf Lagerplatz des AN verbringen und bis zur Beprobung durch den AG lagern. Nach Vorlage der Ergebnisse (ca. 4 Wochen) von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Unterlage mit verwehensicheren, reißfesten und wasserdichten Folien. Folien nach Gebrauch fachgerecht entsorgen. ', Abfallschlüssel: 170504	40,000 m2	.....	.....
08.01.0009	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Schicht 'ungebundene Tragschicht, Packlage, in Teilflächen ohne räumlichen Zusammenhang der Tiefenbaubereiche ' Dicke über 15 bis 35 cm. Fläche = Fahrbahn in zeitlich und räumlich voneinander getrennten Abschnitten. Baustoffgemisch 'nichtklassifiziertes Material, <= RC-2 nach Unterlagen des AG' Baustoff 'auf Lagerplatz des AN verbringen und bis zur Beprobung durch den AG lagern. Nach Vorlage der Ergebnisse (ca. 4 Wochen) von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Unterlage mit verwehensicheren, reißfesten und wasserdichten Folien. Folien nach Gebrauch fachgerecht entsorgen. ', Abfallschlüssel: 170504	5,000 m2	.....	.....
08.01.0010	Schicht ohne Bindemittel aufnehmen. Erschwernisse durch Einbauten werden gesondert vergütet. Schicht 'ungebundene Tragschicht, Packlage, in Teilflächen ohne räumlichen Zusammenhang der Tiefenbaubereiche ' Dicke über 15 bis 35 cm. Fläche = Fahrbahn in zeitlich und räumlich voneinander getrennten Abschnitten. Baustoffgemisch 'nichtklassifiziertes Material, <= RC-3			

**Ausschreibungs-LV**

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
 LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
	nach Unterlagen des AG' Baustoff 'auf Lagerplatz des AN verbringen und bis zur Beprobung durch den AG lagern. Nach Vorlage der Ergebnisse (ca. 4 Wochen) von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Unterlage mit verwehsicheren, reißfesten und wasserdichten Folien. Folien nach Gebrauch fachgerecht entsorgen. ', Abfallschlüssel: 170504	5,000	m2	.....	.....
08.01.0011	Streifen oder Rinne aus Beton-Rampensteinen aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Dicke ca. 20 cm, Breite des Streifens/der Rinne über 35 bis 50 cm. Rampensteine aus Beton. Mit Fugenfüllung aus hydraulisch gebundenem Fu- genmörtel. Fundament aus Beton/Mörtel, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen. Steine und Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	20,000	m	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>08.01 Aufbruch</b>				.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>08.02</b>	<b>Erdbau</b>				
08.02.0001	Vegetationsdecke vor Oberbodenabtrag mit Bodenfräse o- der Scheibenegge min. 15 cm tief aufreißen und so zer- kleinern, dass keine Stücke über 0,05 m2 verbleiben.	250,000	m2	.....	.....
08.02.0002	Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtra- gen. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. (31)Dicke '45 cm' Materialklasse gem. EBV: BM-F2 Oberboden nach Wahl des AN verwerten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	70,000	m3	.....	.....
08.02.0003	Zulage für die Verwertung von Oberboden aus Abtragsbereichen Materialwerte nach EBV = BM-F3 Abrechnung nach Abtragsprofilen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.	10,000	m3	.....	.....
08.02.0004	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. Profilgerecht lösen. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet. Materialwerte nach EBV = BM-F1 Abrechnung nach Abtragsprofilen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.	125,000	m3	.....	.....
08.02.0005	Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen in Handarbeit profilgerecht lösen, laden und nach Wahl des AN verwerten. Abtrag in Flächen und Horizonten mit Leitungsbestand (Kabel, Schutzrohre, Hausanschlüsse verschiedener Medien etc.)Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Die Herstellung von Mulden und Gräben wird gesondert ver- gütet. Profilgerecht lösen. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet. Materialwerte nach EBV = BM-F1 Abrechnung nach Abtragsprofilen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen. Ausführung nur nach gesonderter Anordnung durch den AG.	10,000	m3	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
08.02.0006	Stl-Nr.: 24 112/ 041 92 10 00 01 Bankett einschließlich Vegetationsdecke schälen durch abschieben oder abfräsen. (21)Breite 'bis 0,50 m' Dicke über 5 bis 10 cm. Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand herstellen. Schälgut laden, fördern und nach Unterlagen des AG zwischenlagern.	125,000	m	.....	.....
08.02.0007	Stl-Nr.: 24 112/ 707 11 14 91 11 Bankett gemäß ZTV E-StB profilgerecht herstellen. Neben Verkehrsfläche Fahrbahn. Baustoffgemisch, Kategorie C 90/3, Größtkorn von 32 mm. Der Feinkornanteil muss im eingebauten Zustand 8 M.-v.H. bis 12 M.-v.H. betragen. Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben. Breite = 0,50 m. (41)Einbaudicke '3 cm Oberboden auf 20 Schottertragschicht aus natürlichem Gesteinsmaterial' Querneigung 12 v.H. am tiefliegenden und 6 v.H. am hochliegenden Fahrbahnrand. Einbau 3 cm tiefer als Fahrbahnrand. Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens 100 MPa.	125,000	m	.....	.....
08.02.0008	Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Abgerechnet werden die angedeckten Flächen. Andeckung in Mulden und Gräben. Dicke der Andeckung = 20 cm.	200,000	m2	.....	.....
08.02.0009	Stl-Nr.: 21 107/ 104 20 99 10 00 Vegetationsfläche mit einer Neigung flacher als 1:4 vorbereiten. Boden lockern, Rand- und Restflächen bearbeiten. Fläche = Seitentrennstreifen.  (31)Boden 'Feinplanum Rasnfläche herstellen, nach Abschluss der baulichen Arbeiten. Anschlüsse an Wegflächen sauber höhengerecht unter Berücksichtigung des Sackmaßes so herstellen, daß sich kein Niederschlagswasser auf den Wegen sammeln oder auf fremdes Gelände fließen kann. Abweichungen von der Sollhöhe nicht mehr als +/- 2cm , Lockerungstiefe ca. 10 cm.	200,000	m2	.....	.....

**Ausschreibungs-LV**

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
 LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
08.02.0010	Stl-Nr.: 21 107/ 202 09 24 10 Rasenansaat mit RSM herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen, einarbeiten und andrücken.  (21)Fläche 'Bankette, Seitenbereiche' Feinplanum herstellen. Saatgutmenge = 20 g/m2. Regelsaatgutmischung (RSM) 7.1.1 Landschaftsrasen - Standard ohne Kräuter.	200,000	m2	.....	.....
08.02.0011	Stl-Nr.: 21 107/ 606 09 00 30 Rasen mähen.  (21)Mähfläche 'Bankette, Seitenbereiche' Mähgut nach Wahl des AN verwerten.	200,000	m2	.....	.....
08.02.0012	Stl-Nr.: 21 107/ 602 22 00 Vegetationsfläche wässern, Wasser liefern. Bodenart, Exposition und Fläche nach Unterlagen des AG. Abgerechnet wird die Wässerung der Vegetationsfläche pro Jahr. Anzahl der Wässerungsgänge pro Jahr = 4. Mindestwassermenge je m2 pro Wässerungsgang = 10 Liter.	200,000	m2	.....	.....
08.02.0013	Stl-Nr.: 24 106/ 250 01 Planum herstellen nach Unterlagen des AG. Verformungsmodul Ev2 = 45 MPa.	250,000	m2	.....	.....
08.02.0014	Planum verdichten Abweichungen vom Soll-Profil max. +/- 3 cm.	250,000	m2	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>08.02 Erdbau</b>				.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>08.03</b>	<b>Tragschichten</b>				
08.03.0001	Frostschuttschicht herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk1,0, ohne Fertiger bei schwieriger Profilgestaltung oder bei zahlreichen Einbauten. Feinanteil Kategorie UF 3. Baustoffgemisch 0/45. Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben. (42)Verdichtungsgrad/Verformungsmodul '> 120 MPa' (51)Einbaudicke '36 cm' Abrechnung nach Auftragsprofilen.	100,000	m3	.....	.....
08.03.0002	Stl-Nr.: 24 112/ 320 21 19 01 00 Schottertragschicht herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk1,0, ohne Fertiger bei schwieriger Profilgestaltung oder bei zahlreichen Einbauten. Baustoffgemisch 0/32. Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben. (32)Verdichtungsgrad/Verformungsmodul '> 150 MPa' Einbaudicke = 15 cm.	190,000	m2	.....	.....
08.03.0003	Betontragschicht aus Betontragschichtmaterial herstellen. (61)Einbau 'unter Rampensteinen Einzelflächen 2 m2 bis 25 m2' Einbaudicke 36 cm. (62)Festigkeitsklasse 'C20/25, frostbeständig, Nachweis der Einhaltung der Anforderungen durch Eignungsprüfungen ' (63)Fugen 'Anordnung/Ausbildung/Herstellung der erforderlichen Fugen wird nicht gesondert vergütet.'	15,000	m2	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>08.03 Tragschichten</b>				.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>08.04</b>	<b>Asphaltoberbau</b>				
08.04.0001	Stl-Nr.: 23 113/ 118 45 11 00 Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 22 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk3,2. Einbaudicke = 10 cm. Bindemittel = 50/70. Fremdfüller = Kalksteinfüller.	190,000	m2	.....	.....
08.04.0002	Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk3,2 bis Bk100. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 300 g/m2. Vor Einbau Asphaltbinderschicht.	190,000	m2	.....	.....
08.04.0003	Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B S herstellen. In Verkehrsflächen 'Belastungsklasse Bk 3,2 ' Einbaudicke = 6,0 cm. Bindemittel = 25/55-55 A. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 100/0. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie SZ 18.	190,000	m2	.....	.....
08.04.0004	Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt MA 11 S herstellen. Einbaubreiten nach Unterlagen des AG. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk32. Einbaudicke = 4,0 cm einschließlich eingedrückter Abstreukörnung. Bindemittel = 30/45 mit viskositätsveränderndem Zusatz bzw. einem entsprechend viskositätsveränderten Bindemittel 30/45. Grobe Gesteinskörnung 'mit natürlichem Aufhellungsgestein d> 2 mm > 35 M %, Leuchtdichtekoeffizient (trocken) Helligkeitsstufe 2 mit qp> 0,14 cd/(m²lx), Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC 70. Einbau von Hand.	190,000	m2	.....	.....
08.04.0005	Stl-Nr.: 23 113/ 667 31 01 01 Oberfläche der Gussasphaltschicht bearbeiten. Grobe Gesteinskörnung, leicht bituminiert, auf die noch heiße Oberfläche aufbringen. Verfahren A.				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
 LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
			Übertrag € .....	.....
	Grobe Gesteinskörnung als Aufhellungsgestein, nach Unterlagen des AG. Erkaltete Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt abkehren und nicht gebundene und gelöste Abstreukörnungen nach Wahl des AN verwerten.	190,000 m2	.....	.....
08.04.0006	Naht oder Anschluss ohne Fugenspalt in Asphaltdeckschicht zur Fuge aufweiten und säubern. Anfallende Ausbaustoffe der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Randanschluss vor Borden, Übergängen, Abläufen u.ä. Einzellängen über 20 bis 650 m. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Aufweiten durch Nassschneiden.	250,000 m	.....	.....
08.04.0007	Naht oder Anschluss ohne Fugenspalt in Asphaltdeckschicht zur Fuge aufweiten und säubern. Anfallende Ausbaustoffe der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Quernaht, Queranschluss. Einzellängen bis 20,00 m. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Aufweiten durch Nassschneiden	75,000 m	.....	.....
08.04.0008	Fugenfüllung herstellen. Randfuge vor Borden, Übergängen, Abläufen u.ä. In der Asphaltdeckschicht. Einzellängen über 20 bis 650 m. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N 2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.	250,000 m	.....	.....
08.04.0009	Fugenfüllung herstellen. Querfuge. In der Asphaltdeckschicht. Einzellängen bis 20,00 m. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N 2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.	75,000 m	.....	.....
<b>Summe</b>	<b>08.04 Asphaltoberbau</b>			.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>08.05</b>	<b>Pflaster/Platten</b>				
	--> Rampensteine				
08.05.0001	Rampensteine aus Beton setzen. (61)Typ 'Berding-Beton, Typ Köln - Rampenstein oder glw. (Differenz 5 cm) B x H x L = 330 x 125 / 175 x 300 mm. In Anlehnung an DIN EN 1340.' (62)Farbe 'quarz hell.' (63)Oberfläche 'fein gewaschene Oberfläche mit Quarzkies im Vorsatz.' Einlegen von Dichtstreifen je Bordsteinstoß. (64)Rückenstütze 'aus Beton C 20/25 bis 10 cm unter Oberkante Bordstein, 20 cm breit, herstellen.' (65)Fundamentbeton 'C 20/25, 20 cm dick herstellen. Der Unterbeton ist vorab entsprechend den aktuell gültigen Vorschriften mittels Vibrationsplatte ausreichend zu verdichten.' Hersteller: Berding Beton GmbH	20,000	m	.....	.....
08.05.0002	Zulage für Außeneckelement zu vorbeschriebenen Rampensteinen Rampensteine aus Beton setzen. (61)Typ 'Berding-Beton, Typ Köln - Rampenstein oder glw. (Differenz 5 cm) B x H x L = 300 x 125 / 175 x 300 mm. In Anlehnung an DIN EN 1340.' (62)Farbe 'quarz hell.' (63)Oberfläche 'fein gewaschene Oberfläche mit Quarzkies im Vorsatz.' Einlegen von Dichtstreifen je Bordsteinstoß. (64)Rückenstütze 'aus Beton C 20/25 bis 10 cm unter Oberkante Bordstein, 20 cm breit, herstellen.' (65)Fundamentbeton 'C 20/25, 20 cm dick herstellen. Der Unterbeton ist vorab entsprechend den aktuell gültigen Vorschriften mittels Vibrationsplatte ausreichend zu verdichten.' Hersteller: Berding Beton GmbH	4,000	St	.....	.....
08.05.0003	Rampensteine auf Passmaß trennen und Rampensteine an Einfassungen schneiden. Rampensteine nass trennen. Dicke über 15 bis 25 cm. Abrechnung je Stein.	4,000	St	.....	.....
08.05.0004	Bordsteine aus Beton setzen. Bordsteine DIN 483/DIN EN 1340 T 8 x 25 (80/250 mm). Steine mit engen Fugen versetzen. Rückenstütze aus Beton C20/25 bis 10 cm unter OF Bord- stein, 15 cm breit, herstellen. Unterbeton C20/25, 20 bis 24 cm dick, herstellen.				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
	Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Bettung aus Zementmörtel herstellen.	30,000	m	.....	.....
08.05.0005	Dauerelastische Dehnungsfugen zwischen Bordsteinen herstellen, Trennung einschl. Unterbeton und Rückenstütze; Fugenbreite 10 bis 15 mm; Fugen im Abstand von höchstens 8 m anordnen, im unteren Bereich mit kompressibler Fugeneinlage füllen, obere 2 cm dauerelastisch mit geeignetem wasserdichten, unverrottbaren Material schließen; ggf. können nach bestätigter Bemusterung Gummipplatten mit Bordprofil eingesetzt werden	10,000	St	.....	.....
08.05.0006	Stl-Nr.: o4 115/ 332 22 Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordsteine auf Gehrung schneiden. Bordsteine aus Beton, ca. 15/30 und 15/25 cm.	6,000	St	.....	.....
08.05.0007	Stl-Nr.: o4 115/ 332 12 Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordsteine quer schneiden. Bordsteine aus Beton, ca. 15/30 und 15/25 cm.	4,000	St	.....	.....
	Stützwände				
08.05.0008	Baugrube nach Unterlagen des AG herstellen. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. Verbau nach statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen wird nicht gesondert vergütet. Baugrube für Stützwand. Baugrubentiefe über 1,50 bis 2,00 m. Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	425,000	m3	.....	.....
08.05.0009	Stl-Nr.: 18 106/ 249 99 Planum herstellen nach Unterlagen des AG. (21)Verformungsmodul '>= 45 MPa '	175,000	m2	.....	.....
08.05.0010	Frostschuttschicht aus Baustoffgemisch für Frostschuttschichten herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse 0,3: Sauberkeitsschicht unter Winkelstützwand. Baustoffgemisch 0/45. Feinanteil Kategorie UF3, im eingebauten Zustand höchstens 5 M.v.H. Feinanteile. Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	100 MN/m2. (41)Einbaudicke '55 cm' Baustoffgemisch ohne RC-Baustoffe und industriell hergestellte Gesteinskörnungen. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	90,000	m3	.....	.....
08.05.0011	Unbewehrten Beton nach Unterlagen des AG herstellen.  (21)Beton 'für Fundament Stützwand, Dicke 20 cm ' (22)Druckfestigkeitsklasse ' C20/25 ' (31)Expositionsklasse 'XFO ' Beton einschließlich Schalung herstellen. Schalung vor- halten und beseitigen. Abgerechnet wird die eingebaute Frischbetonmenge.	40,000	m3	.....	.....
08.05.0012	Stützwand für Straßen und Wege mit Fußgängern und Verkehr aus Stahlbeton-Stützwandelementen, Elementbreite 99 cm (Versatzbreite 100 cm), Elementhöhe 130 cm, Elementdicke über 12 bis 15 cm, Sichtkanten gefast, Oberfläche glatt (Sichtbeton mit Schalung aus Schaltafeln), Grundfarbton grau, liefern, und gemäß Typenstatik auf Streifenfundament aus C25/30 im Frischbetonbett verlegen. Bettungsschicht 55 cm Frostschutzmaterial. Fugen mit 10 - 15 cm schmalen Schaum- stoffstreifen abdichten. Abdichtung der Fugen gegen ausfließendes Hinterfüllmaterial rückseitig mit aufgeklebten Bitumenbahnen. Verankerung durch Rundstahl DU 14 bis 16 mm durch obere Ösenreihe Elemente einschl. Bewehrung; Betondeckung luftseitig 5 cm, erdseitig in den oberen 50 cm mindestens 5 cm, Betondeckung erdseitig restliche Höhe mindestens 3 cm; Betongüte C30/37; Expositionsklassen XC4, XD1, XF4 gem. DIN 1045-2001-07; Belastung: 5 kN/m2 (LF 4a) als ständige und Verkehrslast gem. DIN 1054-2005 Fassung 2007; Statische Berechnung aufstellen und in geprüfter Form liefern. Winkelelement mit Sickerschicht, b=25cm und Teilsickerrohr aus PE-HD DN 100. Notwendigen Verbau entsprechend statischen und kon- struktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Aushub, soweit zur Verfüllung geeignet, zur Wiederverwendung innerhalb der Baustelle la- gern, nach Versetzen der Winkelelemente einbauen und verdichten. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	30,000	m	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
 LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
08.05.0013	<p>Stützwand für Straßen und Wege mit Fußgängern und Verkehr aus Stahlbeton-Stützwandelementen, Elementbreite 99 cm (Versatzbreite 100 cm), Elementhöhe 180 cm, Elementdicke über 12 bis 15 cm, Sichtkanten gefast, Oberfläche glatt (Sichtbeton mit Schalung aus Schaltafeln), Grundfarbton grau, liefern, und gemäß Typenstatik auf Streifenfundament aus C25/30 im Frischbetonbett verlegen. Bettungsschicht 55 cm Frostschutzmaterial. Fugen mit 10 - 15 cm schmalen Schaumstoffstreifen abdichten. Abdichtung der Fugen gegen ausfließendes Hinterfüllmaterial rückseitig mit aufgeklebten Bitumenbahnen. Verankerung durch Rundstahl DU 14 bis 16 mm durch obere Ösenreihe Elemente einschl. Bewehrung; Betondeckung luftseitig 5 cm, erdseitig in den oberen 50 cm mindestens 5 cm, Betondeckung erdseitig restliche Höhe mindestens 3 cm; Betongüte C30/37; Expositionsklassen XC4, XD1, XF4 gem. DIN 1045-2001-07; Belastung: 5 kN/m<sup>2</sup> (LF 4a) als ständige und Verkehrslast gem. DIN 1054-2005 Fassung 2007; Statische Berechnung aufstellen und in geprüfter Form liefern. Winkelement mit Sickerschicht, b=25cm und Teilsickerrohr aus PE-HD DN 100. Notwendigen Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und entfernen. Aushub, soweit zur Verfüllung geeignet, zur Wiederverwendung innerhalb der Baustelle lagern, nach Versetzen der Winkelemente einbauen und verdichten. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>	60,000	m	.....	.....
08.05.0014	<p>Stl-Nr.: 19 108/ 121 19 01            Baustoff liefern, in Baugrube nach Unterlagen des AG einbauen und verdichten.            Baustoff = grobkörniger Boden.             (21)Baugrube für 'für Hinterfüllung Stützwand, Baustoff lagenweise einbauen und mit leichtenVverdichtungsgerät verdichten. '            Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.</p>	250,000	m <sup>3</sup>	.....	.....
08.05.0015	<p>Bestandsübersichtszeichnung gemäß ZTV-ING herstellen. Vor Übergabe der Leistung an den AG wird dem AG je ein Ausdruck in Papierformat zur Prüfung vorgelegt. Lieferung in digitaler Form im dxf- und pdf-Format auf CD. Lieferung in Papierform in 2-facher Ausfertigung,</p>				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
	gefaltet und lochverstärkt, als Ausdruck aus dem CAD-System . Schriftfeld nach Angabe des AG.	1,000	Psch	.....	.....
08.05.0016	Lichtbilder über den wesentlichen Bauablauf in digitaler Form im jpg-Format anfertigen und liefern: 2-fach als Ausdruck in Papierformat nach Angabe des AG, 1-fach in digitaler Form (Originalfotos) auf CD.  Geliefert werden 10 Bilder.	1,000	Psch	.....	.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>08.05</b>	<b>Pflaster/Platten</b>			.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>08</b>	<b><u>Niederhofer Weg</u></b>			.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>09</b>	<b>Straßenbegleitgrün</b>				
<b>09.01</b>	<b>Erd-/Pflanzarbeiten</b>				
09.01.0001	Vegetationsdecke vor Oberbodenabtrag mit Bodenfräse o-der Scheibenegge min. 15 cm tief aufreißen und so zer-kleinern, dass keine Stücke über 0,05 m2 verbleiben.	1.800,000	m2	.....	.....
09.01.0002	Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtra-gen. Homogenbereiche nach Unterlagen des AG. (31)Dicke '45 cm' Materialklasse gem. EBV: BM-F2 Oberboden nach Wahl des AN verwerten. Abrechnung nach Abtragsprofilen.	275,000	m3	.....	.....
09.01.0003	Zulage für die Verwertung von Oberboden aus Abtragsbereichen Materialwerte nach EBV = BM-F3 Abrechnung nach Abtragsprofilen. Verwertung nach Unterlagen des AG nachweisen.	20,000	m3	.....	.....
09.01.0004	Stl-Nr.: o4 106/ 180 62 31 Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Andeckung auf Seitenstreifen, Trennstreifen und Ver-kehrsinselfen. Einbau 3 cm unter Fahrbahnrand. Dicke der Andeckung über 15 bis 25 cm. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	275,000	m3	.....	.....
09.01.0005	Vegetationsfläche mit einer Neigung flacher als 1 : 4, zur Ansaat, zur Bepflanzung oder landwirtschaftlichen Nutzung vorbereiten. Boden lockern, Rand- und Restflächen ggf. von Hand bearbeiten. Ggf. anfallenden Abfall ablesen. Abfall entsorgen. Entsorgen wird nicht gesondert vergütet. Boden kreuzweise fräsen. Lockerungstiefe = ca. 20 cm.	1.800,000	m2	.....	.....
09.01.0006	Feinplanum der Rasenflächen Feinplanum der Rasenflächen herstellen, nach Abschluß der baulichen Arbeiten und Einbringen der Bodenver-besserung. Unrat und Steine > 2 cm und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen und abfahren. Anschlüsse an Gebäuden, Mauern, Wegflächen sauber und höhengerecht unter Berücksichtigung des Sackmaßes so herstellen, daß sich kein Niederschlagswasser auf den Wegen und anden Gebäuden sammeln oder auf fremdes Gelände fließen kann. Anschlüsse an Wege, Plätze und sonstige Beläge 2 cm Abweichungen von den Sollhöhen nicht mehr als +/-2 cm auf 4-m-Meßstrecke.				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
		1.800,000	m2	.....	.....
09.01.0007	Stl-Nr.: 03 107/ 502 01 Saatgutmischung in Säcken von min. 10 kg liefern. Regelsaatgutmischung (RSM) "Landschaftsrasen Standard ohne Kräuter" nach RSM 7.1.1.	50,000	kg	.....	.....
09.01.0008	Rasensaat herstellen. Saatgut ohne Entmischung aus- bringen und einarbeiten. Anfallenden Abfall ablesen. Ggf. vorwüchsige Kräuter ausmähen. Abfall und Mähgut entsorgen. Ansaat in Mulden, Gräben und Mittelinsel. Saatgutmenge 20 g/m2. Saatgut für "Landschaftsrasen Standard ohne Kräuter" nach RSM 7.1.1.	1.800,000	m2	.....	.....
	Die nachfolgend beschriebenen Ersatzpflanzungen sind in Teilmengen an bis zu fünf räumlich getrennten Standorten innerhalb des Gemeindegebiets Wustermark (einschl. aller Ortsteile) vorgesehen. Hieraus resultierende Aufwendungen sind mit den Einheitspreisen abgegolten, eine gesonderte Vergütung erfolgt nicht.				
09.01.0009	Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer aufstellen, beseitigen, vorhalten, warten und betrei- ben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchfüh- ren. Nach Verkehrszeichenplan des AN. Für stationäre Arbeitsstelle. Bei Tageslicht.	5,000	St	.....	.....
09.01.0010	Pflanzplan erstellen und dem AG vor Ausführung zur Bestätigung vorlegen (Plangrundlage wird wahlweise im Format PDF oder DWG beigelegt); Pflanzstellen nach bestätigtem Pflanzplan im Gelände, getrennt nach Hochstämmen, Heistern und Pflanzeinheiten, mit unter- schiedlichen Pfählen deutlich sichtbar kennzeichnen (unter Berücksichtigung der Flurstücks- und Nutzungsgrenzen. Markierung der Pflanzeinheiten bis zur Pflanzung vorhalten.	1,000	Psch	.....	.....
09.01.0011	Ulmus x Resista 'Rebona' (Ulme) liefern und auf der Baustelle fachgerecht lagern (Ballen ist bis zum Pflanzen feucht zu halten und vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen); Hochstamm, 3 x verpflanzt, mit Drahtballen, Stamm- umfang 18 bis 20 cm.	9,000	St	.....	.....
09.01.0012	Acer platanoides 'Royal Red' (Oregon-Blutahorn) liefern und auf der Baustelle fachgerecht lagern (Ballen ist bis zum Pflanzen feucht zu halten und vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen);				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
	Hochstamm, 3 x verpflanzt, mit Drahtballen, Stammumfang 18 bis 20 cm.	9,000	St	.....	.....
09.01.0013	Quercus petraea (Traubeneiche) liefern und auf der Baustelle fachgerecht lagern (Ballen ist bis zum Pflanzen feucht zu halten und vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen); Hochstamm, 3 x verpflanzt, mit Drahtballen, Stammumfang 18 bis 20 cm.	9,000	St	.....	.....
09.01.0014	Alnus spaethii (Purpurerle) liefern und auf der Baustelle fachgerecht lagern (Ballen ist bis zum Pflanzen feucht zu halten und vor direkter Sonneneinstrahlung zu schützen); Hochstamm, 3 x verpflanzt, mit Drahtballen, Stammumfang 18 bis 20 cm.	6,000	St	.....	.....
09.01.0015	Hochstamm, Stammbusch oder Solitär pflanzen. Pflanzgrube herstellen. Aushub und Schnittgut werden Eigentum des AN und sind von der Baustelle zu entfernen. Gehölz = Hochstamm, Stammumfang über 18 bis 20 cm, Pflanzloch 150 x 150 x 100 cm. Pflanzgrubensohle ist vor der Pflanzung aufzulockern. Gehölz liefern wird gesondert vergütet. Auslichtungs- und Wurzelschnitt durchführen und Schnittstellen mit Wundverschlusmittel behandeln. Pflanze einschlämmen, Baum an beschriebenen Verankerungen befestigen, Gummi- oder Kunststoffbänder sind nicht gestattet. Sofort nach der Pflanzung sind die Bäume ausreichend zu wässern. Beim Pflanzen ist die zu erwartende Versackung zu berücksichtigen. Alle Ballen sind grundsätzlich bei der Pflanzung aufzuschneiden, kunststoffdurchsetzte Ballentücher sind soweit möglich zu entfernen. Abrechnung nach Original-Lieferscheinen. Grube mit Substraten folgender Zusammensetzung verfüllen und trittfest verdichten: untere 55 cm: Unterboden-Gemisch, zusammengesetzt aus 50 % gebrochenem mineralischem Material (z. B. Splitt) 30 % Lehm 20 % vorhandener Bodenaushub unter Einmischung von 10.0 kg Maurerbaumfutter und 6.0 kg/m <sup>3</sup> Alginure-Wurzeldip und 0,500 m <sup>3</sup> Kompost; folgende 30 cm: humoser durchlässiger Oberboden gem. DIN 18945 mit 0.5 kg eingearbeitetem Maurerbaumfutter, Bodenverbesserungsstoffe und Dünger in einer Arbeitstiefe von 0.3 m einarbeiten. Steine und Fremdkörper mit DU > 3 cm, Unkraut und schwer verrottbare Pflanzenteile ablesen, Dauerunkräuter ausgraben. Lese- und Grabematerial wird Eigentum des AN und ist zu entsorgen.				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
		30,000	St	.....	.....
09.01.0016	Wühlmausschutz herstellen. Wühlmausschutz in Pflanzloch ausbreiten und nach dem Pflanzen am Wurzelhals verschließen. Pflanzloch '200 cm x 150 cm x 100 cm' Wühlmausschutz = Maschendrahtgeflecht, 13 mm Maschenweite, 0,7 mm Drahtstärke, feuerverzinkt.	30,000	St	.....	.....
09.01.0017	Mineralischen Stoff zur Bodenverbesserung liefern und in den Boden für Pflanzgrube und Bohrlöcher nach Anwendervorschrift einmischen, 2.0 kg je Pflanzgrube Material: GEFA-STOCKOSORB 660 Micro-Wasserspeichergranulat Lieferform = original verpackt in 25-kg-Säcken.	60,000	kg	.....	.....
09.01.0018	Schutz der Rinde an Stamm und Hauptästen von Bäumen gegen Verdunstung und Sonneneinwirkung herstellen. Stammumfang bis 20 cm. Arbeitshöhe bis 3 m. (31)Rindenschutz ': Stammschutzfarbe Arbo-Flex o. glw. bis zum Kronenansatz unter Einmischung von Karate WG Forst auftragen einschl. mechanischer Vorreinigung mit Schleifvlies und Voranstrich	30,000	St	.....	.....
09.01.0019	Gießrand anlegen aus recyceltem Kunststoff. Greenmax Gießrand, dunkelgrün o. glw. Für die Anwendungen: Bewässern des Wurzelballens und Schutz vor Mähschäden Type: AMGR325G Alterungsbeständig, UV-beständig, wiederverwendbar, aus HDPE, Dicke 3 mm Rollenmaß: Länge 25 m, Höhe 30 cm Einbau: Gießrand rund um den Baumstamm ca. 10 cm tief eingraben. Gießrandhöhe sichtbar: 20 cm. Überlappung mit doppelseitigem Klebeband herstellen. Befestigung an den Baumspfosten. Durchmesser = 1,0 m für eine Wasserkapazität von ca. 140 Liter. Liefernachweis: GREENMAX Tel: +31 (0)413 294447 Fax: +31 (0)413 294286 E-mail: info@greenmax.eu Web: www.greenmax.eu	30,000	St	.....	.....
09.01.0020	Pflanzfläche schützen gegen Verunkrautung und Austrocknung nach dem Pflanzen durch Mulchen mit Rindenmulch gem . RAL für Mulch Typ RM 2 Körnung: 10-40 mm, Auftragsstärke: 6-10 cm. Abrechnung nach Bearbeitungsfläche in der Projektion.	70,000	m2	.....	.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
09.01.0021	Baumverankerung als Pfahlbock herstellen. Pfähle gekegelt und gespitzt, standfest einschlagen. Pfahlbock mit drei Pfählen. Pfahllänge 2,5 bis 3.0 m, Zopfdurchmesser 8 bis 10 cm, gefräst. Pfahl aus Nadelholz bunt geschält. Pfahlzöpfe durch drei Lagen Querhölzer seitlich verbinden, eine Lage am Kopf, zwei Lagen direkt übereinander ca. 10 cm über OK Baumscheibe Pfahlverbindung = Halbrundholz geschält, DU = 50 mm. Eine Bindung je Pfahl. Bindung = Baumgurt, Bindung an Pfahl oder Querlatte annageln. Pflanzverankerung und Verdunstungsschutz nach Ende der Entwicklungspflege abbauen und entsorgen	30,000	St	.....	.....
09.01.0022	Pflanzenschutzmaßnahmen gegen stechende und saugende Insekten (Holz- und Rindenschädlinge) mit zugelassenen Pflanzenschutzmitteln unter Beachtung der Herstellervorschriften an Hochstämmen durchführen	30,000	St	.....	.....
09.01.0023	in Baumgruben und/oder Belüftungsgräben, bis in eine Tiefe von 1,5 m an der Gruben- bzw. Grabenwand einbauen. Wurzelschutzplatten, UV- und hydrolysebeständig, PVC-frei, Mindestdicke 5 mm. Überdeckung an den Nähten, Verschweißung und Nahtversiegelung nach Herstellerangaben. Der Nachweis der Durchwurzelungsfestigkeit ist zu führen. Die Prüfung ist von einem staatlich anerkannten, unabhängigen Institut durchzuführen. Der Nachweis der UV- sowie Hydrolysebeständigkeit ist durch ein Prüfzeugnis einer anerkannten Prüfanstalt für Kunststoffkunde zu erbringen. Die vorgenannten Prüfzeugnisse sind vor Einbau vorzulegen. Abrechnung nach bedeckter Fläche ohne Überlappung.	180,000	m2	.....	.....
09.01.0024	Anfahrerschutz für Baum herstellen. Ggf. vorhandene Flächenbefestigung aufnehmen und Erdarbeiten ausführen. Die den Anfahrerschutz umgebende Fläche entsprechend dem früheren Zustand herstellen. Überschüssigen Aushub und Aufbruchgut entsorgen. Entsorgen wird gesondert vergütet. Einbau in unbefestigte Fläche. Material = Stahlrohr, verzinkt, A-förmig gebogen, >= 80 cm über OK Baumscheibe Einzelfundamente aus Beton C20/25 je Rohrende herstellen 30 x 30 x 40 cm	30,000	St	.....	.....

**Ausschreibungs-LV**

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag €	.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>09.01</b>	<b>Erd-/Pflanzarbeiten</b>			.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
<b>09.02</b>	<b>Pflege</b>				
09.02.0001	Fertigstellungspflege Rasen Ansaatfläche bis zum abnahmefähigem Zustand pflegen gemäß DIN 18917, Abschnitt 7 für den Zeitraum von einem Jahr nach Abnahme der Straßenbauleistung, einschließlich Rasen mähen, Schnitthöhe 4 cm, Anzahl der Schnitte: 6, Schnittfolge nach Wuchshöhe, Schnittgut entsorgen. Pflegearbeiten ohne Bewässerung - die Bewässerung wird gesondert abgerechnet. Abrechnung nach bearbeiteter Fläche.	1.800,000	m2	.....	.....
09.02.0002	8 Arbeitsgänge während der Fertigstellungspflege für den Zeitraum von einem Jahr nach Abnahme der Straßenbauleistung, Mindestwassermenge je Arbeitsgang 15 l / m2. Die Arbeitsgänge sind abhängig von den natürlichen Niederschlägen und sind dem AG jeweils bei Erfordernis anzuzeigen. Abrechnung nach Bearbeitungsfläche in der Projektion.	1.800,000	m2	.....	.....
09.02.0003	Erziehungs-/Aufbauschnitt an Jungbaum durchführen. Sich reibende, kreuzende und nach innen wachsende Triebe, Stammaustriebe sowie abgestorbenes Holz entfernen. Kon- kurrenztriebe entfernen, insbesondere Zwiesel zurück- setzen oder vollständig abschneiden. Leittrieb erfor- derlichenfalls stäben. Schnittführung auf Astring. Ab- gerechnet wird nach Stück Baum. Baumstandort = bis 4,5 m vom Fahrbahnrand entfernt. Baumhöhe über 3 bis 5 m, Kronendurchmesser über 2 bis 3 m. Schnittwerkzeug vor dem Schnitt eines jeden Baumes mit 70-prozentigem Alkohol gegen Übertragung von Rotpusteln u.a. Pflanzenkrankheiten desinfizieren. Schnittflächen über 1 cm DU mit Wundbehandlungsmittel versehen. Schnittgut entsorgen. Entsorgen wird nicht gesondert vergütet.	30,000	St	.....	.....
09.02.0004	Hochstamm,Solitärpflanze oder Heister in Einzelstellung pflegen. Erster Pflegegang. Während der Fertigstellungspflege. Pflanzscheibe, gemulcht, jäten. Pflanzscheibengröße, Durchmesser über 80 bis 100 cm. Entfernen von Stamm- und Stockaustrieben. Pfähle und Bindungen nachbessern, zu enge Bindungen lo- ckern. Ersetzen fehlender Pfähle wird gesondert vergütet.				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
 LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	.....
	Unerwünschter Aufwuchs der Verwertung nach Wahl des AN zu führen.	30,000	St	.....	.....
09.02.0005	Hochstamm, Solitärpflanze oder Heister in Einzelstellung pflegen. Zweiter Pflegegang. Während der Fertigstellungspflege. Pflanzscheibe, gemulcht, jäten. Pflanzscheibengröße, Durchmesser über 100 cm. Entfernen von Stamm- und Stockaustrieben. Pfähle und Bindungen nachbessern, zu enge Bindungen lockern. Ersetzen fehlender Pfähle wird gesondert vergütet. Unerwünschter Aufwuchs der Verwertung nach Wahl des AN zu führen.	30,000	St	.....	.....
09.02.0006	Hochstamm, Solitärpflanze oder Heister in Einzelstellung pflegen. Dritter Pflegegang. Während der Fertigstellungspflege. Pflanzscheibe, gemulcht, jäten. Pflanzscheibengröße, Durchmesser über 100 cm. Entfernen von Stamm- und Stockaustrieben. Pfähle und Bindungen nachbessern, zu enge Bindungen lockern. Ersetzen fehlender Pfähle wird gesondert vergütet. Unerwünschter Aufwuchs der Verwertung nach Wahl des AN zu führen.	30,000	St	.....	.....
	Während der Entwicklungspflege gem. DIN 18919 nach mängelfreier Abnahme und erfolgter Fertigstellungspflege durchführen für drei Jahre einschließlich abschließendem Erziehungsschnitt und Entfernen der Verankerungsanlagen. Mit der einmaligen Vergütung der OZ werden sämtliche Aufwendungen der Entwicklungspflege für den Zeitraum von drei Jahren nach Fertigstellungspflege abgegolten. Pflanzscheibe (abgedeckt mit 10 cm Rindenmulch) jäten. Pfähle und Bindungen nachbessern, zu enge Bindungen lockern. Die erforderlichen Pflegeleistungen sind ohne besondere Anordnung rechtzeitig auszuführen, dazu gehören u.a.: - Überwachung hinsichtlich Krankheits- und Schädlingsbefall, Wildverbiß, Funktionsfähigkeit von Verankerungen und Verdunstungsschutzeinrichtungen - Beseitigung von unerwünschtem Aufwuchs auf der Baumscheibe und anschließende Entfernung - Entfernen von Laub und Abfall - Düngen nach Bedarf. Ersetzen fehlender Pfähle wird nicht gesondert vergütet. Gehölze richten und antreten, zu schwach austreibende zurückschneiden, abgestorbene Gehölze entfernen und entsorgen. Entsorgen wird nicht gesondert vergütet. Der Baum ist nach Bedarf zu wässern, jedoch mindestens 15 mal pro Jahr, Wasser wird zum Nachweis gesondert				

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße

LV: 1002

Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
	vergütet. Pflege- und Wässerungsgänge sind der für die Grünflächen zuständigen Verwaltung jeweils mit Terminangabe rechtzeitig vorab anzuzeigen; Pflegeprotokolle sind zu erstellen und zu übermitteln.				
09.02.0007	Hochstamm,Solitärpflanze oder Heister in Einzelstellung pflegen. Während der Entwicklungspflege im 1. Pflegejahr. Pflanzscheibe, gemulcht, jäten. Pflanzscheibengröße, Durchmesser über 80 bis 100 cm. Entfernen von Stamm- und Stockaustrieben. Pfähle und Bindungen nachbessern, zu enge Bindungen lockern. Ersetzen fehlender Pfähle wird gesondert vergütet. Gehölze richten und antreten, zu schwach austreibende zurückschneiden, abgestorbene Gehölze entfernen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Unerwünschter Aufwuchs der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	30,000	St	.....	.....
09.02.0008	Hochstamm,Solitärpflanze oder Heister in Einzelstellung pflegen. Während der Entwicklungspflege im 2. Pflegejahr. Pflanzscheibe, gemulcht, jäten. Pflanzscheibengröße, Durchmesser über 80 bis 100 cm. Entfernen von Stamm- und Stockaustrieben. Pfähle und Bindungen nachbessern, zu enge Bindungen lockern. Ersetzen fehlender Pfähle wird gesondert vergütet. Gehölze richten und antreten, zu schwach austreibende zurückschneiden, abgestorbene Gehölze entfernen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Unerwünschter Aufwuchs der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	30,000	St	.....	.....
09.02.0009	Hochstamm,Solitärpflanze oder Heister in Einzelstellung pflegen. Während der Entwicklungspflege im 3. Pflegejahr. Pflanzscheibe, gemulcht, jäten. Pflanzscheibengröße, Durchmesser über 80 bis 100 cm. Entfernen von Stamm- und Stockaustrieben. Pfähle und Bindungen nachbessern, zu enge Bindungen lockern. Ersetzen fehlender Pfähle wird gesondert vergütet. Gehölze richten und antreten, zu schwach austreibende zurückschneiden, abgestorbene Gehölze entfernen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Unerwünschter Aufwuchs der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.	30,000	St	.....	.....

**Ausschreibungs-LV**

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	Einheitspreis in €	Gesamtbetrag in €
				Übertrag € .....	
09.02.0010	Wasser an Gehölz gießen. Wassermenge wird entsprechend Bodenart, Exposition und Gehölzgröße bemessen. Zeitraum April bis November in 15 Arbeitsgängen pro Jahr, je 300 l/Großgehölz, Wasser ist zu liefern. Abgerechnet wird die eingebrachte Wassermenge.	540,000	m3	.....	.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>09.02</b>	<b>Pflege</b>			.....
<b><u>Summe</u></b>	<b>09</b>	<b><u>Straßenbegleitgrün</u></b>			.....

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

---

### ZUSAMMENSTELLUNG

00	Baustelleneinrichtung/Verkehrssicherung	
00.00	Baustelleneinrichtung	..... €
00.01	Verkehrssicherung/Umleitung	..... €
00.02	Prüfung/Dokumentation	..... €
00.03	Stillstandszeiten Erdbau (Archäologischer Begleitung)	..... €
00.04	Stillstandszeiten Rohrgräben (Archäologische Begleitung)	..... €
<hr/>		
<u>Summe</u>	<u>00</u> <u>Baustelleneinrichtung/Verkehrssicherung</u>	<u>..... €</u>
01	Fahrbahn	
01.00	Baufeldfreimachung	..... €
01.01	Aufbruch	..... €
01.02	Erdbau	..... €
01.03	Tragschichten	..... €
01.04	Asphaltoberbau	..... €
01.05	Bordsteine	..... €
01.06	Pflaster/Platten	..... €
01.07	VZ-Beschilderung/Fahrbahnmarkierung	..... €
<hr/>		
<u>Summe</u>	<u>01</u> <u>Fahrbahn</u>	<u>..... €</u>
02	Gehwege	
02.01	Aufbruch	..... €
02.02	Erdbau	..... €
02.03	Tragschichten	..... €
02.04	Bordsteine	..... €
02.05	Pflaster/Platten	..... €
<hr/>		
<u>Summe</u>	<u>02</u> <u>Gehwege</u>	<u>..... €</u>
03	Stellplätze	
03.01	Aufbruch	..... €

## Ausschreibungs-LV

Projekt: 2021005  
LV: 1002

Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

---

03.02	Erdbau	.....	€
03.03	Tragschichten	.....	€
03.04	Bordsteine	.....	€
03.05	Pflaster/Platten	.....	€

---

Summe      03      Stellplätze      ..... €

04	Zufahrten		
04.01	Aufbruch	.....	€
04.02	Erdbau	.....	€
04.03	Tragschichten	.....	€
04.04	Bordsteine	.....	€
04.05	Pflaster/Platten	.....	€

---

Summe      04      Zufahrten      ..... €

05	Bushaltestellen		
05.01	Aufbruch	.....	€
05.02	Erdbau	.....	€
05.03	Tragschichten	.....	€
05.04	Bordsteine	.....	€
05.05	Pflaster/Platten	.....	€
05.06	Fahrgastunterstand	.....	€

---

Summe      05      Bushaltestellen      ..... €

06	Regenwasserkanal		
06.01	Rückbau/Erddarbeiten	.....	€
06.02	Wasserhaltung	.....	€
06.03	Rohrleitung/Schächte	.....	€
06.04	Sedimentationsanlage	.....	€

**Ausschreibungs-LV**

Projekt: 2021005 Wustermark, OT Wernitz, Dorfstraße  
LV: 1002 Straßenbau/Regenentwässerung [2026\_03]

---

06.05 Abbruch/Neubau Rohrdurchlass ..... €

**Summe 06 Regenwasserkanal** ..... €

07 Straßenentwässerung

07.01 Rückbau/Erdarbeiten ..... €

07.02 Wasserhaltung ..... €

07.03 Rohrleitung/Abläufe ..... €

**Summe 07 Straßenentwässerung** ..... €

08 Niederhofer Weg

08.01 Aufbruch ..... €

08.02 Erdbau ..... €

08.03 Tragschichten ..... €

08.04 Asphaltoberbau ..... €

08.05 Pflaster/Platten ..... €

**Summe 08 Niederhofer Weg** ..... €

09 Straßenbegleitgrün

09.01 Erd-/Pflanzarbeiten ..... €

09.02 Pflege ..... €

**Summe 09 Straßenbegleitgrün** ..... €

---

Summe LV ..... €

zuzüglich 19,00 % Mwst ..... €

**Gesamtsumme Brutto** ..... €

---

Datum: ..... Unterschrift / Stempel: .....