

# Leistungsverzeichnis

Leistungsbeschreibung

Projekt

**Rogätzer Str**

Bauvorhaben

**Ausbau der Rogätzer Straße, Heinrichsberg  
Straßenbau, Regenwasserkanal,  
Beleuchtung**

-

Leistung (LV)

**01**

**Grundhafter Ausbau**

Ausführungsbeginn

**01.07.2025**

Ausführungsende

**30.06.2026**

Angebotsaufforderung

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

Abgabetermin

**15.05.2025**

Abgabezeit

**11:00**

Abgabeort

Zuschlagsfrist

**k.A.**

MwSt.

**19,00 %**

Währung

**EUR**

Seiten ohne Anlage(n)

**Seiten: 120**

Leistungsverzeichnis

Projekt (2025-08)
<b>Rogätzer Str</b>
Leistung (LV)
<b>01 Grundhafter Ausbau</b>

Bauvorhaben	
<b>Ausbau der Rogätzer Straße, Heinrichsberg Straßenbau, Regenwasserkanal, Beleuchtung</b>	
Bauherr	
VG Elbe-Heide	Telefon Fax
Planverfasser / Ausschreibung	
	Telefon Fax
Bauleitung	
	Telefon Fax
Ansprechpartner / Bemerkung	

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

<b>Angebotssumme in EUR</b>		
<b>Angebotssumme, Netto:</b>	.....	.....
zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....	.....
<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>	<u>.....</u>	<u>.....</u>
	Angebotsabgabe	Geprüft

--

--	--

# Inhaltsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>	
Nr.	Bezeichnung		Seite
		Deckblatt des Leistungsverzeichnisses	1
<b>01</b>	<b>Los</b>	<b>Ausbau Rogätzer Straße</b>	<b>6</b>
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	6
01.01.01	Abschnitt	Baustelleneinrichtung	6
01.01.02	Abschnitt	Verkehrssicherung	16
01.01.03	Abschnitt	Aufwendungen Archäologie	17
01.02	Bereich	Straßenbau	18
01.02.01	Abschnitt	Erdbau	18
01.02.02	Abschnitt	Entwässerung	25
01.02.03	Abschnitt	Tragschichten	36
01.02.04	Abschnitt	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen	40
01.02.05	Abschnitt	Asphaltarbeiten	49
01.02.06	Abschnitt	Beschilderung	55
01.02.07	Abschnitt	Begrünung	57
01.02.09	Abschnitt	Nebenleistungen	59
01.02.10	Abschnitt	Nebenleistung Trinkwasser	64
01.02.11	Abschnitt	Nebenleistung Schmutzwasser	67
01.03	Bereich	Regenwasserkanal	69
01.03.01	Abschnitt	Erdarbeiten	69
01.03.02	Abschnitt	Wasserhaltung	75
01.03.03	Abschnitt	Verbauarbeiten	76
01.03.04	Abschnitt	Regenwasserkanalisation	77
01.04	Bereich	Beleuchtung	86
01.04.01	Abschnitt	Beleuchtungsanlage Rogätzer Str.	86
01.04.02	Abschnitt	Nebenleistungen	96
<b>02</b>	<b>Los</b>	<b>Einleitung Dorfteich Schmiedeweg</b>	<b>97</b>
02.01	Bereich	Regenwasserbehandlung	97
02.01.01	Abschnitt	Baustelleneinrichtung	97
02.01.02	Abschnitt	Erdbau	101
02.01.03	Abschnitt	Oberflächen	104
02.01.04	Abschnitt	Rückbau	109
02.01.05	Abschnitt	Wasserhaltung	110
02.01.06	Abschnitt	Verbauarbeiten	111

# Inhaltsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

01	LV	Grundhafter Ausbau	
Nr.	Bezeichnung		Seite
02.01.07	Abschnitt	Sedimentationsanlage	112
		<b>Zusammenfassung der Gliederungspunkte</b>	<b>117</b>
		Bieterangabenverzeichnis	119

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>		
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)
<b>01</b>	<b>Los</b>	<b>Ausbau Rogätzer Straße</b>		
	<b>01.01</b>	<b>Bereich Baustelleneinrichtung</b>		
	<b>01.01.01</b>	<b>Abschnitt Baustelleneinrichtung</b>		
	<b>01.01.01.0010</b>	<b>Vorankündigung erstellen</b>		
		Vorankündigung erstellen für die Vollsperrung Sperrung erstellen und mit den anliegenden Geschäften und Grundstücken abstimmen		
			<b>1 Psch</b>	GP .....
	<b>01.01.01.0020</b>	<b>Baustelle einrichten</b>		
		StLKNr. 89 101/110.02 Geraete, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemaessen Durchfuehrung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geraeteinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafuer notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubueros, Unterkuenfte, Werkstaetten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fernsprechanchluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. fuer die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Zufahrtswege zur Baustelle sowie Lagerplaetze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs fuer die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausfuehren. Flaechen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfuegung gestellten nicht ausreichen. Kosten fuer Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geraete, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebuehren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen verguetet. Soweit nicht fuer bestimmte Leistungen (z.B. Bedarfsleistungen) fuer das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale fuer alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses.		
			<b>1 Psch</b>	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>		
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße		
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung		
Übertrag: .....				
<b>01.01.01.0030</b>	<b>Baustelle räumen</b>			
	<p>StLKNr. 89 101/115.02            Baustelle von allen Geraeten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen.            Benutzte Flaechen und Wege entsprechend dem urspruenglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemaess herrichten. Verunreinigungen beseitigen.            Soweit nicht fuer bestimmte Leistungen (z.B. Bedarfsleistungen) fuer das Raeumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale fuer alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses.</p>			
		<b>1 Psch</b>		GP .....
<b>01.01.01.0040</b>	<b>Bürowagen für AG an- und abfahren, Länge 4,0 m, Beleuchtg.elekt.</b>			
	<p>Bürowagen für den AG anfahren, nach Angaben des AN innerhalb der Baustelle aufstellen, abbauen und abfahren. Standplatz anlegen und herrichten. Bürowagen mit einem Ablagetisch und einem verschliessbaren Akten Kleiderschrank, jeden Arbeitsplatz mit Schreibtisch, Stuhl, Aktenbock und Schreibtischlampe sowie zwei weiteren Stühlen ausstatten. Beleuchtung, Heizgelegenheit einrichten. Aufstellfläche beschaffen, Benutzte Fläche entsprechend dem ursprünglichen Zustand ordnungsgemäss herrichten, Verunreinigungen beseitigen. 70 v.H. der Pauschale werden nach Übernahme des Bürowagens durch den AG, der Rest nach Erfüllung der Leistung vergütet. Die Pauschale gilt für alle Lose.</p> <p>Bürowagen, Laenge ca. 4,0 m, 2 Arbeitsplätze.            Beleuchtung = elektrisch.</p>			
		<b>1 Psch</b>		GP .....
<b>01.01.01.0050</b>	<b>Bürowagen für AG vorhalten</b>			
	<p>Bürowagen für den AG mit allen Einrichtungen vor- und unterhalten. Für Beleuchtung sorgen, Wasser bereitstellen, Abwasser beseitigen. Wagen reinigen und bei Bedarf heizen. Fernsprechgebühren werden vom AG getragen. Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises vergütet. Die Pauschale gilt für die Lose 1 - 3.</p>			
		<b>12 Mt</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>		
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße		
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung		
Übertrag: .....				
<b>01.01.01.0060</b>	<b>Planung und Genehmigung Bauzeit * verkehrsbehördliche Anordnung</b> Planung und Genehmigung Bauzeit * verkehrsbehördliche Anordnung Planung der Verkehrsführung während der Bauzeit einschl. Erwirken der verkehrsbehördlichen Anordnungen entsprechend Baufortschritt	<b>1 Psch</b>		GP .....
<b>01.01.01.0070</b>	<b>Kontrolle 2x wöchentlich</b> Kontrolle der Verkehrssicherung 2 x wöchentlich.	<b>4 mt</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.01.0080</b>	<b>Aufnahme Baufortschrittes</b> Fotodokumentation 2-fach für alle Baulose von allen wesentlichen Arbeiten während der gesamten Baumaßnahme und gemäß Baufortschritt erstellen. 50 Bilder pro Woche mit Erläuterungstext und Einblenden des Aufnahmedatums. Dokumentation auf CD oder Stick gebrannt dem AG übergeben. Lichtbilder über den wesentlichen Bauablauf des Bauwerks in digitalisierter Form (Auflösung mindestens 1024 mal 768 Pixel, 24 Farben) mit Digitalkamera herstellen und auf mit dem AG abgestimmten Datenträger (CD oder DVD) liefern. Das Komprimierungsverhältnis bzw. die Bildqualität ist so zu wählen, dass durch die Komprimierung keine für den Sachverhalt wesentlichen Bildinformationen verloren gehen.	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>01.01.01.0090</b>	<b>Bauzaun (Schrankenschutzgitter) liefern und aufstellen</b> Bauzaun (Schrankenschutzgitter) zur Sicherung der Gehwegbereiche Baugruben, Schächte / Bauteile / Baufeld und Einmündungsbereiche im Bereich der Fahrbahn / Nebenanlagen usw. aus Kunststoff (Frabe= Rot / Weiß) auf Sockel liefern, aufbauen, vorhalten für die gesamte Baudauer, warten und nach Abstimmung mit der Bauleitung abbauen.	<b>850 lfdm</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				



# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>		
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße		
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung		
Übertrag: .....				
<b>01.01.01.0100</b>	<b>Bauzaun (Gitterelemente liefern und aufstellen)</b>			
	Bauzaun zur Sicherung der Gehwegbereiche Baugruben, Schächte / Bauteile und Einmündungsbereiche im Bereich der Fahrbahn / Nebenanlagen usw. aus verzinkten Gitterelementen auf Betonsockel liefern, aufbauen, vorhalten für die gesamte Baudauer, warten und nach Abstimmung mit der Bauleitung abbauen.			
	Höhe des Bauzaunes: 2,00 m.			
		<b>50 lfdm</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.01.0110</b>	<b>Bauzaun umsetzen Zaunhöhe 2,0 m Stahlgitter FT</b>			
	Bauzaun innerhalb der Baustelle umsetzen. Nicht wiederwertbare Teile ersetzen. Zaunhöhe = 2,00 m. Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen. Die Umsetzung des Bauzaun ist im Bautagebuch zu dokumentieren / anzuzeigen / vermerken.			
		<b>25 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.01.0120</b>	<b>Absperrgerät oder Warneinrichtung aufstellen, 100x1200</b>			
	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 Beseitigen vergütet. Absperrschranke Größe 100x1200 mm mit Aufstellvorr. Mit 1 Richtstrahler zweiseitig, Dauerlicht. Farbe Rot-Weiß Energieversorgung nach Wahl des AN.			
		<b>25 St</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.01.0130</b>	<b>Absperrgerät oder Warneinrichtung aufstellen, 100x1600</b>			
	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 Beseitigen vergütet. Absperrschranke Größe 100x1600 mm mit Aufstellvorr. Mit 1 Richtstrahler zweiseitig, Dauerlicht. Farbe Rot-Weiß. Energieversorgung nach Wahl des AN.			
		<b>40 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>		
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße		
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung		
Übertrag: .....				
<b>01.01.01.0140</b>	<b>Absperrger. oder Warneinr. umsetzen Absperrschranke</b> StLBNr. 16 105/412.20 Absperrgerät oder Warneinrichtung umsetzen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Absperrschranke.	<b>30 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.01.0150</b>	<b>Fußgängerüberwege</b> Stabile massive Ausführung der Übergänge aus Bretter und Bohlen einschließlich Sicherung derselben durch Geländer beiderseits sowie Unterhalt, Herstellen und Wiederbeseitigen nach Bedarf und Angabe der Bauleitung für die Baudauer des Bauabschnittes.  Breite: 1,50 m Länge: bis 2,5 m	<b>5 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.01.0160</b>	<b>Fußgängerüberwege umsetzen</b> Fußgängerüberwege innerhalb der Baustelle umsetzen.	<b>5 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.01.0170</b>	<b>Stahlplatten für Grundstückszufahrt</b> Stahlplatte für Grundstückszufahrten liefern, vorhalten und abbauen für eine Belastung bis SLW 60. Abmessung: ca. 2,5m x 3,0m	<b>18 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.01.0180</b>	<b>Probegefaesse f. Kpruefg. liefern, 10l-Kstofffeimer</b> StLKNr. 89 101/730.70 Probegefaesse zur Aufnahme von Baustoffproben, fuer Kontrollpruefungen und fuer Rueckstellproben des AG liefern. Probegefaesse = 10-l-Kunststofffeimer mit Deckel.	<b>2 Stk</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los Ausbau Rogätzer Straße			
01.01	Bereich Baustelleneinrichtung			
Übertrag: .....				
<b>01.01.01.0190</b>	<b>Gegengewicht f. Kpruefg.bereitst., Plattendversuch.</b>			
Stundenlohnarbeit	StLKNr. 89 101/710.10 Belastungsfahrzeug als Gegengewicht (z.B. ausreichend beladener Lkw) bei Kontrollpruefungen bereitstellen fuer Plattendruckversuch nach DIN 18 134.			
		<b>15 h</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.01.0200</b>	<b>Plattendruckvers. durchf.</b>			
	Plattendruckversuch nach DIN 18 134 für Kontrollprüfung nach Angabe des AG durchführen einschließlich Bereitstellung sämtlicher Geräte, jedoch mit Auswertung und Darstellung der Messergebnisse.			
		<b>15 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.01.0210</b>	<b>Kontrollprüfung LF, auf Anweisung AG</b>			
	Kontrollprüfung mit dem "Leichten Fallgerät ZFG 02" als indirektes Prüfverfahren für die Bestimmung des Verdichtungsgrades gemäß den Vorgaben der ZtV-A-StB / ZTVE-StB 94 <b>auf besondere Anordnung des AG</b> . Die dabei ermittelten EVd-Werte müssen mit dem entsprechenden Umrechnungsfaktor mindestens einen Ev2-Wert von 45 MPa aufweisen.  Die Prüfung ist durch einen unabhängigen Prüfer durchzuführen und bei Abweichungen kommentieren zu lassen. Antransport, die Benutzung aller erforderlichen Geräte einschließlich des Bedienpersonals ist in diese Pos. einzurechnen. Prüfungen die nicht die geforderten Werte erbringen gehen zu Lasten des AN.			
		<b>5 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.01.0220</b>	<b>Beprobung und Analyse durch ein Umwelttechniklabor</b>			
	Beprobung und Analyse des im Baufeld vorgefundenen Erdstoffaushubes und Zuordnung des Erdstoffes in Wertungsklassen nach LAGA durch ein hierfür autorisiertes Umwelttechniklabors.  Die Proben sind im Baufeld zu entnehmen, vor Beginn der Bauarbeiten, Beprobungszeit ist einzuplanen, so dass ein reibungsloser Bauprozess gewährleistet werden kann. Die Analyseergebnisse sind dem Auftraggeber oder seines Beauftragten unmittelbar nach Erhalt vorzulegen.			
		<b>2 Stk</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>		
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße		
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung		
				Übertrag: .....
<b>01.01.01.0230</b>	<b>Digitale Mengenermittlung</b>			
	<p>Aufnahme der digitalen Mengenermittlung. Aufnahme des Urgeländes in der gesamten Baubreite. Abgleich zwischen dem Urgelände und Bestandsplan. Ermittlung der Querprofile alle 10 m und Einarbeitung des geplanten Straßenquerschnittes.</p> <p>Flächenermittlung des fertigen Bauvorhaben und Erstellung eines Abrechnungsplanes mit Darstellung der ermittelten Flächen und Längen, farblich getrennt nach Befestigungsarten. Ausgabe auch in Tabellenform.</p> <p>Angabe der Mengen für den Oberflächenaufbruch, Aushub aller Erdmassen, dem Einbau der Frostschutzschicht, Schottertragschicht, Grünflächen (Aushub und Einbau), Pflasterflächen und Borde. Auslieferung an den AG 3 - fach analog und einmal digital als Dwg sowie PDF.</p>			
		<b>1 Psch</b>		GP .....
<b>01.01.01.0240</b>	<b>Bestandsunterlagen</b>			
	<p>Bestandsunterlagen Lagepläne durch Einmessen aller verlegten Systeme, Bauwerke und Verkehrsanlagen übergeben. Die Einmessung ist durch ein anerkanntes Vermessungsbüro zu veranlassen. Die Bestandsunterlagen sind in 3facher Ausfertigung als Farbkopie und 1fach auf CD/DVD dem AG spätestens zur Abnahme zu übergeben. Lage und Höhe innerhalb des bestehenden Koordinatensystems 42/83 entspricht dem Lagestatus 150. Höhenstatus: 160 . Gleichfalls zu übergeben sind folgende handrevidierte, durch Stempel und Unterschrift bestätigte, Unterlagen aus dem Projekt: - Lagepläne im Maßstab 1 : 250 - Ausbauquerschnitte Blatt 1 und 2 im Maßstab 1 : 50 Alle Änderungehn von Höhen, Längen, Breiten etc. an den baulichen Anlagen sind farblich zu kennzeichnen. Die Pauschale ist zu kalkulieren für den Umfang der Bestandsaufnahme für den Straßenbau.</p>			
		<b>1 Psch</b>		GP .....
<b>01.01.01.0250</b>	<b>Beweissicherung</b>			
	<p>Beweissicherung am angrenzenden Gebäudebestand (Mauern, freistehende Einzel- oder Mehrfamilienhäuser mit Nebengebäuden bzw. Geschäftshäusern) durch einen unabhängigen, staatlich anerkannten Sachverständigen durchführen einschl. aller Nebenarbeiten (Setzen</p> <p>- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>			
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los Ausbau Rogätzer Straße			
01.01	Bereich Baustelleneinrichtung			
			Übertrag: .....	
	<p>vonGipsmarken, Erfassung von Rissen u. Schäden am Gebäude, Fotodokumentation zum jeweiligen Gebäude, Erläuterungen des Zustandes der baulichen Substanz vor Beginn der Baumaßnahme usw.). Den genauen Umfang des Beweissicherungsgutachtens zum jeweiligen Gebäude entscheidet der Gutachter. Ausfertigung des Gutachtens: 1 x Auftragnehmer 1 x Auftraggeber Für jedes Grundstück ist ein Einzelgutachten abzugeben. Die Unterlagen sind vor Beginn der Bauarbeiten nachweislich zu übergeben.</p>	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>01.01.01.0260</b>	<b>Absteckung Achspunkte</b>			
	<p>Absteckung der Hauptpunkte (Achse und Bordanlage) abschnittsweise der Punkte P1 bis Pn durch einen amtlich bestätigten Vermesser vor Ort und Sicherung der Punkte. Die Koordinaten x und y der abzusteckenden Punkte gemäß dem System Gauß-Krüger sind dem Absteckplan zu entnehmen.</p>	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>01.01.01.0270</b>	<b>Abfallentsorgung der Anlieger</b>			
	<p>Abfallentsorgung der Anlieger. Hin- und Rücktransport der Abfallbehälter zum zentralen Sammelpunkt. Einrichtung des zentralen Sammelpunktes. Transprot von Abfalltonnen (100 bis 200 l), Abfallsäcken und Abfallgroßbehältern. Auf- und Abladen ist einzukalkulieren. Eine Transportstrecke bis 80 m.</p>	<b>1 Psch</b>		GP .....
<b>01.01.01.0280</b>	<b>Grenzsteine sichern</b>			
	<p>Grenzsteine und sonstige Vermessungspunkte, die innerhalb des Baufeldes liegen, mit standsicheren Holzpfählen, Länge 1,00 m, d 10-12 cm, markieren.</p> <p>Vor Baubeginn sind die Grenzsteine gemeinsam mit der Bau- leitung örtlich festzustellen. Die Unterhaltung der Markierungs- pfähle während der Bauzeit erfolgt durch den AN. Nach der</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>		
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße		
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung		
				Übertrag: .....
	Beendigung der Bauarbeiten hat eine Übergabe der Grenzsteine durch den Unternehmer an die Bauleitung zu erfolgen. Das hierfür erforderliche Material hat der Unternehmer zu liefern und einzubauen. Die Wiederherstellung von beschädigten oder verlorengegangenen Grenzmarkierungen, die durch einen öffentlichbestellten Vermessungsingenieur zu erfolgen hat, ist mit dieser Pos. abgegolten, zum Nachweis.	<b>1 Psch</b>		GP .....
<b>01.01.01.0290</b>	<b>Kostenübernahme für Erstellung der EBA</b> Kostenübernahme für Erstellung der EBA gegenüber EVU.	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>01.01.01.0300</b>	<b>Technische Bearbeitung und Erstellung der Bestandsunterlagen</b> - Anfertigen von Stromlaufplänen, Klemmenplänen und Gerätelisten in dreifacher Ausfertigung und Übergabe an den Betreiber (Format DIN A 4 im Ordner) - Bedienungsanweisung in zweifacher Ausfertigung - Revision der Unterlagen - Beistellung aller Meß- und Prüfprotokolle - Anfertigen eines Verlegeplanes mit Angaben von Kabeltyp, Leitungsquerschnitt, Nennspannung, allen tatsächlich verlegten Längen des Kabels in Metern, der genauen Lage und Anordnung der Einzel- und Parallelkabel in Bezug auf unveränderliche Festpunkte, dem genauen Verlauf von Kabelbögen sowie Art, Anzahl und Lage von Rohrzügen innerhalb der Kabeltrasse und der genauen Lage von Muffen, Übergabe <b>erfolgt digital als dwg Datei.</b> Siehe Position Bestandsvermessung	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>01.01.01.0310</b>	<b>Bestandsunterlagen Beleuchtung</b> Bestandspläne nach DIN 2425 und Anweisung durch den AG und Bauleitung durch einen öffentlich bestellten Vermesser zu den hergestellten Bauleistungen erstellen. Die Übergabe der Bestandspläne hat: - digital auf CD, 1fach im Dateiformat dxf Schnittstelle, Koordinatensystem Gauß-Krüger - in analoger Form farbig, 3 fach vor Abnahme der Bauleistungen zu erfolgen. Die Pläne haben außer den gemäß DIN 2425			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>		
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße		
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung		
			Übertrag: .....	
	zu enthaltenden Angaben auch sämtliche im Baubereich angetroffenen Leitungs- und Kabelkreuzungen bzw. parallelverlaufende Leitungen und Kabel eingemessen nach Lage und Tiefe zu enthalten. Eingemessen wird die Lage des Kabels, die Bordlinie und der Gehwegplatten.	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>01.01.01.0320</b>	<b>Inbetriebnahme</b>			
	Inbetriebnahme - Inbetriebnahme der gesamten Anlage und Einweisung des Bedienpersonals vor Ort - Messen und Erfassen aller Leistungsdaten und der Isolationswiderstände - Erstellen eines Prüfprotokolls	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>01.01.01.0330</b>	<b>Grenzsteine sichern</b>			
	Grenzsteine und sonstige Vermessungspunkte, die innerhalb des Baufeldes liegen, mit standsicheren Holzpfählen, Länge 1,00 m, d 10-12 cm, markieren.  Vor Baubeginn sind die Grenzsteine (bezogen auf alle Grenzsteine) gemeinsam mit der Bauleitung örtlich festzustellen. Die Unterhaltung der Markierungspfähle während der Bauzeit erfolgt durch den AN. Nach der Beendigung der Bauarbeiten hat eine Übergabe der Grenzsteine durch den Unternehmer an die Bauleitung zu erfolgen. Das hierfür erforderliche Material hat der Unternehmer zu liefern und einzubauen. Die Wiederherstellung von beschädigten oder verlorengegangenen Grenzmarkierungen, die durch einen öffentlichbestellten Vermessungsingenieur zu erfolgen hat, ist mit dieser Pos. abgegolten, zum Nachweis.	<b>1 Psch</b>		GP .....
<b>Summe Abschnitt 01.01.01</b>			<b>Baustelleneinrichtung, Netto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>		
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße		
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung		
<b>01.01.02 Abschnitt Verkehrssicherung</b>				
<b>01.01.02.0010 Verkehrssicherung durch Vollsperrung</b>				
	Einrichtungen zur Verkehrssicherung und Verkehrsregelung nach StVO, inkl. der Beantragung der erforderlichen Verkehrssicherungsarbeiten unter Vollsperrung, 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.			
		<b>1 Psch</b>		GP .....
<b>01.01.02.0020 Verkehrssicherung, einbahnig, Warnl., VZ-Plan</b>				
	Einrichtungen zur Verkehrssicherung und Verkehrsregelung nach StVO bei Bauarbeiten auf Einbahnigen Straßen (nach RSA, Regelpläne BI /....) für Vollsperrung / Einschränkung 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.			
	Ausführung nach vom AN vorgelegten und von der zuständigen Behörde bestätigten Verkehrszeichenplan. Vor Baubeginn hat die Bauausführende Firma gemäß § 45 Abs. 6 der StVO einen Verkehrszeichenpläne für die Einmündungsbereiche am Jacobikirchhof, genehmigt durch die Verkehrsbehörde der Hansestadt Stendal.			
	In diese Position sind die Aufwendungen für die Koordinierung mit der zust. Behörde, Auslagen für Sperranträge etc. einzukalkulieren. Es sind sämtliche Absperrrichtungen (Baken, Absperrschranken, Verkehrsschilder mit Aufstellvorrichtung, Warnlampen und eventuellen Ampelbetrieb usw.) für Vollsperrung, Beschilderung beidseitig des Baufeldes, zu liefern und nach Fertigstellung zu entsorgen.			
		<b>1 Psch</b>		GP .....
<b>01.01.02.0030 Gebühren für VBA</b>				
	Gebühren für verkehrsbehördliche Anordnung für die erforderlichen Sperrmaßnahmen entsprechend Zuständigkeit beim Landkreis Börde Vorlage der Gebührenrechnung beim AG			
		<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 01.01.02</b>				
		<b>Verkehrssicherung, Netto:</b>		.....



# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße			
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01.01.03 Abschnitt Aufwendungen Archäologie</b>					
<b>01.01.03.0010</b>	<b>Arbeitsunterbrechungen</b>				
Stundenlohnarbeit	<p>Aufwendungen für Arbeitsunterbrechungen / Stillstandzeiten durch das Auffinden von archäologischen Fundstellen und das Sichern und Aufnehmen dieser Funde durch das Landesamt für Archäologie.</p> <p><u>Stillstandzeit bestehend:</u> - Kolonne aus 4 - 6 Arbeitskräften und 2 x Technik.</p> <p>Diese Pos. kommt nur zum Ansatz, wenn der Einsatz der Arbeitskräfte und Technik an anderer Stelle auf der Baustelle nicht möglich ist. Abrechnung nach Stunden je AK (mit Name) und Gerät. Eintrag der anfallenden Stunden täglich und aufgegliedert in das Bautagebuch des AN. Bestätigung (Unterschrift) durch den verantwortlichen Archäologen.</p> <p>Das Bautagebuch ist dem AG bzw. der Bauüberwachung wöchentlich zur Bestätigung vorzulegen. Der AG und die Bauüberwachung sind sofort nach der Arbeitsunterbrechung zu informieren.</p>				
			<b>20 h</b>	EP.....	GP .....
<b>01.01.03.0020</b>	<b>Längerfristige Arbeitsunterbrechungen</b>				
	<p>Aufwendungen für eine Arbeitsunterbrechung durch Baustopp für einen längeren Zeitraum für die Ausführung notwendiger archäologischer Ausgrabungen sowie Führung der Dokumentation der Funde und Befunde. Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Einheitspreises vergütet. Eintrag in das Bautagebuch des AN.</p> <p>Das Bautagebuch ist dem AG bzw. der Bauüberwachung sofort zur Bestätigung vorzulegen. Der AG und die Bauüberwachung sind sofort nach der Arbeitsunterbrechung per Faxnachricht zu informieren.</p>				
			<b>0,5 Mt</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 01.01.03</b>					
				<b>Aufwendungen Archäologie, Netto:</b>	.....
<b>Summe Bereich 01.01</b>					
				<b>Baustelleneinrichtung, Netto:</b>	.....
				zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
				<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße			
01.02	Bereich	Straßenbau			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01.02 Bereich Straßenbau</b>					
<b>01.02.01 Abschnitt Erdbau</b>					
<b>01.02.01.0010 Absteckung Achspunkte, Straße, Gehwege u. Zufahrten</b>					
	<p>Absteckung der Hauptpunkte abschnittsweise der Punkte P1 bis Pn durch einen amtlich bestätigten Vermesser vor Ort und Sicherung der Punkte. Die Koordinaten x und y der abzusteckenden Punkte gemäß dem System Gauß-Krüger sind dem Absteckplan zu entnehmen.</p>				
			<b>1 Psch</b>		GP .....
<b>01.02.01.0020 Suchgraben herstellen, Klassen 3 bis 4, Tiefe bis 1,25 m, Aufbrch. gesondert, Abr. senkrecht</b>					
	<p>StLKNr. 93 108/921.61.10.01                  Boden für Suchgraben ausheben, zur Wiederverwendung seitlich lagern und nach Beendigung der Suche wieder einbauen und verdichten.                  Vorschriften der Versorgungsunternehmen beachten.                  Klassen 3 bis 4.                  Grabentiefe bis 1,25 m.                  Straßenaufbruch wird gesondert vergütet.                  Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden.</p>				
			<b>10 m3</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.01.0030 Suchgraben herstellen, Klassen 3 bis 4, Tiefe 1,25-1,75m, Aufbrch. gesondert, M.Verbau/+10m3 W., Abr. senkrecht</b>					
	<p>StLKNr. 93 108/921.62.14.01                  Boden für Suchgraben ausheben, zur Wiederverwendung seitlich lagern und nach Beendigung der Suche wieder einbauen und verdichten.                  Vorschriften der Versorgungsunternehmen beachten.                  Klassen 3 bis 4.                  Grabentiefe über 1,25 bis 1,75 m.                  Straßenaufbruch wird gesondert vergütet.                  Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und von der Baustelle entfernen.                  Wasserhaltung bis zu einer Pumpenleistung von 10 m3 Fördermenge mal 5 m Förderhöhe je Stunde und Haltung ausführen.                  Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden.</p>				
			<b>10 m3</b>	EP.....	GP .....
					Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los Ausbau Rogätzer Straße			
01.02	Bereich Straßenbau			
Übertrag: .....				
<b>01.02.01.0040</b>	<b>Sicherung vorh. Kabel und Leitungen , quer</b> Vorhandene Ver- und Entsorgungsleitungen in Form von in Betrieb befindlichen Leitungen der Elektro-, Telekommunikation-, Trinkwasser und Gasversorgung im geplanten Ausbaubereich sichern einschl. der Erschwernisse bei Erd- und Verbauarbeiten. Handschachtung ist einzukalkulieren. Abstände kleiner als 80 cm gelten als 1 Stck. Die einzelnen Sparten sind sorgfältig zu sichern und im Zuge der Verfüllung mit steinfreiem Material zu umhüllen. Das Einholen eventuell erforderlicher Genehmigungen ist in den EP einzukalkulieren. Leitungen quer zur Fahrbahn/Rad und Gehwege.	<b>130 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.01.0050</b>	<b>Sicherung vorh. Kabel und Leitungen , längs</b> Vorhandene Ver- und Entsorgungsleitungen in Form von in Betrieb befindlichen Leitungen der Elektro-, Telekommunikation-, Trinkwasser und Gasversorgung im geplanten Ausbaubereich sichern einschl. der Erschwernisse bei Erd- und Verbauarbeiten. Handschachtung ist einzukalkulieren. Abstände kleiner als 80 cm gelten als 1 Stck. Die einzelnen Sparten sind sorgfältig zu sichern und im Zuge der Verfüllung mit steinfreiem Material zu umhüllen. Das Einholen eventuell erforderlicher Genehmigungen ist in den EP einzukalkulieren. Leitungen längs zur Fahrbahn/Rad und Gehwege.	<b>370 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.01.0060</b>	<b>Sicherung vorh. Kanäle , quer</b> Vorhandene Entsorgungskanäle in Form von in Betrieb befindlichen Abwasserkanälen bis DN 400 (verschiedene Materialien) im geplanten Ausbaubereich sichern einschl. der Erschwernisse bei Erd- und Verbauarbeiten. Handschachtung ist einzukalkulieren. Abstände kleiner als 80 cm gelten als 1 Stck. Die einzelnen Sparten sind sorgfältig zu sichern und im Zuge der Verfüllung mit steinfreiem Material zu umhüllen. Das Einholen eventuell erforderlicher Genehmigungen ist in den EP einzukalkulieren. Leitungen quer zur Fahrbahn/Rad und Gehwege.	<b>45 m</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

01	LV	Grundhafter Ausbau		
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße		
01.02	Bereich	Straßenbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>01.02.01.0070</b>	<b>Sicherung vorh. Kanäle , längs</b> Vorhandene Entsorgungskanäle in Form von in Betrieb befindlichen Abwasserkanälen bis DN 400 (verschiedene Materialien) im geplanten Ausbaubereich sichern einschl. der Erschwernisse bei Erd- und Verbauarbeiten. Handschachtung ist einzukalkulieren. Abstände kleiner als 80 cm gelten als 1 Stck. Die einzelnen Sparten sind sorgfältig zu sichern und im Zuge der Verfüllung mit steinfreiem Material zu umhüllen. Das Einholen eventuell erforderlicher Genehmigungen ist in den EP einzukalkulieren. Leitungen längs zur Fahrbahn/Rad und Gehwege.	<b>325 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.01.0080</b>	<b>Boden bzw. Fels lös. u. weiterverw., Klasse 3 bis 4, Boden a. lagern, Planum gesondert, Abrechnung Abtrag, VEK Z. 0</b> Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen profilgerecht lösen und laden und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Material: Klasse 3 und 4, Mittelsande, VEK Z. 0 (Einschließlich Anteile von Bauschutt, Bettungsmaterial und Ziegelreste, siehe Baugrundgutachten).  Boden bzw. Fels fördern und außerhalb der Baustelle auf Lagerplatz des AN zwischenlagern ggf. sortieren. Mittlere Länge des Förderweges über 2,5 km bis 8 km. Das Herstellen des Planums wird gesondert vergütet.  Nicht überwachungsbedürftiger Boden bzw. Fels aus Abtragsbereichen lösen, laden und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	<b>50 m³</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.01.0090</b>	<b>Bes.überwach.bed. Mat.lös. u.ents. . Z.1.2, u. Anteile von Ziegel, Beton, Kohlereste, Klasse 3 - 4, Profilger. lösen, Transp. Planab., Planum gesondert</b>  Besonders überwachungsbedürftiges Material lösen und entsorgen. Art der Belastung Böden im Bereich des Zuordnungswertes VEK Z 1.2 (BM-F1 bzw. BM-F2). Entsorgen wird nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.  Material: Klasse 3 und 4, Mittel u. Feinsande (Einschließlich Anteile von Bauschutt, Ziegelreste und Kohlengrus, siehe Baugrundgutachten).  Boden bzw. Fels fördern und außerhalb der Baustelle auf			
Übertrag: .....				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>		
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße		
01.02	Bereich	Straßenbau		
			Übertrag: .....	
	Lagerplatz des AN zwischenlagern ggf. sortieren. Mittlere Länge des Förderweges über 2,5 km bis 8 km. Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet.			
	Bodenanalyse nach Unterlagen des AG. (Hinweis: Kippgebühren trägt der AN)			
		<b>1.375 m³</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.01.0100</b>	<b>Boden Flächen,lösen,beseitig.,Handarb.</b>			
	Boden für Verkehrsflächen, im unmittelbaren Bereich anderer Medienträger (zB.Gas,Telekom,Eit,TW,AW) profilgerecht in Handarbeit lösen, Zulage zur masch. Aushubposition, Boden wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, Bodenklasse 3-4. Abtragtiefe bis 0,70 m, Mengenermittlung nach Abtragprofilen.			
		<b>50 m²</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.01.0110</b>	<b>Boden,ungeeig., lösen u. weiterverw., Klasse 3 und 4, Boden entfernen, Abrechnung Abtrag, Stärke 0,25 m</b>			
	Ungeeigneten Boden außerhalb der Sollprofile nach Angabe des AG lösen. Anweisung erfolgt durch die öBÜ oder dem AG. Klasse 3 und 4. Verwertungsklasse: bis Z 1.2 Stärke: 0,30 m Boden in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.			
		<b>85 m³</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.01.0120</b>	<b>Untergrundverbesserung durchführen, Einb./Verdichten, 'B2' 0/32, Material liefern, Abrechng. Auftrag</b>			
	Untergrundverbesserung durchführen. Material in Auskofferung einbauen und verdichten. Material B2 0/32 Material liefern. Verformungsmodul ... > 15 MN/m². Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen über der Auskofferungssohle.			
		<b>85 m³</b>	EP.....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los Ausbau Rogätzer Straße			
01.02	Bereich Straßenbau			
Übertrag: .....				
<b>01.02.01.0130</b>	<b>Geotextil verlegen, Trennschicht, Vliesstoff Kl. 4, Überlappung, Abrechng. Aufmaß</b> StLKNr. 93 106/950.01.04.12 Geotextil entsprechend "Merkblatt für die Anwendung von Geotextilien im Erdbau" verlegen. Eignungsprüfungszeugnis vorlegen. Eigenüberwachungsprüfungen durchführen. Funktion als Trennschicht unter Schüttungen. Material = Vliesstoff der Klasse 4. Einbau mit min. 0,5 m Überlappung. Abgerechnet wird die abgedeckte Fläche nach Aufmaß.	<b>285 m2</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.01.0140</b>	<b>Planum herstellen, Abweichung +3 cm</b> StLKNr. 93 106/511.01 Planum herstellen. Max. Abweichung von der Sollhöhe +3/-3 cm.	<b>3.200 m2</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.01.0150</b>	<b>Boden verdichten, 'Gründungsplanum'</b> StLKNr. 93 106/410.99 Boden verdichten. (11)A Untergrund 'Gründungsplanum'	<b>3.200 m2</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.01.0160</b>	<b>Probefelder herstellen</b> Probefelder für die statische Plattendruckprüfung herstellen. Testfeldgrösse: ca. 3,00 m x 6,00 m. Testfeldtiefe: 0,20 bis 0,50 m unter OK Planum. Testfelder ab Unterkante Planum herstellen und verdichten. Eventueller Rückbau bei nichtbestehenden stat. Plattendruckversuch ist mit einzukalkulieren. Einbaumaterial gemäß Festlegung des AG, Brechkorngemisch B2.	<b>3 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los Ausbau Rogätzer Straße			
01.02	Bereich Straßenbau			
Übertrag: .....				
<b>01.02.01.0170</b>	<b>Test je Probefeld durchführen</b> Test je Probefeld zur Bestimmung des Aufbaus unter Planum durchführen. Auswahl der Lage und Durchführung des Testes mit BÜ des AG und Baugrunderingenieur. Durchführung des statischen Plattendruckversuchs auf dem Testfeld . Alle erforderlichen Geräte bereitstellen. Auswertung der Plattendruckergebnisse und Bemessung des erforderlichen Aufbaus unter Planum.	<b>3 St</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.01.0180</b>	<b>Mauerwerksfundamente</b> Mauerwerk oder Mauerwerksfundamente aller Mauerwerksgüten im Verlauf der Baumaßnahme mittels Kompressor abbrechen. Aufbruchmaterial geht in Eigentum des AN über und ist einer Wiederverwendung zuzuführen. Vor Abbruch des Mauerwerkes ist der Umfang zu dokumentieren.	<b>5 m3</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.01.0190</b>	<b>Betonfundamente</b> Beton oder Betonfundamente aller Betongüten im Verlauf der Baumaßnahme mittels Kompressor abbrechen. Aufbruchmaterial geht in Eigentum des AN über und ist einer Wiederverwendung zuzuführen. Vor Abbruch des Betons ist der Umfang zu dokumentieren.	<b>5 m3</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.01.0200</b>	<b>Beprobung und Analyse durch ein Umwelttechniklabor</b> Beprobung und Analyse des im Baufeld vorgefundenen Erdstoffaushubes und Zuordnung nach <b>aktuellen Richtlinien (EBV)</b> durch ein hierfür autorisiertes Umwelttechniklabors.			
Übertrag: .....				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los Ausbau Rogätzer Straße			
01.02	Bereich Straßenbau			
			Übertrag: .....	
	Die Proben sind im Baufeld zu entnehmen, vor Beginn der Bauarbeiten, Beprobungszeit ist einzuplanen, so dass ein reibungsloser Bauprozess gewährleistet werden kann. Die Analyseergebnisse sind dem Auftraggeber oder seines Beauftragten unmittelbar nach Erhalt vorzulegen.	<b>3 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.01.0210</b>	<b>Aushub auf Lagerplatz des AN lagern</b> Erdstoffaushub nach organoleptischer Prüfung separat auf Lagerplatz des AN zwischenlagern einschl. Vorhalten bis zum Vorliegen der Laboranalysen. Transportentfernung bis 1000 m. Der Aushub ist so zu lagern, dass ein Kontakt mit Einbaumaterialien ausgeschlossen wird.	<b>100 m3</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.01.0220</b>	<b>Zulage Erdstoff aufnehmen und entsorgen Z2</b> Erdstoffaushub Z2 (sowohl Erdstoff als auch Eluat) vom Zwischenlager des AN aufnehmen und in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Entsprechend den technischen Regeln der LAGA fachgerecht verwerten bzw. entsorgen. Transport und Deponiegebühren Z2 als Zulage. Abrechnung erfolgt auf der Grundlage der Lieferscheine der Entsorgungsfirma bzw. Deponie.	<b>180 t</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 01.02.01</b>			<b>Erdbau, Netto:</b>	.....



# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los Ausbau Rogätzer Straße			
01.02	Bereich Straßenbau			
<b>01.02.02 Abschnitt Entwässerung</b>				
<b>01.02.02.0010</b>	<b>Strassenablauf ausbauen, Beton/Mauerwerk, Tiefe bis 1,25 m, StrA i. unbef. Fl., Aushub entfernen</b>			
	StLKNr. 93 110/603.21.30.00.05 Strassenablauf einschliesslich Aufsatz vollständig ausbauen. Anschlussleitungen, die bestehen bleiben, soweit erforderlich abdichten. Erdarbeiten unterhalb der Leitungsanschluesse in Boden der Klassen 3 bis 5 ausfuehren. Das Ausbauen von Rohrleitungen wird gesondert ver-guetet. Strassenablauf aus Beton/Mauerwerk, Ausbautiefe ab OK Aufsatz bis 1,25 m. Strassenablauf liegt in unbefestigter Flaeche. Erdarbeiten ausfuehren. Saemtliche Stoffe und Aushub in Eigentum des AN uebernehmen und von der Baustelle entfernen.			
		<b>2 Stck</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.02.0020</b>	<b>Strassenablauf verfuellen, Tiefe bis 1,25 m, Boden liefern</b>			
	StLKNr. 93 110/611.13 Strassenablauf verfuellen. Material verdichten. Tiefe des Strassenablaufs bis 1,25 m, Material = Geeigneten Boden liefern.			
		<b>2 m3</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.02.0030</b>	<b>Rohrgraben ausheben, DN 150</b>			
	Rohrgraben profilgerecht, einschl. Feinplanum für die Verlegung von: Rohren DN 150 sowie Kopfloch für den Umschluß am Kanal und Straßenablauf in Boden der Klasse 3-5 (gemäß Baugrundgutachten) bis zu einer mittleren Einbautiefe bis 1,50 m (Abrechnungstiefe abzüglich Oberflächenaufbruch) ausheben. Sohlbreite der Gräben gemäß DIN EN 1610 Aushub entsprechend verschiedener Bodenarten seitlich getrennt lagern oder wenn erforderlich zwischentransportieren und zwischenlagern.  Verfüllen und Verdichten des Rohrgrabens mit dem			

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los Ausbau Rogätzer Straße			
01.02	Bereich Straßenbau			
			Übertrag: .....	
	anstehenden Boden oder eventuell notwendigen Austauschmaterial (Sand-Kies-Boden, verdichtungsfähig). Verbau wird nicht gesondert vergütet. Die Beseitigung des übrigbleibenden und des nicht wiederverwendungsfähigen Bodens sofort nach dem Aushub wird gesondert abgerechnet.	<b>157 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.02.0040</b>	<b>Aushub per Hand,als Zulage</b> Leistung wie vor, jedoch in Handschachtung Abrechnung erfolgt als Zulage zur Position Rohrgraben.	<b>8 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.02.0050</b>	<b>Nichttragfähige Böden</b> Nichttragfähige Böden bis 0,30 m unterhalb der Rohrgrabensohle nach Angabe der Bauleitung auskoffern.Der gewonnene Erdstoff wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen.Liefern und Einbauen von geeigneten Füllboden als Austauschboden. Einzurechnen sind sämtliche zusätzliche Leistungen für Verbau und Wasserhaltung.	<b>36 m3</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.02.0060</b>	<b>Geotextilvlies einbauen</b> Geotextilvlies der Klasse 2 (Klassenwert 1000 bis < 1500 N) als Trennschicht zwischen Bereiche aus Torf,Mudde,Faulschlamm und aufgeweichten Schluffschichten (siehe Baugrundgutachten) mit grobkörnigen oder gemischtkörnigen Böden nach DIN 18196 längs zur Rohrgrabenachse (Hauptkanal DN 300 u. 400), mit Überlappung der einzelnen Bahnen von mindestens 0,50m,liefern u. verlegen. Abgerechnet wird die mit Vlies abgedeckte Fläche, Überlappungen sowie die Aufwendungen zum Schneiden des Vlieses sind in den Einheitspreis einzukalkulieren. Des weiteren sind im Einheitspreis Erschwernisse für die Verlegung des Textilvlieses im Bereich von Schächten,Schiebergestängen,Hydrantengestängen usw. einzukalkulieren.	<b>125 m2</b>	EP.....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>		
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße		
01.02	Bereich	Straßenbau		
Übertrag: .....				
<b>01.02.02.0070</b>	<b>Rohrbettung</b>			
	Rohrbettung bis 0,15 m unterhalb der Rohrgrabensohle auskoffern. Der gewonnene Erdstoff wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Liefern und Einbauen von geeignetem steinfreiem Füllboden als Austauschboden.			
		<b>19 m3</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.02.0080</b>	<b>Bodenaustausch RLZ</b>			
	Bodeneinbau, als Bodenaustausch, in der Rohrleitungszone bis 30 cm über OK Rohr, mit vom AN zu liefernden Stoffen, verdichten Verformungsmodul EV2 mind. 45 MN/m <sup>2</sup> , einbauen in Handarbeit, Einbauhöhe bis 2,00 m ab OK Gelände Mengenermittlung nach Aufmaß			
		<b>57 m3</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.02.0090</b>	<b>Austauschboden liefern</b>			
	Verdichtungsfähigen Sand-Kies-Boden R 3 oder glw. als Austauschboden für die Verfüllung der Rohrgräben in nicht tragfähigen sowie nicht einbaufähigen Böden liefern, als Zulage zu den entsprechenden Rohrgrabenpositionen. Das Einbauen des Bodens wird mit der entsprechenden Rohrgrabenposition vergütet. Die Abrechnung für die Bodenanlieferung erfolgt folgendermaßen nach den eingebauten und verdichteten Massen: Einbautiefe der Leitung x lichte Grabenbreite (Mindestbreite nach DIN EN x Rohrgrabenlänge - Bodenverdrängung der Rohrleitung. Eine Überschreitung der Mindestgrabenbreite geht zu Lasten des AN und wird nicht vergütet.			
		<b>50 m3</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>		
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße		
01.02	Bereich	Straßenbau		
Übertrag: .....				
<b>01.02.02.0100</b>	<b>Boden,laden u.beseitigen,</b> Für den Einbau ungeeigneten bzw.überschüssigen Boden auf Anweisung der Bau- leitung laden;der Boden wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen; die Abrechnung erfolgt als Zulage zum Rohrgraben.	<b>50 m3</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.02.0110</b>	<b>Anschlußleitung, KG 2000 Rohre bis 1,5 m</b> Herstellung einer Anschlussleitung aus KG 2000 Rohren DN 150 vom Straßenablauf zum Regenwasserkanal, die Länge der Rohrleitung beträgt bis 1,5 m.  Mit dem Einheitspreis ist die Lieferung und der Einbau d.Rohrleitung, einschl. aller Formstücke (Muffen, Übergänge, Passstücke, Trennschnitte etc.) und Winkel sowie der Anschluss an den Straßenablauf und an den Regenwasserkanal (Abzweig / Kernbohrung) abgegolten, desweiteren sind alle zusätzlichen Aufwendungen für eventuell auftretende Wasserhaltungsarbeiten mit einzukalkulieren.	<b>14 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.02.0120</b>	<b>Anschlußleitung, KG 2000 Rohre bis 2,0 m</b> Herstellung einer Anschlussleitung aus KG 2000 Rohren DN 150 vom Straßenablauf zum Regenwasserkanal, die Länge der Rohrleitung beträgt bis 2,0 m.  Mit dem Einheitspreis ist die Lieferung und der Einbau d.Rohrleitung, einschl. aller Formstücke (Muffen, Übergänge, Passstücke, Trennschnitte etc.) und Winkel sowie der Anschluss an den Straßenablauf und an den Regenwasserkanal (Abzweig / Kernbohrung) abgegolten, desweiteren sind alle zusätzlichen Aufwendungen für eventuell auftretende Wasserhaltungsarbeiten mit einzukalkulieren.	<b>2 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.02.0130</b>	<b>Anschlußleitung, KG 2000 Rohre bis 4,0 m</b> Herstellung einer Anschlussleitung aus KG 2000 Rohren DN 150 vom Straßenablauf zum Regenwasserkanal, die Länge der Rohrleitung beträgt bis 4,0 m.  Mit dem Einheitspreis ist die Lieferung und der Einbau			
Übertrag: .....				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los Ausbau Rogätzer Straße			
01.02	Bereich Straßenbau			
			Übertrag: .....	
	d.Rohrleitung, einschl. aller Formstücke (Muffen, Übergänge, Passstücke, Trennschnitte etc.) und Winkel sowie der Anschluss an den Straßenablauf und an den Regenwasserkanal (Abzweig / Kernbohrung) abgegolten, desweiteren sind alle zusätzlichen Aufwendungen für eventuell auftretende Wasserhaltungsarbeiten mit einzukalkulieren.	<b>14 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.02.0140</b>	<b>Anschlußleitung, KG 2000 Rohre bis 5,0 m</b>			
	Herstellung einer Anschlussleitung aus KG 2000 Rohren DN 150 vom Straßenablauf zum Regenwasserkanal, die Länge der Rohrleitung beträgt bis 5,0 m.			
	Mit dem Einheitspreis ist die Lieferung und der Einbau d.Rohrleitung, einschl. aller Formstücke (Muffen, Übergänge, Passstücke, Trennschnitte etc.) und Winkel sowie der Anschluss an den Straßenablauf und an den Regenwasserkanal (Abzweig / Kernbohrung) abgegolten, desweiteren sind alle zusätzlichen Aufwendungen für eventuell auftretende Wasserhaltungsarbeiten mit einzukalkulieren.			
		<b>5 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.02.0150</b>	<b>Anschlußleitung, KG 2000 Rohre bis 7,0 m</b>			
	Herstellung einer Anschlussleitung aus KG 2000 Rohren DN 150 vom Straßenablauf zum Regenwasserkanal, die Länge der Rohrleitung beträgt bis 7,0 m.			
	Mit dem Einheitspreis ist die Lieferung und der Einbau d.Rohrleitung, einschl. aller Formstücke (Muffen, Übergänge, Passstücke, Trennschnitte etc.) und Winkel sowie der Anschluss an den Straßenablauf und an den Regenwasserkanal (Abzweig / Kernbohrung) abgegolten, desweiteren sind alle zusätzlichen Aufwendungen für eventuell auftretende Wasserhaltungsarbeiten mit einzukalkulieren.			
		<b>3 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.02.0160</b>	<b>Anschlußleitung, KG 2000 Rohre bis 10,0 m</b>			
	Herstellung einer Anschlussleitung aus KG 2000 Rohren DN 150 vom Straßenablauf zum Regenwasserkanal, die Länge der Rohrleitung beträgt bis 10,0 m.			
	Mit dem Einheitspreis ist die Lieferung und der Einbau d.Rohrleitung, einschl. aller Formstücke (Muffen, Übergänge, Passstücke, Trennschnitte etc.) und Winkel sowie der			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los Ausbau Rogätzer Straße			
01.02	Bereich Straßenbau			
			Übertrag: .....	
	Anschluss an den Straßenablauf und an den Regenwasserkanal (Abzweig / Kernbohrung) abgegolten, desweiteren sind alle zusätzlichen Aufwendungen für eventuell auftretende Wasserhaltungsarbeiten mit einzukalkulieren.	<b>3 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.02.0170</b>	<b>Anschlußleitung, KG 2000 Rohre, DN 150</b>			
	Herstellung einer Anschlussleitung aus KG 2000 Rohren DN 150.			
	Mit dem Einheitspreis ist die Lieferung und der Einbau d. Rohrleitung, einschl. aller Formstücke (Muffen, Übergänge, Passstücke, Trennschnitte etc.) und Winkel sowie der Anschluss an den Straßenablauf oder an einer anderen Anschlussleitung aus KG 2000 / DN 150 abgegolten, desweiteren sind alle zusätzlichen Aufwendungen für eventuell auftretende Wasserhaltungsarbeiten mit einzukalkulieren.	<b>20 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.02.0180</b>	<b>Strassenablauf, niedrige Bauart</b>			
	Lieferung und Einbau von Straßenabläufen einschl.Eimer gemäß DIN 4052 in nachfolgend aufgeführter Zusammenstellung passend zum ELKORD - Aufsatz: Bodenteil 1a - DN 150 mit Steckmuffe L Schaft DIN 4052 - Teil 11- Klasse D 400 Auflagering Teil 10b Eimer Teil D1- niedrige Bauart, Stahl feuerverzinkt Mit dem Einheitspreis sind alle zusätzlichen Erdarbeiten sowie Beton- und Fugenvergußarbeiten abgegolten.			
	Material: Passavant oder gleichwertig			
		<b>41 Stck</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.02.0190</b>	<b>Ablaufaufsätze, 300x500mm</b>			
	Lieferung und Einbau von Straßenablaufaufsätze ELCORD, Pultform, Klasse D 400 gemäß DIN EN 124/DIN1229 Kennmaß 305/520 mm, Rostschlitze 16 mm, Rost und Rahmen aus Gußeisen, Eimerauflage und Verschlussbleche, Einlaufquerschnitt ca. 520 cm2 mit BUDAPREN-Einlage.			
		<b>41 Stck</b>	EP.....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los Ausbau Rogätzer Straße			
01.02	Bereich Straßenbau			
Übertrag: .....				
<b>01.02.02.0200</b>	<p><b>Kastenrinne einbauen, Klasse C 250, Nenngröße 100, Gefälle 0,5 v.H. Fertigteile Aufl.Beton, 10 cm Abdeckung G- Eisen, Schlitzw.18 mm</b></p> <p>Kastenrinne nach DIN 19 580 mit Abdeckung einbauen und an die Anschlussleitung anschließen. Form + Endstücke, Trennschnitte werden nicht gesondert vergütet und sind mit einzukalkulieren.            Klasse C 250.            Nenngröße 100.            Innengefälle der Rinne 0,5 v.H.            Material der Rinne = Betonfertigteile nach DIN 4281.            Auflager, 10 cm dick, aus Beton C 8/10 herstellen.            Abdeckung = Rahmen und Rost aus Gusseisen.            Schlitzweite bis 18 mm / Einzellängen ca. 1,0 m.</p> <p>Die genaue Positionierung wird mit dem AG und der öBÜ abgestimmt.</p>	<b>18 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.02.0210</b>	<p><b>Anpassung der Kastenrinne und Gussabdeckung an die vorh. Einbaulängen</b></p> <p>Anpassung der Kastenrinne und Gussabdeckung an die erforderliche Einbaulänge durch fachgerechtes Trennen der jeweiligen Endstücke. Die Schnitte sind je nach der Einbausituation schräg oder in einem 90° Winkel herzustellen. Die Festlegung des Winke erfolgt vor Ort durch den AN.</p>	<b>3 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.02.0220</b>	<p><b>Anschlüsse dichten, Rinnenstoss, Rinnenende und Bordanschluss</b></p> <p>Rinnenstoss dauerelastisch abdichten, gem. Verarbeitungsrichtlinie des Herstellers beachten.</p> <p>Angebotenes System:'.....'</p>	<b>6 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.02.0230</b>	<p><b>Formstück f. Kastenrinne einb. (Zul.) Endstück Abfluss DN 150</b></p> <p>StLKNr. 06.06 110/545.11            Formstück für Kastenrinne nach DIN 19 580 mit Abdeckung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der durchgehenden Rinne.            Formstück = Endstück.            Abflussrohr DN 150.</p>	<b>6 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los Ausbau Rogätzer Straße			
01.02	Bereich Straßenbau			
Übertrag: .....				
<b>01.02.02.0240</b>	<p><b>Hausanschlußleitung KG 2000- Rohr DN 150</b></p> <p>Hausanschlussleitungen aus KG 2000- Rohren, nach DIN, DN 150, Kreisquerschnitt, mit Muffe + Überschiebmuffe, Baulänge nach Wahl des AN, Höhen- und Fluchtgerecht, einschl. Bögen, Abzweige, Übergangsstücke und gegebenenfalls erforderlichen Verschlussdeckel, vom Regenwasserkanal einschl. des fachgerechten Anschluss an den RW- Kanal bis zum vorhandenen Grundstücksübergabepunkt bzw. Fallrohr liefern und verlegen.</p> <p>- einschließlich eventueller Anschlussleitungen für Kastenrinnen (Klärung in der Bauausführung)</p> <p>- einschließlich Trennschnitte</p> <p>Sämtliche nicht aktive Albestände sind zurück zu bauen und zu entsorgen (Die gewonnenen Bestände werden Eigentum des AN und sind zu beseitigen).</p> <p>Formstücke werden übermessen, mittlere Einbautiefe des Kanals (siehe Vorbemerkungen zum Grabenaushub) 0,00 bis 2,00 m.</p>	<b>30 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.02.0250</b>	<p><b>Regenstandrohr liefern u. anschließen, DN 150</b></p> <p>Regenstandrohr aus Stahl, nach DIN 19530, mit Steckmuffenverbindung, innen und außen Feuerverzinkt, mit zusätzlicher Innenbeschichtung auf Reaktionsbasis, mit Reinigungsöffnung liefern und einbauen einschließlich aller Nebenleistungen sowie der Lieferung und dem Einbau von erforderlichen Übergangsstücken (z.B. Bögen) zum Anschluss des Standrohres an die Regenwasserhausanschlussleitung / Hofablauf sowie an das Regenfallrohr des jeweiligen Grundstückes. DN 150, Länge 0,50 m bzw. 1,00 m.</p>	<b>3 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.02.0260</b>	<p><b>Regenstandrohr liefern u. anschließen, DN 100</b></p> <p>Regenstandrohr aus Stahl, nach DIN 19530, mit Steckmuffenverbindung, innen und außen Feuerverzinkt, mit zusätzlicher Innenbeschichtung auf Reaktionsbasis, mit</p>			
Übertrag: .....				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				



# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>		
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße		
01.02	Bereich	Straßenbau		
			Übertrag: .....	
	Reinigungsöffnung liefern und einbauen einschließlich aller Nebenleistungen sowie der Lieferung und dem Einbau von erforderlichen Übergangsstücken (z.B. Bögen) zum Anschluss des Standrohres an die Regenwasserhausanschlussleitung / Hofablauf sowie an das Regenfallrohr des jeweiligen Grundstückes. DN 100, Länge 0,50 m bzw.1,00 m.	<b>3 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.02.0270</b>	<b>KG 2000 - Rohrbögen 15°, DN 150</b> KG 2000 - Rohrbögen 15°, DN 150, liefern und einbauen.	<b>2 Stck</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.02.0280</b>	<b>KG 2000 - Rohrbögen 30°, DN 150</b> KG 2000 - Rohrbögen 30°, DN 150, liefern und einbauen.	<b>2 Stck</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.02.0290</b>	<b>KG 2000 - Rohrbögen 45°, DN 150</b> KG 2000 - Rohrbögen 45°, DN 150, liefern und einbauen.	<b>2 Stck</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.02.0300</b>	<b>KG 2000 Abzweig, DN 160 / DN 110</b> DN 160 auf DN 110, liefern und einbauen	<b>2 Stk</b>	EP.....	GP .....
	<b>Planumsentwässerung</b>			
<b>01.02.02.0310</b>	<b>Vollsickerungsrohr, DN 100</b> Vollsickerungsrohr, DN 100, mit profilierter Wandung und glatter Rohrinnenfläche, Rohr geschlitzt, entsprechend DIN 16961, Form D aus PE-HD schwarz, als Vollsickerrohr, aus 6 m PE-HD-Stangen, liefern und und einschl. aller Anschlüsse einbauen.			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los Ausbau Rogätzer Straße			
01.02	Bereich Straßenbau			
			Übertrag: .....	
	<p>Verbindungselemente (T-Stück, Abzweig, Muffen, Übergangsstücke, Ausmündungsstücke) werden nicht gesondert vergütet. Anschluss an den Regenwasserkanal mittels Abzweigstück in Abständen von ca. 30 m. Die genaue Positionierung des Anschluss wird durch die öBÜ bekannt gegeben.</p>	<b>728 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.02.0320</b>	<p><b>Boden Leitung, 'Boden wird Eigentum des AN', Bodenkl.3 bis 4</b>            Boden der Gräben für Sickerleitungen profilgerecht ausheben, unter Berücksichtigung eventueller Behinderungen durch Ver- und Entsorgungsleitungen.            'Boden wird Eigentum des AN.            Aushubtiefe in m '0,4',            Sohlenbreite der Gräben in m '0,3',            Bodenklassen 3 und 4, bis VEK Z.1.2.            Ausführung gemäß Zeichnung 'Straßenquerschnitt.</p>	<b>88 m3</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.02.0330</b>	<p><b>Sickerpackung, DN 100, 10 cm über Sohle, B 30 cm</b>            Sickerpackung aus Kiessand, Korngrößenabstufung 16/32, für Leitung DN 100, Grabenhöhe 50 cm (OK Verfestigung, MD Bauweise) Grabenbreite 30 cm.            Einschließlich Geotextil / Vlies (Die Sickerpackung ist mit dem Vlies umschlossen bzw. eingepackt.</p>	<b>728 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.02.0340</b>	<p><b>Umschluß der Dränageleitung</b>            Herstellung des Anschlusses der Dränageleitung einschl. der erforderlichen Form- und Übergangsstücke an den RW- Kanal. Vor Beginn der Arbeiten ist der Umschluss mit den AG abzustimmen. Folgende Leistungen sind einschl. der Lieferung der erforderlichen Materialien bei der Kalkulation miteinzubeziehen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anschlussleitung</li> <li>- vorhandenen Leitungen bestehen aus Beton bzw. Kunststoff,</li> <li>- Durchmesser DN 100 - 400 mm</li> <li>- Herstellung der erforderlichen Trennschnitte</li> <li>- Herstellung der Verbindung mit geeignetem Übergangsstück (entspr. vorgefundener Leitung)</li> <li>- Lieferung und Einbau von eventuell erforderlichen Übergangsstücken</li> <li>- Einzukalkulieren sind sämtliche zusätzliche erforderlichen Erdarbeiten, Verbaumaßnahmen und Wasserhaltung.</li> </ul>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>		
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße		
01.02	Bereich	Straßenbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>Rohranschluss an Sammelrohrleitung herstellen, Anschluss dichten. Einschließlich eventueller Pass- und Sattelstücke, oder Kernbohrung gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Rohr DN der Anschlussleitung 150.</p> <p>Sammelleitung aus Beton oder Kunststoff.</p>			
		<b>15 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 01.02.02</b>			<b>Entwässerung, Netto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los Ausbau Rogätzer Straße			
01.02	Bereich Straßenbau			
<b>01.02.03 Abschnitt Tragschichten</b>				
<b>01.02.03.0010</b>	<b>Frostschuttschic- ht herstellen BK SV, I bis IV 0/32 EV2 min. 120MN/m2 Dicke Unterl. AG natürl. Gstk. Abrechng. Auftrag</b>			
	StLKNr. 10.10 112/107.12.03.11.01 Frostschuttschicht herstellen. In Verkehrsflächen der Bauklassen SV, I bis IV. Baustoffgemisch 0/32. Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens 120 MN/m2. Einbaudicke nach Unterlagen des AG. Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.			
		<b>660 m3</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.03.0020</b>	<b>Verfestigung herstellen, ZM- Verf., Tragsch., Dicke 15 cm</b>			
	Verfestigung des Bodens oder Mineralstoffgemisches im Zentralmischverfahren mit hydraulischen Bindemitteln maschinell herstellen. Verfestigung nach ZTVE- StB, Abschnitt 11.4.3. Schichtdicke 15 cm. Material in Auskofferung einbauen und verdichten. Material = Sand oder Sand- Kies- Gemisch nach ZTVE-StB, Abschnitt 11.4.2.2, Tabelle 5. Bindemittel = Zement nach Wahl des AN, Güte entsprechend DIN 1164-1. Verfestigung min. 3 Tage feuchthalten.			
		<b>2.010 m2</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.03.0030</b>	<b>Schottertragschicht herstellen, Dicke 25 cm, Fahrb./NebenFlich., EV2 = 150 MN/m2, Granit, K=0/32, Feink.5vH</b>			
	Schottertragschicht herstellen. Einbaudicke 25 cm. Einbau in Fahrbahn und Nebenflächen, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche min. 150 MN/m2. Mineralstoffe = Granit, Körnung 0/32, Kornanteil unter 0,063 mm max. 5 Gew.-v.H.			
		<b>1.035 m2</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los Ausbau Rogätzer Straße			
01.02	Bereich Straßenbau			
Übertrag: .....				
<b>01.02.03.0040</b>	<b>Schottertragschi- cht herstellen BK SV, I bis IV 0/32 150 MN/m2 Dicke 15 cm natürl. Gstk.</b> StLKNr. 10.10 112/218.11.91.10 Schottertragschicht herstellen. In Verkehrsflächen der Bauklassen SV, I bis IV. Baustoffgemisch 0/32. (31)A Verdichtungsgrad/Verformungsmodul '150 MN/m2' Einbaudicke = 15 cm. Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen	<b>2.015 m2</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.03.0050</b>	<b>Anbindung öffentl. Straßen</b> Anbindungen von aufmündenden Straßen aus Frostschutzmaterial B2 herstellen, während der Bauarbeiten unterhalten und nach Beendigung aufnehmen. Aufgenommenes Material geht in Eigentum des AN. - Recyclingmaterial ist zulässig.	<b>6 m3</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.03.0060</b>	<b>Auffahrten Herstellen</b> Auffahrten aus Frostschutzschicht B2 herstellen, während der Bauarbeiten unterhalten und nach Beendigung aufnehmen. Aufgenommenes Material geht in Eigentum des AN. - Prov. Auffahrten für Anlieger - Recyclingmaterial ist zulässig	<b>10 m3</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.03.0070</b>	<b>Einbauteile anpassen, Pflasterdecke, Höher 5 - 10 cm, Splitt/Brechsand</b> StLKNr. 03 112/045.03.26.00 Einbauteile (Hydranten-, Schieberkappen und dgl.) freilegen und auf neue Höhe setzen. Freigelegten Bereich verfüllen. Aufbruchmaterial in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Einbauteil in Pflasterdecke höher setzen über 5 bis 10 cm. Verfüllung = Splitt/Brechsand-Gemisch.	<b>5 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>		
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße		
01.02	Bereich	Straßenbau		
Übertrag: .....				
<b>01.02.03.0080</b>	<b>Einbauteile anpassen, Pflasterdecke, Tiefer bis 5 cm, Splitt/Brechsand</b>			
	StLKNr. 03 112/045.03.46.00			
	Einbauteile (Hydranten-, Schieberkappen und dgl.) freilegen und auf neue Höhe setzen. Freigelegten Bereich verfüllen. Aufbruchmaterial in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.			
	Einbauteil in Pflasterdecke tiefer setzen bis 5 cm.			
	Verfüllung = Splitt/Brechsand-Gemisch.			
		<b>5 St</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.03.0090</b>	<b>Betonriegel- Plombe zur Gebäudesicherung</b>			
	Betonriegel zur Gebäudesicherung (Fundament) gemäß den Vorgaben der DIN 4123 aus C 16/20 XC2 herstellen.			
	Zusätzliche Auskofferungen und Beseitigung des Bodenaushub sind einzukalkulieren. Beachtung bis zur Bodenaushubgrenze nach DIN 4123 (Unterkante der vorhandenen Gebäudegründung).			
	Aushubabschnitte: max. 1,25 m			
	Auskoffnung: ca. 0,80m x 0,80 m			
	Betonriegel: ca. 0,60 m x 0,50 m*			
	* (in Abhängigkeit der vorh. Fundamentgröße)			
	Verwertungsklasse: Z. 1.2			
	Ausgekoffter Bereich mit Beton C16/20 XC2 bis an das Fundament / Gebäude ohne starke Erschütterungen sorgfältig wieder verfüllen. Die Größenordnung des Betonriegels, ist unter der Berücksichtigung des Gehwegaufbau herzustellen.			
	Für jedes Gebäude, ist eine Fotodokumentation anzulegen und den AG zu übergeben.			
		<b>5 m³</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.03.0100</b>	<b>Tragschicht.o.Bindem. für Randbefestigung</b>			
	Tragschicht ohne Bindemittel für die Befestigung der Seitenbereiche (Bankett) liefern, 8cm unter Fahrbahnrand einbauen, aus Schotter-Splitt-Sand-Gemisch, oder Betonrecycling			
	Körnung 0/32			
	Schichtdicke 20 cm			
	Deckung mit 5 cm Oberboden wird gesondert vergütet.			
		<b>150 m2</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße			
01.02	Bereich	Straßenbau			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Summe Abschnitt 01.02.03</b>					
			<b>Tragschichten, Netto:</b>	.....	





# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los Ausbau Rogätzer Straße			
01.02	Bereich Straßenbau			
			Übertrag: .....	
	Art = Kleinpflaster, Bettung aus Sand. Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und ei- ner Wiederverwertung zuführen.	<b>12 m2</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.04.0050</b>	<b>Betonpflasterdecke aufnehmen, Aufbr. wiederverw.</b>			
	Pflasterdecke aufbrechen und aufnehmen Aufbruch der Tragschicht einschl. Bettung wird gesondert vergütet. - Art Betonverbundpflaster / Betonpflaster - Bettung aus Sand.  Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.	<b>50 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.04.0060</b>	<b>Plattenbelag aufnehmen, Beton 8-10 cm d., Sandbett, Aufbr.wiederverw.</b>			
	StLKNr. 04 115/206.50.10.00.04 Plattenbelag aufbrechen und aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Betonplatten, 8 bis 10 cm dick, Bettung aus Sand. Sämtliche Platten und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und ei- ner Wiederverwertung zuführen.	<b>475 m2</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.04.0070</b>	<b>Beton aufnehmen, bis 10 cm dick, Sandbett, Aufbr.wiederverw.</b>			
	Beton aufbrechen und aufnehmen. Aufbruch der Tragschicht wird gesondert vergütet. Art = Betonflächen, ca. 10 cm dick, Bettung aus Sand. Sämtliche Materialien und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.	<b>175 m2</b>	EP.....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>		
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße		
01.02	Bereich	Straßenbau		
Übertrag: .....				
<b>01.02.04.0080</b>	<b>Bordsteine aufnehmen. Bet Fund. 10-20/R-St. Steine s.+f.+abl. Aufbr. verwerten</b> Bordsteine aufnehmen. Hoch-, Tief- 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.	<b>760 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.04.0090</b>	<b>Tragschicht aufnehmen, Schotter, Einzelne Flächen, Tiefe 15 - 25 cm, Mat. entfernen</b> Tragschicht aufbrechen und aufnehmen aus Schotter/Splitt. Nicht zusammenhängende Teilflächen, Zwickel und Streifen. Gesamtaufbruchtiefe über 10 bis 20 cm. Material in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. (vorh. prov.Oberflächenbefestigung )	<b>216 m2</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.04.0100</b>	<b>Bordsteine aus Beton setzen BSt. RB 150x220 Gerader Stein</b> Bordstein aus Beton setzen, DIN 483 -Rundbord 150 x 220, liefern und verlegen mit Bettung und Rückenstütze, Bettung und Rückenstütze DIN 18318 aus Beton C 20/25	<b>705 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.04.0110</b>	<b>Bordsteine aus Beton setzen BSt. HB 150x300 Gerader Stein</b> Bordstein aus Beton setzen, DIN 483 -Hochbord 150 x 300 liefern und verlegen mit Bettung und Rückenstütze, Bettung und Rückenstütze DIN 18318 aus Beton C 20/25 Gerader Stein	<b>70 m</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los Ausbau Rogätzer Straße			
01.02	Bereich Straßenbau			
Übertrag: .....				
<b>01.02.04.0120</b>	<b>Bordsteine aus Beton setzen BSt. HB 150x300 Überg./Absenker</b> Bordsteine aus Beton setzen. Baulänge 200 cm (2Stück a` 100cm) Bordstein HB 150 x 300 liefern und verlegen mit Bettung und Rückenstütze Bettung und Rückenstütze DIN 18318 aus Beton C 20/25 Übergangsstein/Absenkungsstein	<b>4 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.04.0130</b>	<b>Bordsteine aus Beton setzen BSt. TB 100x250 Gerader Stein</b> Bordstein aus Beton setzen, DIN 483 -Tiefbord 100 x 250, liefern und verlegen mit Bettung und Rückenstütze, Bettung und Rückenstütze DIN 18318 aus Beton C 20/25 Gerader Stein	<b>265 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.04.0140</b>	<b>Bordsteine aus Beton setzen BSt. TB 80x250 Gerader Stein</b> Bordstein aus Beton setzen, DIN 483 -Tiefbord 80 x 250, liefern und verlegen mit Bettung und Rückenstütze, Bettung und Rückenstütze DIN 18318 aus Beton C 20/25 Gerader Stein	<b>10 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.04.0150</b>	<b>Bordsteine trennen, 'quer und auf Gehrung',</b> Bordsteine auf Passmaß trennen. Bordsteine 'quer und auf Gehrung' Bordsteine aus Beton, ca. 8/25, 10/25, 15/22 und 15/30 cm.	<b>25 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.04.0160</b>	<b>Pflasterstreifen herstellen, Vor Bordsteinen, St.160/160/140 B., Breite 2 Reihen, Zementmörtel, Zementmörtel</b> StLKNr. 04 115/417.02.12.24.60 Pflasterstreifen herstellen, einschließlich der ggf. hierfür erforderlichen Erdarbeiten und der Aussparungen für bzw. der Anpassungen an Straßenabläufe.			
Übertrag: .....				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße			
01.02	Bereich	Straßenbau			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag: .....
	<p>Streifen als Randeinfassung vor Bordsteinen.                      Pflastersteine DIN 18 501-140 Beton (160/160/140 mm).                      Breite des Pflasterstreifens 2 Reihen.                      Bettungsmaterial = Zementmörtel.                      Fugen mit Zementmörtel vergießen.</p>		<b>765 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.04.0170</b>	<b>Dehnungsfuge herstellen</b>				
	<p>Dehnungsfuge für Borde mit zweireihiger Rinne,                      incl. Rückenstütze und Fundament aus Natur-                      kautschuk (d = 1,0 cm) alle 15 m liefern und                      duerelastisch herstellen.</p>		<b>128 Stck</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.04.0180</b>	<b>Bordsteine regulieren, Unterbeton, Unterfüll. m. ZM, Rückenst. herst., Aufbr. entfernen</b>				
	<p>Bordsteine einschließlich Bogensteine höhen- und                      fluchtgerecht aufnehmen und neu im An-                      passungsbereich versetzen.                      Bordsteine liegen auf Unterbeton.                      Bordsteine mit Zementmörtel unterfüllen.                      Rückseite freilegen, säubern und Rückenstütze aus                      Beton C 16/20 bis 15/18 cm herstellen.                      Überschüssigen Boden und Aufbruchgut in Eigentum                      des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und                      einer Wiederverwertung zuführen.                      Fehlende Materialien sind durch den AN zu ergänzen.</p>		<b>10 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.04.0190</b>	<b>Pflasterdecke Betonpflaster L/B 200/100mm D 100mm Kante abgeschrägt grau Bk1,8 Bettung Brechsand-Splitt 0/4 D 5+/-1,5cm Brechsand-Splitt 0/4 einbringen</b>				
	<p>STLB-Bau 04/2021 080                      Pflasterdecke ZTV Pflaster-StB, aus Pflastersteinen aus Beton,                      TL Pflaster-StB, ungebundene Bauweise, Tragschicht wird                      gesondert vergütet, Maße L/B 200/100 mm, Dicke 100 mm,                      max. Differenzen K, Kante abgeschrägt,                      Horizontal-/Vertikalschenkel bis 2 mm, im Fischgrätverband,                      Farbton grau, Belastungsklasse RStO 12 Bk1,8, in                      Sammelstraßen, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/4 aus                      natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen                      (Brechsand-Splitt-Gemisch), TL Pflaster-StB Kategorie GN,B,                      Dicke 5 +/-1,5 cm, Baustoffgemisch für Fugen, Körnung 0/4 aus                      natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen                      (Brechsand-Splitt-Gemisch) einbringen.</p>				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los Ausbau Rogätzer Straße			
01.02	Bereich Straßenbau			
Übertrag: .....				
		<b>565 m2</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.04.0200</b>	<b>Pflasterdecke Betonpflaster L/B 200/100mm D 100mm Kante abgeschrägt anthrazit Bk1,8 Bettung Brechsand-Splitt 0/4 D 5+/-1,5cm Brechsand-Splitt 0/4 einbringen</b> STLB-Bau 04/2021 080 Pflasterdecke ZTV Pflaster-StB, aus Pflastersteinen aus Beton, TL Pflaster-StB, ungebundene Bauweise, Tragschicht wird gesondert vergütet, Maße L/B 200/100 mm, Dicke 100 mm, max. Differenzen K, Kante abgeschrägt, Horizontal-/Vertikalschenkel bis 2 mm, im Läuferverband, Farbton anthrazit, Belastungsklasse RStO 12 Bk1,8, in Sammelstraßen, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/4 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), TL Pflaster-StB Kategorie GN,B, Dicke 5 +/-1,5 cm, Baustoffgemisch für Fugen, Körnung 0/4 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch) einbringen.	<b>470 m2</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.04.0210</b>	<b>Pflastersteine zuarbeiten, Schneiden, B-Pflasterstein, Dicke 10 cm</b> Pflastersteine auf Paßmaß trennen und zugearbeitete Steine an Kanten und Einfassungen verlegen.Steine schneiden. Art = Betonpflastersteine,Dicke 10 cm.	<b>300 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.04.0230</b>	<b>Pflasterflächen mit nach Fugen nach dem 1. Jahr</b> Pflasterflächen mit Fugenmaterial Sand 0-5 mm nach Fugen und einfeigen nach dem 1. Jahr. Nach Anweisung durch den AG.	<b>1.035 m2</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.04.0240</b>	<b>Pflasterflächen mit nach Fugen nach dem 2. Jahr</b> Pflasterflächen mit Fugenmaterial Sand 0-5 mm nach Fugen und einfeigen nach dem 2. Jahr. Nach Anweisung durch den AG.	<b>1.035 m2</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>		
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße		
01.02	Bereich	Straßenbau		
Übertrag: .....				
<b>01.02.04.0250</b>	<b>Pflasterflächen mit nach Fugen nach dem 3. Jahr</b> Pflasterflächen mit Fugenmaterial Sand 0-5 mm nach Fugen und einfeigen nach dem 3. Jahr. Nach Anweisung durch den AG.	<b>1.035 m2</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.04.0260</b>	<b>Pflasterflächen mit nach Fugen nach dem 4. Jahr</b> Pflasterflächen mit Fugenmaterial Sand 0-5 mm nach Fugen und einfeigen nach dem 4. Jahr. Nach Anweisung durch den AG.	<b>1.035 m2</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.04.0270</b>	<b>Mosaikpflaster als Umpflasterung von festen Einbauten Granit</b> Mosaikpflaster als Umpflasterung von festen Einbauten in Nebenanlagen liefern und verlegen. Einzelflaechen bis 1,0 m². Mosaikpflastersteine DIN 18 502. Material: Granit, grau. im Netzverband setzen (Passe). Pflasterbett aus Zementmörtel herstellen, Dicke in verdichtetem Zustand 4 cm. Hierzu zählen u. a. Schächte, Straßenkappen und Lampenmaste. Fugenmaterial Fügenmörtel mit Druckfestigkeit größer 45 N/mm² und Haftzugfestigkeit größer 1,5 N/mm²	<b>5 m2</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.04.0280</b>	<b>Abstimmung und Aufmaß Zufahrten</b> Abstimmung zur genauen Lage der Zufahrten mit dem jeweiligen Grundstückseigentümer, einschließlich Aufmaßblätterstellung und Kostenblatt je Zufahrt, Zuordnung nach Hausnummer und Grundstückseigentümer, Abgerechnet wird nach Anzahl der abgestimmten Grundstücke. (Zur Beachtung, als private Zufahrt zählt die gesamte, in Betonsteinpflaster hergestellte, Fläche hinter dem Gehweg bzw. bei Fahrbahnrändern ohne nebenliegenden Gehweg - die Fläche hinter dem Bord).	<b>18 Stk</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße			
01.02	Bereich	Straßenbau			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag: .....
<b>01.02.04.0290</b>	<b>Längsfuge an Bebauung</b>				
	Längsfuge an vorh. Bebauung, Fugeneinlage aus Styroporplatten, Dicke der Fugeneinlage in mm '10'. Einlagetiefe in mm ' ca. 130', Fugentiefe in mm ' ca. 150'.				
	Oberer Fugenabschluss mit Marbos SB PUR 15 o. glw. Material und herstellen.				
	Fabrikat:'.....'				
	Bis zur Herstellung des oberen Fugenabschluss ist die Fuge durch eine PE- Rundschnur vor Verunreinigungen zu schützen. PE- Rundschnur wiederausbauen.				
			<b>250 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.04.0300</b>	<b>Blockstufen 100 cm</b>				
	Blockstufen aus Beton nach DIN EN 13198 Straßenmöbel und Gartengestaltungselemente liefern und einbauen.				
	Die speziellen produktbezogenen Empfehlungen des Herstellers sind zu beachten.				
	Bei allen Angaben handelt es sich um Empfehlungen. Diese sind vor Ort zu prüfen und auf die örtlichen Begebenheiten und Bodenverhältnisse abzustimmen.				
	Höhe:	15 cm			
	Breite:	35 cm			
	Längen:	100 cm			
	Farben:	grau			
	Oberfläche/Eigenschaften:zweischichtig mit Natursteinkörnung im Vorsatz, betonglatt, Kanten rundum gefast, Tiefenschutz				
	Klassifizierung:	Blockstufen aus Beton nach DIN EN 13198 Straßenmöbel und Gartengestaltungselemente			
	Rutschwerte:	R-Wert 13 / USRV-Wert = > 55			
	Die Planung und der Bau von Treppenanlagen sind entsprechend DIN 18333 vorzusehen bzw. auszuführen.				
	Die Antrittsstufe wird auf frostsicherer Gründung vorzugsweise in den noch frischen erdfeuchten und drainagefähigen Magerbeton unter Verwendung von Haftschlämme mit ca. 1 % Neigung in Laufrichtung versetzt und ausgerichtet.				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>		
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße		
01.02	Bereich	Straßenbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>Jede weitere Stufe ist mit ca. 2 cm Überdeckung in gleicher Weise zu verlegen.</p> <p>In jeder Stufenreihe sind die Höhen zu überprüfen und Korrekturen vorzunehmen.</p> <p>Zwischen den Stufen sind ca. 3-5 mm breite Stoßfugen und ca. 5 – 10 mm breite Lagerfugen anzulegen, die nicht verfüllt werden.</p> <p>Beim Versetzen sind bereits verlegte Stufen mit geeigneten Mitteln abzudecken, und so gegen Verschmutzung/Versetzspuren zu sichern.</p> <p>Die Stufen werden nicht verfugt.</p> <p>Verlegen in Mörtelstreifen (Mörtelgruppe III) und Unterkonstruktion aus C12/15 ausbilden inklusive.</p>			Übertrag: .....
		<b>2 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 01.02.04</b>				
			<b>Pflaster, Platten, Borde, Rinnen, Netto:</b>	.....



# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los Ausbau Rogätzer Straße			
01.02	Bereich Straßenbau			
<b>01.02.05 Abschnitt Asphaltarbeiten</b>				
<b>01.02.05.0010</b>	<b>Bituminöse Befestigung aufnehmen, Dicke 7 - 10 cm, Mat. entfernen, Länge max. 25 cm</b> Bituminöse Befestigung aufbrechen und aufnehmen, Dicke der bituminösen Befestigung über 7 bis 10 cm. Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Aufbruchstücke zerkleinern, Kantenlängen max. 25 cm. Verwertungsklasse A	<b>1.845 m2</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.05.0020</b>	<b>Asphaltbefestigung trennen, Schneiden, Dicke 12-18 cm</b> StLKNr. 10.10 113/037.11.04 Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch Schneiden. Asphaltunterlage nach Unterlagen des AG abtreppen. Dicke der Asphaltbefestigung über 12 bis 18 cm.	<b>30 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.05.0030</b>	<b>Kontrollprüfung Unterbau/Planum Verformungsmodul Lastplattendruckversuch</b> STLB-Bau 10/2014 080 Kontrollprüfung ZTV E-StB auf besondere Anordnung des AG für Unterbau/Planum, Prüfung für Verformungsmodul, mit statischem Lastplattendruckversuch DIN 18134.	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.05.0040</b>	<b>Kontrollprüfung Frostschutzschicht Verformungsmodul Lastplattendruckversuch</b> STLB-Bau 10/2014 080 Kontrollprüfung ZTV SoB-StB auf besondere Anordnung des AG für Frostschutzschicht Prüfung für Verformungsmodul, mit statischem Lastplattendruckversuch DIN 18134.	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>		
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße		
01.02	Bereich	Straßenbau		
Übertrag: .....				
<b>01.02.05.0050</b>	<b>Kontrollprüfung Tragschicht Verformungsmodul Lastplattendruckversuch</b> STLB-Bau 10/2014 080 Kontrollprüfung ZTV SoB-StB auf besondere Anordnung des AG für Tragschicht ohne Bindemittel Prüfung für Verformungsmodul, mit statischem Lastplattendruckversuch DIN 18134.	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
	<b>Vorbemerkungen</b> Der erforderliche Anteil an Handeinbau in den Anbindebereichen, Radiausbildungen etc. ist in die Einheitspreise einzurechnen.			
<b>01.02.05.0060</b>	<b>Asphalttragschicht Bk1,8 AC32TN Bindem. 50/70 D 12cm</b> STLB-Bau 04/2021 080 Asphalttragschicht ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk1,8, in Sammelstraßen, Mischgutart AC 32 T N, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Bindemittel Straßenbaubitumen 50/70 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Schichtdicke 12 cm, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch elektromagnetische Dickenmessung, Rand mit Neigung 1:1, abgerechnet wird die für diese Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der Randausbildung.	<b>1.760 m2</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.05.0070</b>	<b>Asphaltbetondeckschicht Bk1,8 AC11DN D 4cm Bindem. 50/70</b> STLB-Bau 04/2021 080 Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton, ZTV Asphalt-StB, Belastungsklasse RStO 12 Bk1,8, in Sammelstraßen, Mischgutart AC 11 D N, natürliche Gesteinskörnung TL Gestein, Schichtdicke 4 cm, Bindemittel Straßenbaubitumen 50/70 TL Bitumen-StB und DIN EN 12591, Hohlraumgehalt im Marshall-Probekörper 1 bis 3 Vol.-%, Einbaudicke gemäß TPD-StB durch elektromagnetische Dickenmessung, auf die noch warme Oberfläche 0,5 bis 1 kg/m2 gebrochene Gesteinskörnung der Lieferkörnung 1/3 streuen, einwalzen, nicht gebundene Stoffe abfegen, aufnehmen und entsorgen, Entsorgung wird gesondert vergütet, Rand mit Neigung 1:1, abgerechnet wird die für diese Schicht geforderte Breite bis zur Mitte der Randausbildung.	<b>1.760 m2</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>		
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße		
01.02	Bereich	Straßenbau		
Übertrag: .....				
<b>01.02.05.0080</b>	<b>Unterlage reinigen Asphaltbef.</b> Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Unterlage = Asphalttragschicht.	<b>1.760 m2</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.05.0090</b>	<b>Bitumenh. Bindemittel aufsprühen, Mit Spritzrampe, OF mit Schmutz, 'PmOB, 'Merkblatt.....'</b> StLKNr. 95 112/405.32.99 Bitumenhaltiges Bindemittel aufsprühen, auf zusammenhängenden Teilflächen maschinell mit Spritzrampe. Verschmutzte Unterlage vorher reinigen. Kehrgut in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. (11)A Bindemittel 'PmOB Art C 2 U 60 K zur Erzielung eines ausreichenden Haftverbundes gemäß ZTV-Asphalt StB 01, Punkt 1.5.3 vor Einbau der nächsten Asphalttschicht bzw. Asphaltlage.' Bindemittelmenge lt. Merkblatt für Schichtenverbund, Nähte Anschlüsse und Randausbildungen von Verkehrsflächen aus Asphalt M-SNAR, Ausgabe 1998.	<b>1.760 m2</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.05.0100</b>	<b>Abstumpfungsmaßnahme durchführen</b>  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. Abstreumenge = 1,0 kg/m2. Maschinell abstreuen.	<b>1.760 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.05.0110</b>	<b>Fuge anlegen, 10 mm, 40 mm</b> StLBNr. 98 080/945.11.11.02.05 Fuge beim Herstellen der Asphalttschicht durch Einlegen von schmelzbarem Bitumenband anlegen, an Deckschicht,			
Übertrag: .....				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los Ausbau Rogätzer Straße			
01.02	Bereich Straßenbau			
			Übertrag: .....	
	als Längsfuge, Fugenflanke säubern, soweit erforderlich trocknen, Fugenband einseitig anschmelzen und an vorbereitete Fugenflanke festhaftend andrücken, Fugenbreite 10 mm, Fugentiefe 40 mm.	820 m	EP.....	GP .....
<b>01.02.05.0130</b>	<b>Einbauteile in Asphaltbef. anpassen Fahrbahn Aufbrt. - 20 cm Höher 5-10 cm Beton+Gussasph.</b>			
	StLKNr. 10 113/072.12.21 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. Aufbruchtiefe über 10 bis 20 cm. Höher setzen über 5 bis 10 cm. Verfüllung = Beton, obere 4 cm Gussasphalt.	5 Stk	EP.....	GP .....
<b>01.02.05.0140</b>	<b>Einbauteile in Asphaltbef. anpassen Fahrbahn Aufbrt. - 20 cm Tiefer bis 5 cm Beton+Gussasph.</b>			
	StLKNr. 10 113/072.12.41 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. Aufbruchtiefe über 10 bis 20 cm. Tiefer setzen bis 5 cm. Verfüllung = Beton, obere 4 cm Gussasphalt.	5 Stk	EP.....	GP .....
<b>01.02.05.0150</b>	<b>Schachtabdeckung anpassen In Asph.-Fläche*Höher 5-20cm Distanzst+ Mörtel</b>			
	Schachtabdeckung freilegen und nach Bauablauf Zug um Zug an die neue planmäßige Höhe anpassen. Aufbruchar- beiten zum Freilegen der Schachtabdeckung ausführen. Ausbauen sowie eventuelles Liefern und Einbauen von			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los Ausbau Rogätzer Straße			
01.02	Bereich Straßenbau			
			Übertrag: .....	
	Ausgleichringen(max. 2 Stck.). Fläche aus Pflaster. Schachtabdeckung höher/tiefer setzen bis 20 cm. Fuge mit Mörtel MG III nach DIN 1053 unter Verwendung von mindestens 3 Distanzstücken entsprechender Festig- keit füllen. Füllung glattstreichen.	<b>18 St</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.05.0160</b>	<b>Naht in Asphaltsschicht herstellen, Naht ADS Quernaht</b> Naht in Asphaltsschicht herstellen. Naht in Asphaltdeckschicht. Quernaht. Herstellung der Nahtflanke durch Kantenandrückrolle. Heiß aufzubringendes Polymermodifiziertes Bitumen auf die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen, Menge 50 g/m je Schichtstärke. Dicke der Schicht über 3,5 bis 4,5 cm.	<b>30 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.05.0170</b>	<b>Messreflektoren f .Kpruefg. verlegen, Alu-Folie 30x100, UL=Deck.und Binderschicht</b>  StLKNr. 03 101/750.13 Messreflektoren fuer Kontrollpruefungen nach Anweisung des AG fuer die elektromagnetische Dickenmessung verle- gen. Messreflektor = selbstklebende schutzbeschichtete Alu- miniumfolie, 30 x 100 cm. Unterlage = bituminoese Schicht.	<b>6 St</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.05.0180</b>	<b>Messreflektoren f .Kpruefg. verlegen, Alu-Platte 30x100, UL=ungeb. Tragsch.</b>  StLKNr. 03 101/750.41 Messreflektoren fuer Kontrollpruefungen nach Anweisung des AG fuer die elektromagnetische Dickenmessung verle- gen. Messreflektor = schutzbeschichtete Aluminiumplatte, 30 x 100 cm, min. 0,3 mm dick. Unterlage = ungebundene Tragschicht.	<b>6 St</b>	EP.....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>		
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße		
01.02	Bereich	Straßenbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.02.05.0190</b>	<b>Griffigkeitsmessung der Asphaltdeckschicht</b> Griffigkeitsmessung gem. ZTV - Asphalt 07 Abschnitt 4.2.6 bzw. 5.4.6 durchführen. Griffigkeit der fertiggestellten Oberfläche der Asphaltdeckschicht mittels - SRT- Pendel / Abflussmessung. Es gelten die Technischen Prüfvorschriften für Griffigkeitsmessungen im Straßenbau, Teil: Messverfahren SRT (TP Griff-StB (SRT)).			
		<b>1 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 01.02.05</b>			<b>Asphaltarbeiten, Netto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los Ausbau Rogätzer Straße			
01.02	Bereich Straßenbau			
<b>01.02.06 Abschnitt Beschilderung</b>				
<b>01.02.06.0010</b>	<b>Verkehrsschild abbauen, Groesse bis 1 m2, Schild.o.Beleuchtg, S m. Rohrpf. abb., Zerleg. u. lagern, Fund. beseitigen, M.AN-Boden verf.</b>			
	StLKNr. 89 130/010.11.32.04.02 Verkehrsschild abbauen. Schildgroesse bis 1 m2. Schild ohne Beleuchtung. Schild mit Rohrpfoeten, DU max. 80 mm, abbauen. Abgebaute Teile zerlegen, saeubern und zur Wiederverwendung im Baustellenbereich lagern. Betonfundament entfernen. Abbruchgut geht in Eigentum des AN ueber und wird beseitigt. Durch den Abbruch entstandene Gruben mit geeignetem Boden verfuellen und verdichten. Boden liefert AN.			
		<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.06.0020</b>	<b>Verkehrszeichen des AG anbringen</b>			
	Verkehrszeichen des AG anbringen. Im Baustellenbereich lagernde Verkehrszeichen des AG mit Rohrpfoeten und Fertigteilfundament setzen. Erforderliche Erdarbeiten ausfuehren. Nicht wieder verwendbare Teile gegen neue ergaenzen.			
		<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.06.0030</b>	<b>Rohrpfoeten aufstellen, Laenge 3750 mm, Stahlrohr 76, Bodenhuelle, Befstg.bis 10 cm, Bodenklasse 3-5, Ortbetonfund.80cm, Aushub beseitigen</b>			
	StLKNr. 03 130/410.10.48.11.31 Rohrpfoeten, Kopf wasserdicht verschlossen, fuer Verkehrsschild nach Angabe des AG aufstellen einschl. der anfallenden Erdarbeiten. Umgebende Flaechen entsprechend dem frueheren Zustand herstellen. Pfoetenlaenge 3750 mm, Rohr aus Stahl, feuerverzinkt, Schichtdicke min. 60 m, Aussendurchmesser 76 mm, Wanddicke 2,9 mm. Pfoeten mit Bodenhuelle in Strassenbefestigung, bis 10 cm dick, und in Boden der Klasse 3 bis 5 aufstellen. Fundament aus Ortbeton C12/15, Breite 30/30 cm, Tiefe 80 cm, herstellen. Ueberschuessiger Aushub geht in Eigentum des AN ueber und wird beseitigt.			
		<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße			
01.02	Bereich	Straßenbau			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag: .....
<b>01.02.06.0040</b>	<b>Bodenhülse aus Grauguß</b>				
	<p>Bodenhülse aus Grauguß für die Aufnahme von Rohrpfehlens, Durchmesser 76,1 mm, Standardfundament -Typ B- (gemäß Tabelle 5 HAV) liefern und einbauen.                  In den EP sind die erforderlichen Erdarbeiten und Nebenleistungen für Einbau der Bodenhülse in ein Betonfundament 40x40x85 cm, einschl. der Betonlieferung einzukalkulieren.                  Der Einbau des Fundamentes ist vor der Herstellung der entsprechenden Flächenbefestigung im Gehweg- bzw. Platzbereich vorzunehmen.                  Graugußhülse bestehend aus folgenden Einzelteilen:                  - Bodenhülse mit Gewinding (einschl. des Klemmringes)                  - Blindstopfen</p>				
			<b>1 Stck</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 01.02.06</b>					
				<b>Beschilderung, Netto:</b>	.....



# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los Ausbau Rogätzer Straße			
01.02	Bereich Straßenbau			
<b>01.02.07 Abschnitt Begrünung</b>				
<b>01.02.07.0010</b>	<b>Oberboden abtragen, Abtrag 10 -30 cm, Abrechnung Abtrag</b> StLKNr. 04 106/125.02.10 Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	<b>85 m3</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.07.0020</b>	<b>Oberboden liefern und andecken Seitenstreifen 3 cm unter Fahrb. Andeckung 15 cm</b> StLKNr. 10.12 106/175.32.03 Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Abgerechnet werden die angedeckten Flächen. Andeckung auf Seitenstreifen. Einbau 3 cm unter Fahrbahnrand. Dicke der Andeckung 15 cm.	<b>610 m2</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.07.0030</b>	<b>Oberboden liefern und andecken Seitenstreifen 3 cm unter Fahrb. Andeckung 5 cm</b> StLKNr. 10.12 106/175.32.01 Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Abgerechnet werden die angedeckten Flächen. Andeckung auf Seitenstreifen. Einbau 3 cm unter Fahrbahnrand. Dicke der Andeckung bis 5 cm.	<b>145 m2</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.07.0040</b>	<b>Rasensaat herstellen, Seit/Trenn/Mulden, Feinplanum herst., Menge 15 g/m2, Landschaftsr.o.Kr</b> Rasensaat herstellen. Saatgut ohne Entmischung einbringen und einarbeiten. Anfallenden Abfall ablesen. Ggf. vorwüchsige Kräuter ausmähen. Abfall und Mähgut entsorgen. Entsorgen wird nicht gesondert vergütet. Ansaat auf Seitenstreifen, Trennstreifen und Mulden. Feinplanum herstellen. Saatgutmenge 15 g/m2. Saatgut für "Landschaftsrassen Standard ohne Kräuter" nach RSM 7.1.1.	<b>690 m2</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße			
01.02	Bereich	Straßenbau			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag: .....
<b>01.02.07.0050</b>	<b>Wässern Rasen</b>	<p>Angesäten Rasen durchdringend wässern.                      Pflege bis zum 1. Schnitt. In Summe 3 Arbeitsgänge.                      Wasser ist vom AN bereit zu stellen.</p>	<b>690 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.07.0060</b>	<b>Mähen von Landschaftsrasen</b>	<p>Mähen von Landschaftsrasen, ein erster Schnitt,                      Schnittgut zur                      Abfuhr geordnet lagern und entsorgen.                      Entsorgung wird nicht gesondert vergütet.</p>	<b>690 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 01.02.07</b>				<b>Begrünung, Netto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße			
01.02	Bereich	Straßenbau			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01.02.09 Abschnitt Nebenleistungen</b>					
<b>01.02.09.0001</b>	<b>Verrechnungssatz fuer Arbeitskraft, BFA (V 1)</b>				
Stundenlohnarbeit	<p>StLKNr. 03 101/910.08                  Stundenlohnarbeiten durch Arbeitskraefte auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer die jeweilige Arbeitskraft umfasst saemtliche Aufwendungen, insbesondere den tatsaechlichen Lohn einschliesslich vermögenswirksamer Leistungen mit den Zuschlaegen fuer Gemeinkosten (Sozialkassenbeitraege, Winterbauumlage und dgl.), sowie Lohn- bzw. Gehaltsnebenkosten und Zuschlaege fuer Ueberstunden. Zuschlaege fuer Nacht-, Sonntags- und Feiertagsarbeit werden gesondert verguetet.                  Baufacharbeiter (Berufsgruppe V 1).</p>				
			<b>4 h</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.09.0002</b>	<b>Verrechnungssatz fuer Baugeraet, Bagger 0,4-1,0 m3</b>				
Stundenlohnarbeit	<p>StLKNr. 03 101/915.02                  Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden.                  Bagger ueber 0,4 bis 1,0 m3.</p>				
			<b>2 h</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.09.0003</b>	<b>Verrechnungssatz fuer Baugeraet, Frontl.L ueb.75kW</b>				
Stundenlohnarbeit	<p>StLKNr. 03 101/915.15                  Stundenlohnarbeiten durch Baugeraete auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer das jeweilige Geraet umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der</p>				
- Fortsetzung auf nächster Seite -					Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los Ausbau Rogätzer Straße			
01.02	Bereich Straßenbau			
			Übertrag: .....	
	Kosten fuer das Bedienungspersonal. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Baugeraet. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden. Frontlader, luftbereift ueber 75 kW.	<b>2 h</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.09.0004</b>	<b>Verrechnungssatz fuer LKW, Allrad-Kipp. 8 t</b>			
Stundenlohnarbeit	StLKNr. 03 101/920.21.00 Stundenlohnarbeiten durch Lastkraftwagen auf Anordnung des AG ausfuehren. Der Verrechnungssatz fuer den jeweiligen LKW umfasst saemtliche Aufwendungen fuer den Einsatz des LKW, insbesondere Geraetevorhalte- und Betriebsstoffkosten sowie saemtliche Zuschlaege einschliesslich der Kosten fuer den Fahrer. Der Verrechnungssatz gilt fuer das zum Zeitpunkt des Abrufes einsatzbereit auf der Baustelle befindliche Fahrzeug. Verguetet werden die tatsaechlich geleisteten Arbeitsstunden nach der tatsaechlichen Nutzlast des jeweiligen LKW (ohne Erhoehung der Nutzlaststufe fuer Sonderfahrzeuge). LKW-Kipper mit Allradantrieb, ca. 8 t Nutzlast.	<b>2 h</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.09.0005</b>	<b>unvorhergesehene Arb. , Beton</b>			
	Beton C 16/20	<b>1 m3</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.09.0006</b>	<b>unvorhergesehene Arb. , Klinker</b>			
	Kanalklinker bzw. Hartbrandstein VMZ 150	<b>100 Stk</b>	EP.....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>		
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße		
01.02	Bereich	Straßenbau		
Übertrag: .....				
<b>01.02.09.0007</b>	<b>Verläng.Gestänge</b> Verlängerungsgestänge, aus Stahl, Hülsrohr 'Wahl des AN', Länge bis 500 mm.	<b>1 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.09.0008</b>	<b>Gestänge kürzen</b> Gestänge, aus Stahl, einschl.Hülsrohr kürzen, Länge bis 500 mm.	<b>1 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.09.0009</b>	<b>Kontrollprüfung, LFP</b> Kontrollprüfung mit dem "Leichten Fall- gerät ZFG 02" als indirektes Prüfverfahren für die Bestimmung des Verdichtungsgrades gemäß den Vorgaben der ZtV-A-StB/ZTVE-StB 94 auf besondere Anordnung des AG. Die dabei ermittelten EVd-Werte müssen mit dem entsprechenden Umrechnungsfaktor min- destens einen Ev2-Wert von 80, 100, 120 bzw. 150MN/m2 aufweisen. Die Prüfung ist durch einen unabhängigen Prüfer durchführen und bei Abweichungen kommentieren zu lassen. Antransport, die Benutzung aller erforderlichen Geräte einschl. des Bedienpersonals ist in diese Pos. einzurechnen. Prüfungen die nicht die geforderten Werte erbringen gehen zu Lasten des AN.	<b>6 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.09.0010</b>	<b>Freigelegte Hausfronten sanieren</b> Freigelegte Fronten von Hauswänden und Fundamenten, Kellerlichtschächten mit Strahlgebläse oder Drahtbürste säubern, schadhafte Putz und vorstehende Mauerteile abstemmen, mit Haftkleber vorbehandeln und mit einem Zementputz oder Sanierputz, ca. 2-3 cm dick verputzen. Anfallende Stoffe beseitigen.	<b>10 m²</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>		
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße		
01.02	Bereich	Straßenbau		
Übertrag: .....				
<b>01.02.09.0020</b>	<b>Kellerlichtschächte erneuern/angleichen, bis 20 cm</b> Vorhandene Kellerlichtschächte bis 80 x 120 cm an die neue Pflasterhöhe angleichen.  - Höhe bis 20 cm  Einschl. Erdarbeiten, Maurerarbeiten, Schalungsarbeiten, Putzarbeiten und Betonarbeiten, aller Materialien und Nebenarbeiten.  Sämtliche Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.	<b>1 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.09.0030</b>	<b>Kellerlichtschächte erneuern/angleichen, bis 50 cm</b> Vorhandene Kellerlichtschächte bis 80 x 120 cm an die neue Pflasterhöhe angleichen.  - Höhe bis 50 cm  Einschl. Erdarbeiten, Maurerarbeiten, Schalungsarbeiten, Putzarbeiten und Betonarbeiten, aller Materialien und Nebenarbeiten.  Sämtliche Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.	<b>1 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.09.0040</b>	<b>Kellerlichtschächte Kunststoff neu, Komplettsset</b> Lieferung und Einbau kompletter Kellerlichtschächte aus Kunststoff. Roste bis 60 x 120 cm / Gitterrost aus Stahl und feuerverzinkt. Einschließlich Erdarbeiten, Maurerarbeiten, Schalungsarbeiten, Putzarbeiten und Betonarbeiten, aller Materialien und Nebenarbeiten.  Sämtliche Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.	<b>3 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.09.0050</b>	<b>Roste für Kellerlichtschächte 2,0 cm x 2,0 cm</b> Rost für Kellerlichtschächte bis 60 x 120 cm liefern und entsprechend der neuen Höhenlage wie vor beschrieben einbauen. Gitterrost aus Stahl und feuerverzinkt. Maschenweite: 20 x 20 mm	<b>3 Stk</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>		
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße		
01.02	Bereich	Straßenbau		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.02.09.0060</b>	<b>Material liefern und einbauen, 'Beton C 16/20', Bauwerke., Planum n. ges., Abrechng. Auftrag</b>			
	Material liefern, profilgerecht einbauen und verdichten. Material Beton C16/20 Einbaustelle = Erfolgt in Abstimmung mit dem AG und der öBÜ. Das Herstellen des Planums wird nicht gesondert vergütet. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.			
		<b>5 m³</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 01.02.09</b>			<b>Nebenleistungen, Netto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los Ausbau Rogätzer Straße			
01.02	Bereich Straßenbau			
<b>01.02.10 Abschnitt Nebenleistung Trinkwasser</b>				
<b>01.02.10.0010</b>	<b>Druckrohr PE 100, 32*3 RC Rohr nach PAS 1075 Typ 2</b>			
	Druckrohr aus PE 100 für Trinkwasserversorgung DIN 19 533, Farbe blau PN 10 DIN 8074, 8075, <b>PAS 1075 Typ 2</b> in geraden Längen, PE 100, SDR 11 Rohr 32*3 mit glatten Enden, Verbindung durch Muffenschweißen DVS 2207 Teil 1, Verbindung wird abweichend von DIN 18 307 nicht gesondert vergütet, liefern und im offenen Rohrgraben verlegen.			
		<b>10 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.10.0020</b>	<b>Druckrohr PE 100, 25*2,3 RC Rohr nach PAS 1075 Typ 2</b>			
	Druckrohr aus PE 100 für Trinkwasserversorgung DIN 19 533, Farbe blau PN 10 DIN 8074, 8075, <b>PAS 1075 Typ 2</b> in geraden Längen, PE 100, SDR 11 Rohr 25*2,3 mit glatten Enden, Verbindung durch Muffenschweißen DVS 2207 Teil 1, Verbindung wird abweichend von DIN 18 307 nicht gesondert vergütet, liefern und im offenen Rohrgraben verlegen.			
		<b>20 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.10.0030</b>	<b>Druckanbohrventil 160 / 3/4"</b>			
	Druckanbohrventil als Kit PE 100, SDR 11, PN 16 Abgangswinkel 90°, 360° drehbar, DVGW-Zulassung für Trinkwasser mit eingebautem Bohrer zum Anbohren unter Druck stehender Leitungen, komplett mit Unterteil und vormontiertem Ventil (PE 100, umspritzt), Schlüsselweite 14, mit wegbegrenzter Schweißanzeige, 4mm Steckkontakt, langer Abgangsstutzen, incl. E-Muffe für Anschluss Hausanschlussleitung			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				
				Übertrag: .....



# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los Ausbau Rogätzer Straße			
01.02	Bereich Straßenbau			
			Übertrag: .....	
	d1/d2 160 x 3/4"			
	Typ/Fabrikat:'.....' (Bietereintrag)			
		<b>2 Stck</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.10.0040</b>	<b>Druckanbohrventil 63 / 1"</b>			
	Druckanbohrventil als Kit PE 100, SDR 11, PN 16 Abgangswinkel 90°, 360° drehbar, DVGW-Zulassung für Trinkwasser mit eingebautem Bohrer zum Anbohren unter Druck stehender Leitungen, komplett mit Unterteil und vormontiertem Ventil (PE 100, umspritzt), Schlüsselweite 14, mit wegbegrenzter Schweißanzeige, 4mm Steckkontakt, langer Abgangsstützen, incl. E-Muffe für Anschluss Hausanschlussleitung d1/d2 63 x 1"			
	Typ/Fabrikat:'.....' (Bietereintrag)			
		<b>1 Stck</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.10.0050</b>	<b>Warnband Trinkwasserleitung</b>			
	Trassenwarnband blau mit der Aufschrift "Achtung Trinkwasser" 30 cm über Rohrscheitel abschnittsweise verlegen			
		<b>20 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.10.0060</b>	<b>Plasson Winkel 25 x 3/4"</b>			
	Plasson Winkel 25 x 3/4"			
		<b>2 Stck</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.10.0070</b>	<b>Plasson Winkel 32x1"</b>			
	Plasson Winkel 32x1"			
		<b>3 Stck</b>	EP.....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>		
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße		
01.02	Bereich	Straßenbau		
Übertrag: .....				
<b>01.02.10.0080</b>	<b>Plasson Verschraubungen d 25</b> Plasson Verschraubung d 25	<b>2 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.10.0090</b>	<b>Plasson Verschraubungen d 32</b> Plasson Verschraubung d 32	<b>3 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.10.0100</b>	<b>Plasson Reduzierkupplung 32/25</b> Plasson Reduzierkupplung 32/25	<b>2 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.10.0110</b>	<b>Plasson Reduzierkupplung 40/32</b> Plasson Reduzierkupplung 40/32	<b>3 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.10.0120</b>	<b>Plasson Anschlussverschraubung 25 x 3/4"</b> Plasson Anschlussverschraubungen 25 x 3/4"	<b>2 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.10.0130</b>	<b>Plasson Anschlussverschraubung 32 x 3/4"</b> Plasson Anschlussverschraubungen 32 x 3/4"	<b>3 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.10.0140</b>	<b>Plasson Anschlussverschraubung 32 x 1"</b> Plasson Anschlussverschraubungen 32 x 1"	<b>3 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.10.0150</b>	<b>Plasson Winkel 25</b> Plasson Winkel 25	<b>2 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.10.0160</b>	<b>Plasson Winkel 32</b> Plasson Winkel 32	<b>2 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 01.02.10</b>		<b>Nebenleistung Trinkwasser, Netto: .....</b>		

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los Ausbau Rogätzer Straße			
01.02	Bereich Straßenbau			
<b>01.02.11 Abschnitt Nebenleistung Schmutzwasser</b>				
<b>01.02.11.0010</b>	<b>Kernbohrungen bis 250</b> Kernbohrung Durchmesser bis 250 120 mm tief, in Stahlbeton Betonschacht für KG Rohr DN 150 Kernbohrung fachgerecht konservieren	<b>3 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.11.0020</b>	<b>Dichtungseinsatz Zulauf DN 150</b> Einbau und Lieferung von 1 Stk Dichtungssatz, doppeldichtend Durchmesser Kernbohrung: bis DN 250 Medienrohr 150 KG Dichtungseinsatz zum zweifachen Abdichten eines Medienrohres in der Wand bei drückendem Wasser Dichtung:EPDM Dichtungseinsatz gemäß Beschreibung liefern und montieren.	<b>1 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.11.0030</b>	<b>Trennschnitte in Steinzeugkanal DN 200</b> Trennschnitte im Steinzeugrohr DN 200 Durchdringungsschnitt , Passtück einsorgen	<b>4 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.11.0040</b>	<b>Reparaturabzweig Steinzeug DN 200/150</b> Steinzeug Reparaturabzweig 200/150 Normallast	<b>2 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.11.0050</b>	<b>Manschettendichtung Typ B</b> Manschettendichtung Typ B DN 200 am Reparaturabzweig	<b>4 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.11.0060</b>	<b>Übergang KG auf Steinzeug DN 150</b> Übergang von Steinzeug DN 150 auf KG DN 150 KGUSM und KGUS	<b>2 Stk</b>	EP.....	GP .....
				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße			
01.02	Bereich	Straßenbau			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag: .....
<b>01.02.11.0070</b>	<b>KG 2000 Bogen 45° und 90° DN 150</b>				
	KG 2000 Bogen 45° und 90° DN 150				
			<b>4 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.11.0080</b>	<b>KG 2000 Rohr DN 150</b>				
	KG 2000 Rohr DN 150				
			<b>20 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.11.0090</b>	<b>KG 2000 Reduktion 160/110</b>				
	KG 2000 Reduktion 160/110				
			<b>2 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.11.0100</b>	<b>HT Rohr Bogen 45° und 90°; DN 75</b>				
	HT Rohr Bogen 45° und 90°; DN 75				
			<b>2 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.02.11.0110</b>	<b>HT Rohr Reduktion DN 100 auf DN 70</b>				
	HT Rohr Reduktion DN 100 auf DN 70				
			<b>2 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 01.02.11</b>					
		<b>Nebenleistung Schmutzwasser, Netto:</b>			.....
<b>Summe Bereich 01.02</b>					
		<b>Straßenbau, Netto:</b>			.....
		zzgl. MwSt. (19,0 %):			.....
		<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>			.....

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>		
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße		
01.03	Bereich	Regenwasserkanal		
<b>01.03 Bereich Regenwasserkanal</b>				
<b>01.03.01 Abschnitt Erdarbeiten</b>				
<b>01.03.01.0010 Absteckung Schächte</b>				
	<p>Absteckung der Kontrollschächte nach Vorgabe der geplanten x-y Koordinaten durch einen Vermesser. Sicherung der Punkte außerhalb des Baufeldes zur Wiederherstellung der Punkte nach Straßenaufbruch. Erstellung eines Feldrisses zu den Sicherungspunkten und Übergabe an den AG.</p>			
		<b>1 Psch</b>		GP .....
<b>01.03.01.0020 Rohrgraben ausheben, DN 300</b>				
	<p>Rohrgraben profilgerecht, einschl. Feinplanum und Verdichtung für die Verlegung von: Stahlbetonrohren DN 300 in Boden der Klasse 3-5 bis zu einer mittleren Einbautiefe bis 2,00 m (Abrechnungstiefe abzüglich Oberflächenaufbruch bezogen auf die Rohrsohle) Grabenverbreiterung im Bereich der Schächte wird nicht gesondert vergütet, ausheben. Sohlbreite der Gräben gemäß DIN EN 1610 u. AB A 139 Aushub entsprechend verschiedener Bodenarten seitlich getrennt lagern oder wenn erforderlich zwischentransportieren und zwischenlagern.  Deponieklasse DK 1  Verfüllen und Verdichten des Rohrgrabens mit dem anstehenden Boden oder eventuell notwendigen Austauschmaterial (Sand-Kies-Boden, verdichtungsfähig) <math>E_{v2} &gt; 45 \text{ MN/m}^2</math>. Verbau wird gesondert vergütet. Die Beseitigung des übrigbleibenden und des nicht wiederverwendungsfähigen Bodens sofort nach dem Aushub wird gesondert abgerechnet.</p>			
		<b>340 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.03.01.0030 Rohrgraben von Hand ausheben, DN 300</b>				
	<p>Rohrgraben profilgerecht ,einschl. Feinplanum für die Verlegung von: Betonrohr/Stahlbeton DN 300 in Boden der Klasse 3-5 bis zu einer mittleren Einbautiefe bis 2,00m (Abrechnungstiefe abzüglich Oberflächenaufbruch bis Rohrsohle )</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los Ausbau Rogätzer Straße			
01.03	Bereich Regenwasserkanal			
			Übertrag: .....	
	in unmittelbaren Bereichen anderer Medienträger (Gas,Wasser,EVM,Telekom) in Handschachtung ausheben. Die Abrechnung dieser Leistung erfolgt als Zulage (nur für die Handschachtungsarbeiten) zur entsprechenden Rohrgrabenposition - Maschinenschachtung.	<b>20 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.03.01.0040</b>	<b>Nichttragfähige Böden</b> Nichttragfähige Böden bis 0,30 m unterhalb der Rohrgrabensohle auskoffern. Der gewonnene Erdstoff wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen (Depiniekategorie DK 1). Die Kippgebühren sind durch den AN in den EP einzurechnen. Liefern und Einbauen von geeigneten Füllböden als Austauschböden (grobkörniges Material).	<b>88 m3</b>	EP.....	GP .....
<b>01.03.01.0050</b>	<b>Geotextilvlies einbauen</b> Geotextilvlies der Klasse 2 (Klassenwert 1000 bis < 1500 N) als Trennschicht zwischen Bereiche aus Torf,Mudde,Faulschlamm und aufgeweichten Schluffschichten (siehe Baugrundgutachten) mit Sandbettung aus grobkörnigen oder gemischtkörnigen Böden nach DIN 18196 längs zur Rohrgrabenachse (Hauptkanal DN 300 u. 400), mit Überlappung der einzelnen Bahnen von mindestens 0,50m,liefen u. verlegen. Abgerechnet wird die mit Vlies abgedeckte Fläche, Überlappungen sowie die Aufwendungen zum Schneiden des Vlieses sind in den Einheitspreis einzukalkulieren. Des weiteren sind im Einheitspreis Erschwernisse für die Verlegung des Textilvlieses im Bereich von Schächten,Schiebergestängen,Hydrantengestängen usw. einzukalkulieren.	<b>310 m2</b>	EP.....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los Ausbau Rogätzer Straße			
01.03	Bereich Regenwasserkanal			
Übertrag: .....				
<b>01.03.01.0060</b>	<b>Rohrbettung DK 1</b> Rohrbettung bis 0,20 m unterhalb der Rohrsohle auskoffern. Der gewonnene Erdstoff wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen (Deponieklasse DK 1). Die Kippgebühren sind durch den AN in den EP einzurechnen. Liefern und Einbauen von geeignetem steinfreiem Füllboden als Austauschboden.	<b>45 m3</b>	EP.....	GP .....
<b>01.03.01.0070</b>	<b>Bodenaustausch RLZ</b> Bodeneinbau, als Bodenaustausch, in der Rohrleitungszone bis 30 cm über OK Rohr, mit vom AN zu liefernden Stoffen, verdichten Verformungsmodul EV2 mind. 45 MN/m2, einbauen in Handarbeit, Einbauhöhe bis 2,00 m ab OK Gelände Mengenermittlung nach Aufmaß	<b>190 m3</b>	EP.....	GP .....
<b>01.03.01.0080</b>	<b>Austauschboden liefern</b> Verdichtungsfähigen Sand-Kies-Boden oder glw.als Austauschboden für die Verfüllung der Rohrgräben in nicht tragfähigen sowie nicht einbaufähigen Böden liefern, als Zulage zu den entsprechenden Rohrgrabenpositionen. Das Einbauen des Bodens wird mit der entsprechenden Rohrgrabenposition vergütet. Die Abrechnung für die Bodenanlieferung erfolgt folgendermaßen nach den eingebauten und verdichteten Massen: Einbautiefe der Leitung x lichte Grabenbreite (Mindestbreite nach DIN EN x Rohrgrabenlänge - Bodenverdrängung der Rohrleitung. Eine Überschreitung der Mindestgrabenbreite geht zu Lasten des AN und wird nicht vergütet.	<b>90 m3</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los Ausbau Rogätzer Straße			
01.03	Bereich Regenwasserkanal			
Übertrag: .....				
<b>01.03.01.0090</b>	<b>Boden,laden u.beseitigen DK 1</b> Für den Einbau ungeeigneten bzw.überschüssigen Boden auf Anweisung der Bauleitung laden. Der Boden wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Die Abrechnung erfolgt als Zulage zum Rohrgraben. Boden der Deponieklasse DK 1. Die Kippgebühren sind durch den AN in den EP einzurechnen.	<b>90 m3</b>	EP.....	GP .....
<b>01.03.01.0100</b>	<b>Querschotten aus bindigem Boden</b> Querschotten aus bindigem Boden im Rohrgrabenbereich einbauen und verdichten. Einbau inkl. Rohrleitungszone zur Verhinderung von Drainagezonen in der Kanaltrasse	<b>12 m3</b>	EP.....	GP .....
<b>01.03.01.0110</b>	<b>Suchgraben herstellen, Klassen 3 bis 5, Tiefe bis 1,25 m, Aufbrch. gesondert, M.Verb./O.Wassrh., Abr. senkrecht</b> StLKNr. 93 108/921.71.13.01 Boden für Suchgraben ausheben, zur Wiederverwendung seitlich lagern und nach Beendigung der Suche wieder einbauen und verdichten. Vorschriften der Versorgungsunternehmen beachten. Klassen 3 bis 5. Grabentiefe bis 1,25 m. Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Verbau entsprechend statischen und konstruktiven Erfordernissen herstellen, vorhalten und von der Baustelle entfernen. Wasserhaltung wird gesondert vergütet. Abgerechnet wird mit senkrechten Wänden.	<b>45 m3</b>	EP.....	GP .....
<b>01.03.01.0120</b>	<b>Sicherung vorh. Kabel und Leitungen , quer</b> Vorhandene Ver-und Entsorgungsleitungen in Form von in Betrieb befindlichen Leitungen der Elektro,- Telekommunikation-, Trinkwasser und Gasversorgung im geplanten Ausbaubereich sichern einschl. der Erschwernisse bei Erd- und Verbauarbeiten. Handschachtung ist einzukalkulieren. Abstände kleiner als 80 cm gelten als 1 Stck. Die einzelnen Sparten sind sorgfältig zu sichern und im Zuge der Verfüllung mit steinfreien Material			
Übertrag: .....				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				



# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los Ausbau Rogätzer Straße			
01.03	Bereich Regenwasserkanal			
			Übertrag: .....	
	zu umhüllen. Das Einholen eventuell erforderlicher Genehmigungen ist in den EP einzukalkulieren. Leitungen quer.			
		<b>10 Stck</b>	EP.....	GP .....
<b>01.03.01.0130</b>	<b>Sicherung vorh. Kabel und Leitungen , längs</b>			
	Vorhandene Ver- und Entsorgungsleitungen in Form von in Betrieb befindlichen Leitungen der Elektro-, Telekommunikation-, Trinkwasser und Gasversorgung im geplanten Ausbaubereich sichern einschl. der Erschwernisse bei Erd- und Verbauarbeiten. Handschachtung ist einzukalkulieren. Abstände kleiner als 80 cm gelten als 1 Stck. Die einzelnen Sparten sind sorgfältig zu sichern und im Zuge der Verfüllung mit steinfreiem Material zu umhüllen. Das Einholen eventuell erforderlicher Genehmigungen ist in den EP einzukalkulieren. Leitungen längs.			
		<b>15 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.03.01.0140</b>	<b>Sicherung vorh. Kanäle , quer</b>			
	Vorhandene Entsorgungskanäle in Form von in Betrieb befindlichen Abwasserkanälen bis DN 400 (verschiedene Materialien) im geplanten Ausbaubereich sichern einschl. der Erschwernisse bei Erd- und Verbauarbeiten. Handschachtung ist einzukalkulieren. Abstände kleiner als 80 cm gelten als 1 Stck. Die einzelnen Sparten sind sorgfältig zu sichern und im Zuge der Verfüllung mit steinfreiem Material zu umhüllen. Das Einholen eventuell erforderlicher Genehmigungen ist in den EP einzukalkulieren. Leitungen quer.			
		<b>5 Stck</b>	EP.....	GP .....
<b>01.03.01.0150</b>	<b>Sicherung vorh. Kanäle , längs</b>			
	Vorhandene Entsorgungskanäle in Form von in Betrieb befindlichen Abwasserkanälen bis DN 400 (verschiedene Materialien) im geplanten Ausbaubereich sichern einschl. der Erschwernisse bei Erd- und Verbauarbeiten. Handschachtung ist einzukalkulieren. Abstände kleiner als 80 cm gelten als 1 Stck. Die einzelnen Sparten sind sorgfältig zu sichern und			
			Übertrag: .....	

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los Ausbau Rogätzer Straße			
01.03	Bereich Regenwasserkanal			
			Übertrag: .....	
	im Zuge der Verfüllung mit steinfreien Material zu umhüllen. Das Einholen eventuell erforderlicher Genehmigungen ist in den EP einzukalkulieren. Leitungen längs.			
		<b>10 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.03.01.0160</b>	<b>Warnband</b>			
	Markieren von Leitungen und Kabeln mit Trassenband bzw. Kabelwarnband(einschl. Lieferung), Verlegung 30 cm über Rohrscheitel . Wiederherstellung von beschädigten Kabelwarnbandabschnitten. Das Trassen- bzw.Kabelwarnband hat die entsprechende Beschriftung aufzuweisen.			
		<b>340 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.03.01.0170</b>	<b>Mauerwerksfundamente</b>			
	Mauerwerk oder Mauerwerksfundamente aller Mauerwerksgüten im Verlauf des Rohrgrabens mittels Kompressor abbrechen ,aufladen und auf eine vom AN zu beschaffende Kippe abtransportieren. Vor Abbruch des Mauerwerkes ist mit der Bauleitung ein gemeinsames Aufmaß zu erstellen.			
		<b>5 m3</b>	EP.....	GP .....
<b>01.03.01.0180</b>	<b>Betonfundamente</b>			
	Beton oder Betonfundamente aller Betongüten im Verlauf des Rohrgrabens mittels Kompressor abbrechen ,aufladen und auf eine vom AN zu beschaffende Kippe abtransportieren. Vor Abbruch des Betons ist mit der Bauleitung ein gemeinsames Aufmaß zu erstellen.			
		<b>5 m3</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 01.03.01</b>			<b>Erdarbeiten, Netto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>		
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße		
01.03	Bereich	Regenwasserkanal		
<b>01.03.02 Abschnitt Wasserhaltung</b>				
<b>01.03.02.0010 Offene Wasserhaltung</b>				
	<p>Offene Wasserhaltung für die Verlegung der ausgeschriebenen Leitungen Rohrgrabentiefe bis 2,0 m, bestehend aus einem wasserdurchlässigen Sand- oder Kiesfilter nach Wahl des AN und den Erfordernissen gemäß Baugrundgutachten, in Rohrgrabenbreite unter der Rohrsohle, einschl. Lieferung aller Materialien und den zusätzlichen Erdarbeiten.</p> <p>Die Herstellung und Beseitigung von Pumpensämpfen, die Installation, die Vorhaltung, der Betrieb, das Umsetzen und das Abbauen der erforderlichen Pumpen und Rohrleitungen sind einzukalkulieren.            Abstand zur Vorflut bis 100 m            Förderleistung bis 30 m³/h</p>			
		<b>125 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.03.02.0020 Geschlossene Wasserhaltung bis 2,50 m</b>				
	<p>Spül- bzw. Schlagfilteranlagen für die Grundwasserabsenkung (Vakuumverfahren) im Rohrgraben herstellen, vorhalten, betreiben, umsetzen und abräumen (einschl. Stromversorgung / Notstromanlage); Rohrgrabentiefe bis 2,50 m, einschl. der erforderlichen Geräte, Pumpen (ausgestattet mit einem Mengenmeßgerät), Filter, Saug- und Druckleitungen. Absenkziel bis 0,50 m unterhalb der Rohrsohle.            Abstand zur Vorflut bis 300 m            Förderleistung bis 50 m³/h            Einholung der Wasserechtigengenehmigung ist einzukalkulieren.</p>			
		<b>60 m</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 01.03.02</b>		<b>Wasserhaltung, Netto: .....</b>		

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße			
01.03	Bereich	Regenwasserkanal			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01.03.03 Abschnitt Verbauarbeiten</b>					
<b>01.03.03.0010 Rohrgrabenverbau Tiefe bis 2,50 m</b>					
<p>Verbau für Rohrgraben und Schächte nach Wahl des AN, Rammen und Vibrieren sind nicht zugelassen. Die Wahl der Verbauart, als waagerechter Holzverbau bzw. Stahlelementeverbau, bleibt dem AN überlassen, sie bedarf jedoch der Zustimmung der Bauleitung. Der Verbau muß den entsprechenden DIN- und Unfallverhütungsvorschriften entsprechen.</p> <p>In den Einheitspreis sind die Aufwendungen zur Herstellung von Aussparungen im Verbau zur Einbindung von den Rohrgraben kreuzenden Leitungen einzukalkulieren. Verbautiefe von 0,00 - 2,50 m, Sohlbreite des Verbaus zwischen den Bekleidungen über 1,00 bis 2,0 m. Abgerechnet wird die tatsächliche Verbaufäche von der Oberkante des Verbaus (einschl. vorgeschriebener Überstand) bis zur Baugrubensohle.</p>					
			<b>680 m2</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 01.03.03</b>					
			<b>Verbauarbeiten, Netto: .....</b>		

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>		
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße		
01.03	Bereich	Regenwasserkanal		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01.03.04 Abschnitt Regenwasserkanalisation</b>				
<p><b>Das Aufmaß erfolgt nach den tatsächlich eingebauten</b>                  Das Aufmaß erfolgt nach den tatsächlich eingebauten Längen,einschl.evtl.erforderl. werdender Rohrschnitte und Paßstücke.Die Rohre sind unter genauer Beachtung der DIN EN 1610 zu verlegen.Zu den Leistungen gehört die Herstellung des Feinplanums,das Herstellen der Kopflöcher und die sachgemäße Lagerung,das satte seitliche Anstampfender Rohrzwickel.                  Die Einbringung einer Kies-Sand-Schicht unter der Sohle und/oder eines Betonauflegers bedarf der Genehmigung der Bauleitung und wird nach den entsprechenden Positionen vergütet.                  Der AG behält sich vor,die hergestellten Kanäle vor Abnahme mittels Kanalfernsehen zu überprüfen.</p>				
<b>01.03.04.0010</b>	<b>Stahlbetonrohr, DN 300</b>			
<p>Entwässerungskanal DIN EN 16 10 aus Betonrohr nach DIN EN, Lieferung der Rohrstatik unter Beachtung der Bautechnologie des AN.                  Rohre aus sulfatbeständigen Beton, Kreisquerschnitt,ohne Fuß, mit Muffe, Baulänge nach Wahl des AN.                  Lieferung der Rohre in FBS-Qualität, gemäß den erhöhten Anforderungen der FBS-Qualitätsrichtlinien.                  Nachweis der FBS-Qualität durch den ergänzenden Bericht der güteüberwachenden Stelle ist dem AG zu übergeben.                  Rohrverbindung mit Gleitringdichtung, als Dichtmittel sind nur Elastomere nach DIN 4060 mit dichter Struktur und hohlraumfreien Querschnitt zugelassen.                  Die Gleitringdichtung ist werksseitig fest in das Muffenteil einzubauen.                  Die angelieferten Rohre sind höhen- und fluchtgerecht von Schachtinnenkante zu Schachtinnenkante,                  zu verlegen;                  Verlegung in vorhandene Rohrgräben ;                  mittlere Einbautiefe des Kanals                  bis 2,0 m, DN 300.</p>				
		<b>340 m</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>		
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße		
01.03	Bereich	Regenwasserkanal		
Übertrag: .....				
<b>01.03.04.0020</b>	<b>Betonrohr/Stahlbetonrohr-Gelenkstück Ablauf DN 300</b> Stahlbeton-Gelenkstücke Ablauf (GA) , nach DIN EN, in FBS-Qualität, DN 300, als Zulage zur Pos. Rohrverlegung, liefern und einbauen.	<b>12 Stck</b>	EP.....	GP .....
<b>01.03.04.0030</b>	<b>Betonrohr-Gelenkstück Zulauf DN 300</b> Beton-Gelenkstücke Zulauf (GZ) , nach DIN EN, in FBS-Qualität, DN 300, als Zulage zur Pos. Rohrverlegung, liefern und einbauen.	<b>12 Stck</b>	EP.....	GP .....
<b>01.03.04.0040</b>	<b>Betonrohr/Stahlbetonrohr-Abzweig 90° DN 300</b> Beton-Abzweig nach DIN EN,in FBS-Qualität, DN 300/150,90°, Baulänge 1,00m, mit Abzweigstutzen für Ultra Rib-Rohr DN 150, als Zulage zu Pos. Rohrverlegung.	<b>10 Stck</b>	EP.....	GP .....
<b>01.03.04.0050</b>	<b>Rohranschluss herstellen, DN 150</b> Rohranschluss an Sammelrohrleitung herstellen, Anschluss dichten. Verguetet wird der Mehraufwand fuer das Herstellen des Anschlusses (einschliesslich eventueller Pass-Stuecke und Sattelstuecke) gegenueber der bis zur Innenflaeche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Rohr DN der Anschlussleitung 150, Anschlussleitung aus Ultra-Rib oder gleichw. Art, Sammelleitung aus Beton/Stahlbeton. Oeffnung fuer Rohranschluss durch Kernbohren herstellen.	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

01	LV	Grundhafter Ausbau		
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße		
01.03	Bereich	Regenwasserkanal		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Übertrag: .....				
<b>01.03.04.0060</b>	<b>Druckprüfung Rohrleitung bis DN 300</b>			
<p>Neu errichtete Kanalabschnitte bis DN 300 auf Dichtheit prüfen gem. DIN EN 1610 mit Luft, incl. Lieferung und ggf. schadlose Beseitigung des Prüfmediums, Vorlage eines EDV-gestützten Prüfprotokolls. Dichtheitsprüfung ggf. abschnittsweise vor Anschluss von Leitungen und Deckenschluss!</p>				
		<b>340 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.03.04.0070</b>	<b>Einstiegsschächte Regenwasserkanalisation, DN 300/300</b>			
<p>Einstiegsschächte der Regenwasserkanalisation gemäß DIN EN, in FBS-Qualität, gemäß den erhöhten Anforderungen der FBS-Qualitätsrichtlinien, mit einem inneren Durchmesser von 1,00 m auftriebssicher, wasserdicht folgendermaßen herstellen:                      Herrichten einer mindestens 10 cm dicken Sauberkeitsschicht aus Beton C 16/20 mit einem Durchmesser von 1,30 m, Lieferung und Einbau eines Betonfertig-schachtunterteils; das Gerinne ist mit Betonhalbschalen sowie mit einer Berme (Auftrittsfläche) aus Beton mit Zementglattstrich bis in Scheitelhöhe herzustellen; die angeformten Muffen bzw. eingebauten Anschlußstücke müssen den Maßen der anzuschließenden Rohre (Gelenkstücke) entsprechen.                      Der Aufbau des Schachtes ist herzustellen aus Betonschachtringen mit Muffe, Schachthals mit Muffe oder gegebenenfalls mit Abdeckplatte mit Muffe, Auflageringen; die Abdichtung und Auflagerung der Betonfertigteilschachtelemente hat mit Gleitdichtungen nach DIN V 4034 Teil 1 zu erfolgen; z.B. Lastübertragung und Fugenverschluss mit CSD Plus 3 der Fa. Cordes oder glw. Steigeisen DIN 1211, Steigmaß 250 mm; Einbautiefe (von Gerinnesohle bis OK Schachtabdeckung) 0,00m bis 2,50 m                      Gerinne gekrümmt bzw. gerade</p> <p>Ablauf DN 300 Zulauf DN 300</p>				
Übertrag: .....				

- Fortsetzung auf nächster Seite -

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße			
01.03	Bereich	Regenwasserkanal			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag: .....
	<p>Hinweis: Die Richtungswinkel zwischen Zuläufen und Abläufen der Kontrollschachtunterteile hat der AN eigenverantwortlich unter den gegebenen Bedingungen vor Ort zu prüfen und festzulegen.</p>				
			<b>8 Stck</b>	EP.....	GP .....
<b>01.03.04.0080</b>	<b>Einstiegsschächte Regenwasserkanalisation, DN - /300</b>				
	<p>Einstiegsschächte der Regenwasserkanalisation gemäß DIN EN, in FBS-Qualität, gemäß den erhöhten Anforderungen der FBS-Qualitätsrichtlinien, mit einem inneren Durchmesser von 1,00 m auftriebssicher, wasserdicht folgendermaßen herstellen:                      Herrichten einer mindestens 10 cm dicken Sauberkeitsschicht aus Beton C 16/20 mit einem Durchmesser von 1,30 m, Lieferung und Einbau eines Betonfertig-schachtunterteils; das Gerinne ist mit Betonhalbschalen sowie mit einer Berme (Auftrittsfläche) aus Beton mit Zementglattstrich bis in Scheitelhöhe herzustellen; die angeformten Muffen bzw.eingebauten Anschlußstücke müssen den Maßen der anzuschließenden Rohre (Gelenkstücke) entsprechen.                      Der Aufbau des Schachtes ist herzustellen aus Beton-schachtringen mit Muffe, Schachthals mit Muffe oder gegebenenfalls mit Abdeckplatte mit Muffe, Auflageringen; die Abdichtung und Auflagerung der Betonfertigteilschachtelemente hat mit Gleitdichtungen nach DIN V 4034 Teil 1 zu erfolgen; z.B. Lastübertragung und Fugenverschluss mit CSD Plus 3 der Fa. Cordes oder glw. Steigeisen DIN 1211,Steigmaß 250 mm; Einbautiefe(von Gerinnesohle bis OK Schachtabdeckung) bis 1,50 m                      Gerinne gekrümmt bzw. gerade</p> <p>Ablauf DN 300                      Zulauf -</p> <p>Hinweis: Die Richtungswinkel zwischen Zuläufen und Abläufen der Kontrollschachtunterteile hat der AN eigenverantwortlich unter den gegebenen Bedingungen vor Ort zu prüfen und festzulegen.</p>				
			<b>3 Stck</b>	EP.....	GP .....
					Übertrag: .....



# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße			
01.03	Bereich	Regenwasserkanal			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....	
<b>01.03.04.0090</b>	<b>Einstiegsschächte Regenwasserkanalisation, DN 300/300 /300</b>				
	<p>Einstiegsschächte der Regenwasserkanalisation gemäß DIN EN, in FBS-Qualität, gemäß den erhöhten Anforderungen der FBS-Qualitätsrichtlinien, mit einem inneren Durchmesser von 1,00m bis 1,5 m auftriebssicher, wasserdicht folgendermaßen herstellen:                      Herrichten einer mindestens 10 cm dicken Sauberkeitsschicht aus Beton C 16/20 mit einem Durchmesser von 1,30 m bis 1,8 m, Lieferung und Einbau eines Betonfertig-schachtunterteils; das Gerinne ist mit Betonhalbschalen sowie mit einer Berme (Auftrittsfläche) aus Beton mit Zementglattstrich bis in Scheitelhöhe herzustellen; die angeformten Muffen bzw.eingebauten Anschlußstücke müssen den Maßen der anzuschließenden Rohre (Gelenkstücke) entsprechen.                      Der Aufbau des Schachtes ist herzustellen aus Beton-schachtringen mit Muffe, Schachthals mit Muffe oder gegebenenfalls mit Abdeckplatte mit Muffe, Auflageringen; die Abdichtung und Auflagerung der Betonfertigteil-schachtelemente hat mit Gleitdichtungen nach DIN V 4034 Teil 1 zu erfolgen; z.B. Lastübertragung und Fugenverschluss mit CSD Plus 3 der Fa. Cordes oder glw. Steigeisen DIN 1211,Steigmaß 250 mm; Einbautiefe(von Gerinnesohle bis OK Schachtabdeckung) bis 1,50 m                      Gerinne gekrümmt bzw. gerade</p> <p>Ablauf DN 300                      Zulauf DN 300, DN 300</p> <p>Hinweis: Die Richtungswinkel zwischen Zuläufen und Abläufen der Kontrollschachtunterteile hat der AN eigenverantwortlich unter den gegebenen Bedingungen vor Ort zu prüfen und festzulegen.</p>				
			<b>1 Stck</b>	EP.....	GP .....
<b>01.03.04.0100</b>	<b>Schachtabdeckung Klasse D 400 rund</b>				
	<p>Schachtabdeckung Klasse D 400 rund</p> <p>Entsprechend DIN EN 124-2, DIN 1229, DIN 19572 und den UVV-Vorschriften                      KIWA geprüft und gemäß den Anforderungen der Gütesicherung nach RAL-GZ 692</p> <p style="text-align: center;">- Fortsetzung auf nächster Seite -</p>				
				Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

01	LV	Grundhafter Ausbau	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße			
01.03	Bereich	Regenwasserkanal			
Übertrag: .....					
<p>Lichte Weite 610mm, selbstnivellierend, mit Ventilation, mit dämpfenden Einlagen MEIPREN mit MEISTEP, mit MEISILENCE oder gleichwertig.</p> <p>Voll-Guss-Rahmen selbstnivellierend, lichte Weite 610mm, rund, Rahmenhöhe 160mm, mit Verstellbereich 180mm-230mm bzw. 160mm-210mm</p> <p>Im Rahmen integrierte unlösbar verbundene Aufnahmebuchse MEISTEP für eine runde Haltestange (Einsteighilfe) mit einem Durchmesser von 38mm, mit dämpfender Einlage MEIPREN            Beton-Guss-Deckel, rund, mit Ventilation, mit dämpfender Einlage MEIPREN, mit seitlicher Einlage MEISILENCE im Deckel zur horizontalen Dämpfung des Deckels im Rahmen</p> <p>sowie die Herstellung eines Schmutzfängers nach DIN 1221 aus Stahl verzinkt, schwere Ausführung mit Kreuzstange Schachtabdeckung zunächst provisorisch auflegen und entsprechend Bauablauf Zug um Zug einschließlich Auflageringe bis auf planmaessige Hoehe setzen.</p> <p>Schachtabdeckung liefern und gemäß den Herstellervorschriften einbauen.</p>					
			<b>12 St</b>	EP.....	GP .....
<b>***Bedarfspos.</b>					
<b>01.03.04.0110</b>	<b>Schachtabdeckung Klasse D 400</b>				
<p>Schachtabdeckung, Klasse D 400, rund, Rahmen aus Begu, DIN 19584, Deckel aus Begu, mit dämpfender Einlage mit kreisrunden Lüftungsöffnungen, mit Sand-bzw. Laubfang, schwere Ausführung liefern und montieren.            Hersteller: Passavant o. gleichwertig            Rahmenprägung " Regenwasser"</p>					
			<b>12 Stck</b>	EP.....	- Nur EP -
Übertrag: .....					

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>		
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße		
01.03	Bereich	Regenwasserkanal		
Übertrag: .....				
<b>01.03.04.0120</b>	<b>Druckprüfung Regenwasserschacht</b> Dichtheitsprüfung nach DIN EN 1610 der Schächte DN 1000 zugelassenes Prüfmedium Wasser.  Vorlage eines EDV-gestützten Prüfprotokolls.	<b>12 Stck</b>	EP.....	GP .....
<b>01.03.04.0130</b>	<b>Trennschnitte Kanalrohre bis DN 300</b> Durchdringungsschnitt Stahlbetonrohre/ Betonrohre bzw. Steinzeugrohre bis DN 300	<b>3 Stck</b>	EP.....	GP .....
<b>01.03.04.0140</b>	<b>Manschettendichtung bis DN 300</b> Manschettendichtung Typ 2 B bis DN 300, liefern und montieren.	<b>2 Stck</b>	EP.....	GP .....
<b>01.03.04.0150</b>	<b>Manschettendichtung DN 400</b> Manschettendichtung Typ 2 B DN 400, liefern und montieren.	<b>2 Stck</b>	EP.....	GP .....
<b>01.03.04.0160</b>	<b>Formstück einbauen (Zul), Reduzierung DN400/ DN 300, Kunststoff,</b> Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sam- melrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück = Reduzierung DN 400/DN 300. Material = Kunststoff. Durchgangsrohr DN 400.	<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los Ausbau Rogätzer Straße			
01.03	Bereich Regenwasserkanal			
Übertrag: .....				
<b>01.03.04.0170</b>	<b>Formstück einbauen (Zul), Reduzierung DN300/ DN 250, Kunststoff,</b> Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück = Reduzierung DN 300/DN 250. Material = Kunststoff. Durchgangsrohr DN 250.	<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>01.03.04.0180</b>	<b>Formstück einbauen (Zul), Bogen DN 300, Kunststoff, Rohr DN 300</b> Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück = Bogen DN 300. Material = Kunststoff. Durchgangsrohr DN 300.	<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>01.03.04.0190</b>	<b>Formstück einbauen (Zul), Bogen DN 250, Kunststoff, Rohr DN 250</b> Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück = Bogen DN 250. Material = Kunststoff. Durchgangsrohr DN 250.	<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>01.03.04.0200</b>	<b>Formstück einbauen (Zul), Bogen DN 400, Kunststoff, Rohr DN 400</b> Formstück in Rohrleitung einbauen. Vergütet wird der Mehraufwand für den Einbau des Formstückes gegenüber der bis zur Innenfläche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung. Formstück = Bogen DN 400. Material = Kunststoff. Durchgangsrohr DN 400.	<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>		
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße		
01.03	Bereich	Regenwasserkanal		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>01.03.04.0210</b>	<b>Kamerabefahrung Regenwasserkanal</b>			
	Kamerabefahrung des Regenwasserkanals bis DN 400 nach Fertigstellung des gesamten Bauvorhabens auf Abruf des AG. Vor der Kamerabefahrung ist der Kanal mittels HD-Saug-/Spülwagen zu spülen und zu reinigen. Ggf. verbleibendes Spülwasser ist restlos abzusaugen, freie Sicht auf Sohle! Vor der Schlußabnahme sind die Unterlagen (Videoaufzeichnungen im MPEG 2 auf CD oder DVD und Haltungsberichte der Kamerabefahrung) der Bauleitung zu übergeben. Die dazu erforderlichen Aufwendungen sind in den Einheitspreis einzukalkulieren.			
		<b>340 m</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 01.03.04</b>			<b>Regenwasserkanalisation, Netto:</b>	.....
<b>Summe Bereich 01.03</b>			<b>Regenwasserkanal, Netto:</b>	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße			
01.04	Bereich	Beleuchtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01.04 Bereich Beleuchtung</b>					
<b>01.04.01 Abschnitt Beleuchtungsanlage Rogätzer Str.</b>					
<b>01.04.01.0010 Errichtung Straßenleuchte, einfach</b>					
Errichtung Straßenleuchte, einfach					
LPH 5 m als komplette Mastleuchte					
betriebsfertige Montage der Mastleuchte aus den v. g. Komponenten und Aufstellen der Straßenleuchte					
In der Montage sind folgende Arbeiten und Leistungen enthalten:					
In der Montage sind folgende Arbeiten enthalten:					
- Liefern und stellen des Fundamentes als Betonfertigteilfundament, incl. Typ Dennecke o.gl. Tiefbauarbeiten					
- Einziehen und sichern der zu- und abgehenden Kabel, NYY-J 5 x 16 mm <sup>2</sup> Lichtpunkthöhe bis 5 m, Kabelöffnung herstellen. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Übriges Aufbruchmaterial in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.					
- Setzen und Ausrichten des Mastes incl. notwendiger Tiefbauarbeiten,- liefern von Hilfs- und Montagematerial					
- Einziehen und Anschluß der zu- und abgehenden Kabel					
- Einziehen und Anschluß der Leuchtenkabel in den Mast incl. Lieferung des erforderlichen Kabels (NYM-J 3 x 1,5)					
- Montage der Leuchte auf den Mast und Ausrichtung des Lampenkopfes.					
- Montage des Kabelübergangs- und Sicherungsgerätes incl. Lieferung und Einsetzen der Sicherungsorgane					
			<b>12 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.04.01.0020 Lichtmast nach DIN EN 40, Höhe 5m</b>					
Lichtmast nach DIN EN 40, Stahlrohr, Zopfmaß=76mm, zylindrisch abgesetzter Sondermast, für Aufsatzleuchte mit Ausleger,					
Mast allseits feuerverzinkt gem. DIN 50976 und pulverbeschichtet RAL 6002 Grün glimmer, freie Mastlänge 5 m (Erdstück am Mast 800 mm)					
Absatz 114/76 mm in 1,50 m Höhe über EoK, Masttür 400x85 mm mit Dreikantverschluss, mit C-Schiene, 2x Schiebemutter M6 und Erdungsschraube M8					
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag: .....					

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>		
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße		
01.04	Bereich	Beleuchtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
	<p>in vorbereitete Gründung einbauen, incl. dem Liefern und Einschlämmen mittels Sand.</p> <p>Farbgebung des Mastes RAL- 6002 Grünglimmer</p> <p>Typ: '.....' (Bieterintrag)</p> <p>Fabrikat: '.....' (Bieterintrag)</p>			
		<b>12 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.04.01.0030</b>	<p><b>Mastaufsatzleuchte incl. LED- Leuchtmittel, Mast und Ausleger</b></p> <p>dekorative Mastaufsatzleuchte incl. LED-Leuchtmodule, mit Sonderausleger, Ausladung 550 mm für Mastzopf Ø 76mm, Leuchtenkopf und Ausleger in RAL- 6002 Grünglimmer Mastleuchte Paula IV/1 LED, einarmig mit LED LLM-DA 26W (31W) / 3.000lm (2.775lm)/730/3.000K warmweiß, mit programmierbarem D4i-Treiber(mit DX-/DALL-/NFC-Schnittstelle), integrierte "Constant Light Output" (CLO) Funktion zur Konstanthaltung des Lichtstroms der LEDs über die gesamte Nutzlebensdauer, integrierter Überspannungsschutz bis 10 kV, Schutzklasse I, Schutzart IP 65, inkl. 1x standardisiertem Zhaga-Sockel im Inneren des Leuchtenkopfes und inkl. eingebautem D4i-HUB zur Radar-Bewegungserfassung, Abdeckung aus klarem Polycarbonat, Leuchtenkopf Ø 710mm aus Aluminium, mit Konusbefestigung, komplett verdrahtet, mit freien Leitungsenden bis zur Masttür (bitte Masthöhe bei Bestellung angeben), inkl. Bogenausleger aus Edelstahl für Sondermast mit 6x Gewinde M8 und mit Mastzopf Ø 76mm, komplett pulverbeschichtet RAL 6002 einstellbar</p> <p>mit Konusbefestigung des Leuchtenkopfes, derzeit in der Ortslage ist schon das Fabrikat der Firma Leipziger Leuchten GmbH im Einsatz. Gleichwertige Lampen anderer Hersteller sind möglich. zur Angebotsabgabe ist bereits die Gleichwertigkeit in den Leistungsparametern und dem Aussehen ist vom Bieter bei Angebotsabgabe nachzuweisen.</p>			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>		
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße		
01.04	Bereich	Beleuchtung		
			Übertrag: .....	
	Typ: '.....' (Bietertrag)			
	Fabrikat: '.....' (Bietertrag)			
		<b>12 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.04.01.0040</b>	<b>Kunststoffkabel NYY-J 5 x 16 mm<sup>2</sup></b> Kunststoffkabel NYY-J 5 x 16 mm <sup>2</sup>  nach DIN 0271 liefern und entsprechend dem Trassenplan in Teillängen in Kabelgräben und Schutzrohre verlegen bzw. einziehen  Überwachung der bauseitigen Einsandung	<b>460 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.04.01.0050</b>	<b>Korrosionsschutzmanschette für Masterstück</b> Korrosionsschutzmanschette für Masterstück	<b>12 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.04.01.0060</b>	<b>Übergangskasten</b> Kabelübergangskasten EKM 2020 für Mastinnendurchmesser ab 84 mm, Sicherungssystem 2x D 01 (E14), 16 A/ 400V, Zugang: max.2 Erdkabel bis 5x16mm <sup>2</sup> , 3 Erdkabel bis 5x10mm <sup>2</sup> , Schutzklasse II, Schutzart IP 44	<b>12 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.04.01.0070</b>	<b>Herstellen Anschluss an Beleuchtungsverteiler</b> Herstellen Anschluss an Straßenleuchte  Folgende Leistungen sind enthalten:  - Einführen des Kabels (bis NYY-J 5 x 16 mm <sup>2</sup> ) in die vorhandene Mastleuchte - Absetzen und Anschließen des Kabels in der Mastleuchte  incl. Klein- und Montagematerial	<b>12 Stk</b>	EP.....	GP .....
			Übertrag: .....	



# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los Ausbau Rogätzer Straße			
01.04	Bereich Beleuchtung			
Übertrag: .....				
<b>01.04.01.0080</b>	<b>Kabelgraben, Tiefe bis 0,8 m</b> Kabelgraben profilgerecht ausheben und im Anschluss verfüllen und verdichten, Aushub Bodenklasse 3 und 4, verdrängter Boden wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, Aushubtiefe bis 0,8 m, Sohlenbreite des Grabens bis zu 0,4 m, Verfüllung abzüglich Sandbettung von 0,2 m	<b>50 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.04.01.0090</b>	<b>Kabelgraben, Tiefe bis 0,6 m</b> Kabelgraben profilgerecht ausheben im Anschluss verfüllen und verdichten, Aushub Bodenklasse 3 und 4, verdrängter Boden wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen, Aushubtiefe bis 0,6 m, Sohlenbreite des Grabens bis zu 0,4 m, Verfüllung abzüglich Sandbettung von 0,2 m	<b>350 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.04.01.0100</b>	<b>Handschachtung von Leitungsgraben</b> Leitungsgraben in Handschachtung profilgerecht ausheben und verfüllen.  ab Geländeoberfläche  Aushubtiefe: bis 0,90 m  Bodenklasse: 3 und 4  Anfallender Aushub wird Eigentum des Auftragnehmers und ist abzutransportieren. In den Einheitspreisen ist das Ausheben und Abfahren des verdrängten Bodens enthalten. Mit Behinderung durch Ver- und Entsorgungsleitungen sowie Kabeln ist zu rechnen, die Kosten sind mit den Einheitspreisen abgegolten.	<b>10 m3</b>	EP.....	GP .....
<b>01.04.01.0110</b>	<b>Kabelgraben Beleuchtung verfüllen</b> Boden liefern, in Kabelgraben einbauen und verdichten. Wenn der Boden nicht wiedereinbaufähig ist. Abgerechnet wird nach Länge des Leitungsgrabens, gemessen in Achse der Leitung. Material = Kies-Sand-Gemisch.			
Übertrag: .....				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los Ausbau Rogätzer Straße			
01.04	Bereich Beleuchtung			
			Übertrag: .....	
	Grabentiefe 0,8 m, Breite der Grabensohle : 0,4m. Boden nach Verlegen der Leitung in Graben einbauen bis Unterkante Straßen- Gehwegplanum einbauen und verdichten. und verdichten. Verdichten auf Verdichtungsgrad Dpr. min. 97 v.H. Verfüllung abzüglich Sandbettung von 0,2 m	<b>400 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.04.01.0120</b>	<b>Suchgraben aush. Aushub 1,0 m B 0,4-0,6 m Bodenkl.3 und 4</b> StL-Nr.: 93 002-904 10 83 20 71 Boden für Suchgraben ausheben, zur Freilegung von Kabeln und Leitungen, ab Geländeoberfläche, (31) Aushub 'in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen, Austauschmaterial liefern und einbauen.', Aushubtiefe bis 1,0 m, Sohlenbreite über 0,4 bis 0,6 m, Grabenlänge: bis 1,00 m. Bodenklassen 3 und 4. Ausführung 'in Abstimmung mit der Bauleitung'.	<b>12 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.04.01.0130</b>	<b>Leerrohrleitung DN 40 mit Erdrakete</b> Leitung liefern und im Bodenverdrängungsverfahren durch Rammenergie mit Erdrakete im 2-Takt-Verfahren einschließlich sofortiger Verrohrung einbauen. Dabei sind die Verlegerichtlinien der Gerätehersteller sowie die einschlägigen Richtlinien des DVGW zu berücksichtigen. Rohr DN 40. PE-HD Kabelschutzrohr 50x4,6mm SDR 11, innen gerieft DIN 8074. ohne Regenrat Rohrverbindung nach Wahl des AN. Maximale Überdeckung bis 2 m. Vortriebsverfahren = Bodenverdrängungsverfahren. Bodenklasse = LN inklusive der Erdarbeiten und Oberflächenaufbruch und -wiederherstellung. AN liefert dafür das notwendige Material.	<b>20 m</b>	EP.....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>		
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße		
01.04	Bereich	Beleuchtung		
Übertrag: .....				
<b>01.04.01.0140</b>	<b>Behinderung (Zul.) durch parallel zum Rohrgraben verlaufende Medienleitungen</b> Behinderung durch parallel zum Rohrgraben um Grabenbereich verlaufende Kabel, Leitungen und Kanäle. In diese Position sind alle zu erwartenden Mehrkosten, die durch die Behinderung, Maßnahmen zum Abfangen, Sichern und Schutz der Kabel und Leitungen entstehen, einzuarbeiten als Zulage zum Leitungsgraben.	<b>150 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.04.01.0150</b>	<b>Sandeinbettung/Sandabdeckung Leitungsgraben</b> Sandeinbettung/Sandabdeckung Leitungsgraben  Herstellung einer Sandeinbettung/-abdeckung (feinkiesig aus natürlichem Mineralstoff, Größtkorn 2mm) einschließlich Liefern und Verdichten des Sandes.  Schichtdicke : 0,20m  Die Sandein- und -abdeckung ist nach ZTVA mit 45 MNm <sup>2</sup> zu verdichten. Es hat alle 50,00 m ein dynamischer Plattendruckversuch mit leichten Fallgewichtsgerät zu erfolgen. Die Ergebnisse sind in die Bestandsunterlagen aufzunehmen	<b>400 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.04.01.0160</b>	<b>Frostschuttschicht im Leitungsgraben 0,2 m</b> Frostschuttschicht im Leitungsgraben 0,2 m  bestehend aus Sand/Sandkies profilgerecht einbauen  Schichtdicke: 0,2 m  Die Frostschuttschicht ist nach ZTVA mit 45 MNm <sup>2</sup> zu verdichten. Es hat alle 50,0 m ein dynamischer Plattendruckversuch mit leichten Fallgewichtsgerät zu erfolgen. Die Ergebnisse sind in die Bestandsunterlagen aufzunehmen  liefern, einbauen und verdichten	<b>20 m</b>	EP.....	GP .....
<b>01.04.01.0170</b>	<b>Kabelwarnband</b> Kabelwarnband aus Kunststoff liefern und verlegen.	<b>400 m</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los Ausbau Rogätzer Straße			
01.04	Bereich Beleuchtung			
Übertrag: .....				
<b>01.04.01.0180</b>	<p><b>Pflastersteine aus- und einbauen Rad- und Gehwege Fl. bis 2 m2 Verbundpfl.Unt.AG ErsatzSt. 5-10 vH Baustgem. 0/5 Fuge, BG 0/5</b></p> <p>StLKNr. 11 115/175.31.43.20.02</p> <p>Pflastersteine mit Bettung ohne Bindemittel aus- und wieder einbauen. Pflastersteine aufnehmen, säubern und seitlich lagern. Vorhandene Bettung aufnehmen. Pflasterdecke in vorhandenem Verband wieder herstellen. Nicht wieder verwendbare Baustoffe der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p> <p>In Rad- oder Gehwegflächen.</p> <p>Einzelflächen bis 2 m2.</p> <p>Verbundpflastersteine nach Unterlagen de AG.</p> <p>Ersatzsteine über 5 bis 10 v. H. der Fläche liefern.</p> <p>Vorhandene Bettung einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Neue Bettung aus Baustoffgemisch.0/5.</p> <p>Fuge mit Baustoffgemisch 0/5.</p>	<b>10 m2</b>	EP.....	GP .....
<b>01.04.01.0190</b>	<p><b>Endkappe, für Kabel 5 x 16 mm²</b></p> <p>Warmschrumpfende Endkappe zum Verschließen für Verlegung Widerstandsfähig gegen UV- Strahlen, Ozon, Sauerstoff und Säuren, für Kabel 5 x 16 mm²</p> <p>liefern und montieren</p>	<b>2 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.04.01.0200</b>	<p><b>Einbauteile anpassen</b></p> <p>Einbauteile (Hydranten-, Schieberkappen und dgl.) freilegen und auf neue Höhe setzen. Freigelegten Bereich verfüllen.</p> <p>Aufbruchmaterial in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.</p> <p>Einbauteil im Gehweg.</p> <p>Einbauteil im unbefestigtem Bereich.</p>	<b>3 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.04.01.0210</b>	<p><b>Schrumpfbare Verbindungsmuffe</b></p> <p>Schrumpfbare Verbindungsmuffe für 5-adrige Kunststoffkabel incl. Kupfer-Pressverbindungshülsen, feuerverzinkt bis 35 mm²</p> <p>liefern und montieren</p>	<b>2 St</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>		
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße		
01.04	Bereich	Beleuchtung		
Übertrag: .....				
<b>01.04.01.0220</b>	<b>Freischalten Altanlage</b> vorhandene Straßenbeleuchtung vor der Demontage der Mastleuchten bzw. Maste freischalten  Notwendige Abstimmungen mit dem Betreiber der Anlage und dem EVU bzw den Stadtwerken sind in den EP einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.	<b>1 psch</b>		GP .....
<b>01.04.01.0230</b>	<b>Staberder</b> Staberder, Rundstahl 25 mm nach DIN 48 852, stark feuerverzinkt, Länge: 1,5 m mit Hammer senkrecht eingetrieben, kompl. mit Anschlußklemme und allem Zubehör, liefern und montieren  Hersteller: '.....'	<b>12 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.04.01.0240</b>	<b>Straßenbeleuchtungsverteiler für Direktschaltung</b> Straßenbeleuchtungsverteiler für Direktschaltung  mit erhöhter Schutzart und mechanischer Festigkeit, nach den Vorgaben des EVU.  Bestehend aus einem Kabelverteilerschrank mit  - 1 Zähler- und TRE-Platz nach DIN 43870 mit Zählerfeld- abdeckung entspr. Vorschrift des EVU - Hauptschalter 63 A - 6 Abgänge - Schütze 63 A und träger Sicherung zur Absicherung des Startvorganges - Gruppenschalter zur Umschaltung zwischen Hand- und Automatikbetrieb - 18 Leitungsschutzschalter 16 A zur Absicherung der Abgänge - Leitungsschutzschalter zur Absicherung des Steuerstromkreises - Ansteuerung über ASTRO Uhr (inklusive Lieferung) und Montage - Abgangsklemmen  liefern			
Übertrag: .....				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los Ausbau Rogätzer Straße			
01.04	Bereich Beleuchtung			
	Übertrag: .....			
	Der Verteilerschrank muß DIN VDE 660 Teil 500 (PTSK) entsprechen. Alle Einbaugeräte, sowie der Geräteaufbau müssen finger- und handrücksicher nach DIN VDE 106 Teil 100 und VBG4 sein.			
	Hersteller: '.....'			
	Typ: '.....'			
		<b>1 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.04.01.0250</b>	<b>Demontage Betonmast</b>			
	Demontage der Altanlagen, Betonmaste bis 8 m.			
	bestehend aus:			
	- Mastaussatzleuchte und Mast demontieren und dem AG übergeben			
	- Abbruch des vorhandenen Mastfundamentes, Wiederherstellen der Oberfläche			
	-Fundament geht in Eigentum der AN über und sind fachgerecht zu entsorgen			
	- notwendige Aufwendungen für Kran- und Steigerleistungen sowie Abstimmungen, zB. mit dem EVU bzgl. Freischaltung der Kabelanlage und Einhaltung der VBG sind in den Einheitspreis einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet			
		<b>2 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>01.04.01.0260</b>	<b>Demontage Holzmast</b>			
	Demontage der Altanlagen, Holzmaste bis 8 m.			
	bestehend aus:			
	- Mastaussatzleuchte und Mast demontieren und dem AG übergeben			
	- Abbruch des vorhandenen Mastfundamentes, Wiederherstellen der Oberfläche			
	-Fundament geht in Eigentum der AN über und sind fachgerecht zu entsorgen			
	- notwendige Aufwendungen für Kran- und Steigerleistungen sowie Abstimmungen, zB. mit dem EVU bzgl. Freischaltung der Kabelanlage und Einhaltung der VBG sind in den Einheitspreis einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet			
		<b>2 Stk</b>	EP.....	GP .....
	Übertrag: .....			

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

01	LV	<b>Grundhafter Ausbau</b>		
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße		
01.04	Bereich	Beleuchtung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Summe Abschnitt 01.04.01</b>				
<b>Beleuchtungsanlage Rogätzer Str., Netto:</b>				.....

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>			
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße			
01.04	Bereich	Beleuchtung			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01.04.02 Abschnitt Nebenleistungen</b>					
<b>01.04.02.0001 Bestandsunterlagen</b>					
	Kabeltrassen einmessen und in vorhandene Lagepläne einzeichnen. Anfertigen der Bestandsdokumentation gem. DIN 2425, 3-fach, Maßstab 1:500, Übergabe der Betriebsanleitungen, Wartungsvorschriften, Hersteller- und Garantiezertifikate vor Abnahme der Leistung, incl. Messprotokoll und Errichterbestätigung				
			<b>1 psch</b>		GP .....
<b>01.04.02.0002 Elektromonteur</b>					
			<b>1 h</b>	EP.....	GP .....
<b>01.04.02.0003 Abbruch Fundamente</b>					
			<b>1 m³</b>	EP.....	GP .....
<b>01.04.02.0004 wie vor, nur Beton</b>					
			<b>1 m³</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 01.04.02</b>			<b>Nebenleistungen, Netto:</b>		.....
<b>Summe Bereich 01.04</b>			<b>Beleuchtung, Netto:</b>		.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):		.....
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>		.....
<b>Summe Los 01</b>			<b>Ausbau Rogätzer Straße, Netto:</b>		.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):		.....
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>		.....



# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

01	LV	<b>Grundhafter Ausbau</b>			
02	Los	Einleitung Dorfteich Schmiedeweg			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02</b>	<b>Los</b>	<b>Einleitung Dorfteich Schmiedeweg</b>			
	<b>02.01</b>	<b>Bereich Regenwasserbehandlung</b>			
	<b>02.01.01</b>	<b>Abschnitt Baustelleneinrichtung</b>			
	<b>02.01.01.0010</b>	<b>Baustelle einrichten</b>			
		<p>Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Durchführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und - soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert berechnet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen.</p> <p>Baubüros, Unterkünfte, Werkstaeätten, Lagerschuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten.</p> <p>Strom-, Wasser-, Fernsprechanchluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen.</p> <p>Bei Bedarf Zufahrtswege zur Baustelle sowie Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen.</p> <p>Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen.</p> <p>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.</p> <p>Soweit nicht für bestimmte Leistungen (z.B. Bedarfsleistungen) für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses.</p>			
			<b>1 Psch</b>		GP .....
	<b>02.01.01.0020</b>	<b>Baustelle räumen</b>			
		<p>StLKNr. 89 101/115.02</p> <p>Baustelle von allen Geraeten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen.</p> <p>Benutzte Flaechen und Wege entsprechend dem urspruenglichen Zustand unter Wahrung der landschaftspflegerischen Belange ordnungsgemaess herrichten. Verunreinigungen beseitigen.</p>			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
02	Los Einleitung Dorfteich Schmiedeweg			
02.01	Bereich Regenwasserbehandlung			
			Übertrag: .....	
	Soweit nicht fuer bestimmte Leistungen (z.B. Bedarfsleistungen) fuer das Raeumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale fuer alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses.			
		<b>1 Psch</b>		GP .....
<b>02.01.01.0030</b>	<b>Bauzaun (Schrankenschutzgitter) liefern und aufstellen</b> Bauzaun (Schrankenschutzgitter) zur Sicherung der Gehwegbereiche Baugruben, Schächte / Bauteile / Baufeld und Einmündungsbereiche im Bereich der Fahrbahn / Nebenanlagen usw. aus Kunststoff (Frabe= Rot / Weiß) auf Sockel liefern, aufbauen, vorhalten für die gesamte Baudauer, warten und nach Abstimmung mit der Bauleitung abbauen.			
		<b>50 lfdm</b>	EP.....	GP .....
<b>02.01.01.0040</b>	<b>Bauzaun (Gitterelemente liefern und aufstellen</b> Bauzaun zur Sicherung der Gehwegbereiche Baugruben, Schächte / Bauteile und Einmündungsbereiche im Bereich der Fahrbahn / Nebenanlagen usw. aus verzinkten Gitterelementen auf Betonsockel liefern, aufbauen, vorhalten für die gesamte Baudauer, warten und nach Abstimmung mit der Bauleitung abbauen.  Höhe des Bauzaunes: 2,00 m.			
		<b>50 lfdm</b>	EP.....	GP .....
<b>02.01.01.0050</b>	<b>Gegengewicht f. Kpruefg.bereitst., Plattendversuch.</b> Stundenlohnarbeit StLKNr. 89 101/710.10 Belastungsfahrzeug als Gegengewicht (z.B. ausreichend beladener Lkw) bei Kontrollpruefungen bereitstellen fuer Plattendruckversuch nach DIN 18 134.			
		<b>2 h</b>	EP.....	GP .....
<b>02.01.01.0060</b>	<b>Plattendruckvers. durchf.</b> Plattendruckversuch nach DIN 18 134 für Kontrollprüfung nach Angabe des AG durchführen einschließlich Bereitstellung sämtlicher Geräte, jedoch mit Auswertung und Darstellung der Messergebnisse.			
		<b>2 Stk</b>	EP.....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
02	Los Einleitung Dorfteich Schmiedeweg			
02.01	Bereich Regenwasserbehandlung			
Übertrag: .....				
<b>02.01.01.0070</b>	<p><b>Kontrollprüfung LF, auf Anweisung AG</b></p> <p>Kontrollprüfung mit dem "Leichten Fallgerät ZFG 02" als indirektes Prüfverfahren für die Bestimmung des Verdichtungsgrades gemäß den Vorgaben der ZtV-A-StB / ZTVE-StB 94 <b>auf besondere Anordnung des AG</b>. Die dabei ermittelten EVd-Werte müssen mit dem entsprechenden Umrechnungsfaktor mindestens einen Ev2-Wert von 45 MPa aufweisen.</p> <p>Die Prüfung ist durch einen unabhängigen Prüfer durchzuführen und bei Abweichungen kommentieren zu lassen. Antransport, die Benutzung aller erforderlichen Geräte einschließlich des Bedienpersonals ist in diese Pos. einzurechnen. Prüfungen die nicht die geforderten Werte erbringen gehen zu Lasten des AN.</p>	<b>3 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>02.01.01.0080</b>	<p><b>Beprobung und Analyse durch ein Umwelttechniklabor</b></p> <p>Beprobung und Analyse des im Baufeld vorgefundenen Erdstoffaushubes und Zuordnung des Erdstoffes in Wertungsklassen nach LAGA durch ein hierfür autorisiertes Umwelttechniklabors.</p> <p>Die Proben sind im Baufeld zu entnehmen, vor Beginn der Bauarbeiten, Beprobungszeit ist einzuplanen, so dass ein reibungsloser Bauprozess gewährleistet werden kann. Die Analyseergebnisse sind dem Auftraggeber oder seines Beauftragten unmittelbar nach Erhalt vorzulegen.</p>	<b>2 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>02.01.01.0090</b>	<p><b>Digitale Mengenermittlung</b></p> <p>Aufnahme der digitalen Mengenermittlung. Aufnahme des Urgeländes in der gesamten Baubreite. Abgleich zwischen dem Urgelände und Bestandsplan. Ermittlung der Querprofile alle 10 m und Einarbeitung des geplanten Straßenquerschnittes.</p> <p>Flächenermittlung des fertigen Bauvorhaben und Erstellung eines Abrechnungsplanes mit Darstellung der ermittelten Flächen und Längen, farblich getrennt nach Befestigungsarten. Ausgabe auch in Tabellenform.</p> <p>Angabe der Mengen für den Oberflächenaufbruch, Aushub aller Erdmassen, dem Einbau der Frostschuttschicht, Schottertragschicht, Grünflächen (Aushub und Einbau), Pflasterflächen und Borde. Auslieferung an den AG 3 - fach analog und einmal digital als Dwg sowie PDF.</p>	<b>1 Psch</b>		GP .....
Übertrag: .....				

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>		
02	Los	Einleitung Dorfteich Schmiedeweg		
02.01	Bereich	Regenwasserbehandlung		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag: .....
<b>02.01.01.0100</b>	<b>Bestandsunterlagen</b>			
	Bestandsunterlagen Lagepläne durch Einmessen aller verlegten Systeme, Bauwerke und Verkehrsanlagen übergeben. Die Einmessung ist durch ein anerkanntes Vermessungsbüro zu veranlassen. Die Bestandsunterlagen sind in 3facher Ausfertigung als Farbkopie und 1fach auf CD/DVD dem AG spätestens zur Abnahme zu übergeben. Lage und Höhe innerhalb des bestehenden Koordinatensystems 42/83 entspricht dem Lagestatus 150. Höhenstatus: 160 . Gleichfalls zu übergeben sind folgende handrevidierte, durch Stempel und Unterschrift bestätigte, Unterlagen aus dem Projekt: - Lagepläne im Maßstab 1 : 250 - Ausbauquerschnitte Blatt 1 und 2 im Maßstab 1 : 50 Alle Änderungen von Höhen, Längen, Breiten etc. an den baulichen Anlagen sind farblich zu kennzeichnen. Die Pauschale ist zu kalkulieren für den Umfang der Bestandsaufnahme für den Straßenbau.			
		<b>1 Psch</b>		GP .....
<b>Summe Abschnitt 02.01.01</b>			<b>Baustelleneinrichtung, Netto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
02	Los Einleitung Dorfteich Schmiedeweg			
02.01	Bereich Regenwasserbehandlung			
<b>02.01.02 Abschnitt Erdbau</b>				
<b>02.01.02.0010</b>	<b>Rohrgraben ausheben, DN 1000</b>			
	<p>Rohrgraben profilgerecht, einschl. Feinplanum und Verdichtung für die Verlegung von: Sedimentationsanlage DN 1000 PP in Boden der Klasse 3-5 bis zu einer mittleren Einbautiefe bis 3,00 m (Abrechnungstiefe abzüglich Oberflächenaufbruch bezogen auf die Rohrsohle) Grabenverbreiterung im Bereich der Schächte wird nicht gesondert vergütet, ausheben. Sohlbreite der Gräben gemäß DIN EN 1610 u. AB A 139 Aushub entsprechend verschiedener Bodenarten seitlich getrennt lagern oder wenn erforderlich zwischentransportieren und zwischenlagern.</p> <p>Verfüllen und Verdichten des Rohrgrabens mit dem anstehenden Boden oder eventuell notwendigen Austauschmaterial (Sand-Kies-Boden, verdichtungsfähig) Ev2 &gt; 45 MN/m<sup>2</sup>. Verbau wird gesondert vergütet. Die Beseitigung des übrigbleibenden und des nicht wiederverwendungsfähigen Bodens sofort nach dem Aushub wird gesondert abgerechnet.</p>	<b>12 m</b>	EP.....	GP .....
<b>02.01.02.0020</b>	<b>Rohrgraben von Hand ausheben, DN 300</b>			
	<p>Rohrgraben profilgerecht ,einschl. Feinplanum für die Verlegung von: Betonrohr/Stahlbeton DN 300 in Boden der Klasse 3-5 bis zu einer mittleren Einbautiefe bis 2,00m (Abrechnungstiefe abzüglich Oberflächenaufbruch bis Rohrsohle ) in unmittelbaren Bereichen anderer Medienträger (Gas,Wasser,EVM,Telekom) in Handschachtung ausheben. Die Abrechnung dieser Leistung erfolgt als Zulage (nur für die Handschachtungsarbeiten) zur entsprechenden Rohrgrabenposition - Maschinenschachtung.</p>	<b>5 m</b>	EP.....	GP .....
<b>02.01.02.0030</b>	<b>Nichttragfähige Böden</b>			
	<p>Nichttragfähige Böden bis 0,30 m unterhalb der Rohrgrabensohle auskoffern. Der gewonnene Erdstoff wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen (Depinieklasse DK 1).</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
02	Los Einleitung Dorfteich Schmiedeweg			
02.01	Bereich Regenwasserbehandlung			
			Übertrag: .....	
	Die Kippgebühren sind durch den AN in den EP einzurechnen. Liefern und Einbauen von geeigneten Füllboden als Austauschboden (grobkörniges Material).	<b>12 m3</b>	EP.....	GP .....
<b>02.01.02.0040</b>	<b>Geotextilvlies einbauen</b> Geotextilvlies der Klasse 2 (Klassenwert 1000 bis < 1500 N) als Trennschicht zwischen Bereiche aus Torf, Mudde, Faulschlamm und aufgeweichten Schluffschichten (siehe Baugrundgutachten) mit Sandbettung aus grobkörnigen oder gemischtkörnigen Böden nach DIN 18196 längs zur Rohrgrabenachse (Hauptkanal DN 300 u. 400), mit Überlappung der einzelnen Bahnen von mindestens 0,50m, liefern u. verlegen. Abgerechnet wird die mit Vlies abgedeckte Fläche, Überlappungen sowie die Aufwendungen zum Schneiden des Vlieses sind in den Einheitspreis einzukalkulieren. Des weiteren sind im Einheitspreis Erschwernisse für die Verlegung des Textilvlieses im Bereich von Schächten, Schiebergestängen, Hydrantengestängen usw. einzukalkulieren.	<b>35 m2</b>	EP.....	GP .....
<b>02.01.02.0050</b>	<b>Rohrbettung</b> Rohrbettung bis 0,20 m unterhalb der Rohrsohle auskoffern. Der gewonnene Erdstoff wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Die Kippgebühren sind durch den AN in den EP einzurechnen. Liefern und Einbauen von geeignetem steinfreiem Füllboden als Austauschboden.	<b>7 m3</b>	EP.....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
02	Los Einleitung Dorfteich Schmiedeweg			
02.01	Bereich Regenwasserbehandlung			
Übertrag: .....				
<b>02.01.02.0060</b>	<b>Bodenaustausch RLZ</b> Bodeneinbau, als Bodenaustausch, in der Rohrleitungszone bis 30 cm über OK Rohr, mit vom AN zu liefernden Stoffen, verdichten Verformungsmodul EV2 mind. 45 MN/m2, einbauen in Handarbeit, Einbauhöhe bis 2,00 m ab OK Gelände Mengenermittlung nach Aufmaß	<b>35 m3</b>	EP.....	GP .....
<b>02.01.02.0070</b>	<b>Austauschboden liefern</b> Verdichtungsfähigen Sand-Kies-Boden oder glw.als Austauschboden für die Verfüllung der Rohrgräben in nicht tragfähigen sowie nicht einbaufähigen Böden liefern, als Zulage zu den entsprechenden Rohrgrabenpositionen. Das Einbauen des Bodens wird mit der entsprechenden Rohrgrabenposition vergütet. Die Abrechnung für die Bodenlieferung erfolgt folgendermaßen nach den eingebauten und verdichteten Massen: Einbautiefe der Leitung x lichte Grabenbreite (Mindestbreite nach DIN EN x Rohrgrabenlänge - Bodenverdrängung der Rohrleitung. Eine Überschreitung der Mindestgrabenbreite geht zu Lasten des AN und wird nicht vergütet.	<b>12 m3</b>	EP.....	GP .....
<b>02.01.02.0080</b>	<b>Boden,laden u.beseitigen</b> Für den Einbau ungeeigneten bzw.überschüssigen Boden auf Anweisung der Bauleitung laden. Der Boden wird Eigentum des AN und ist zu beseitigen. Die Abrechnung erfolgt als Zulage zum Rohrgraben. Die Kippgebühren sind durch den AN in den EP einzurechnen.	<b>12 m3</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 02.01.02</b>			<b>Erdbau, Netto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
02	Los Einleitung Dorfteich Schmiedeweg			
02.01	Bereich Regenwasserbehandlung			
<b>02.01.03 Abschnitt Oberflächen</b>				
<b>02.01.03.0010</b>	<b>Betonpflasterdecke aufnehmen, Aufbr. wiederverw.</b> Pflasterdecke aufbrechen und aufnehmen Aufbruch der Tragschicht einschl. Bettung wird gesondert vergütet. - Art Betonverbundpflaster / Betonpflaster - Bettung aus Sand.  Sämtliche Steine und übriges Aufbruchgut in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen.	<b>15 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>02.01.03.0020</b>	<b>Bituminöse Befestigung aufnehmen, Dicke 7 - 10 cm, Mat. entfernen, Länge max. 25 cm</b> Bituminöse Befestigung aufbrechen und aufnehmen, Dicke der bituminösen Befestigung über 7 bis 10 cm. Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. Aufbruchstücke zerkleinern, Kantenlängen max. 25 cm. Verwertungsklasse A	<b>13 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>02.01.03.0030</b>	<b>Asphaltbefestigung trennen, Schneiden, Dicke 12-18 cm</b> StLKNr. 10.10 113/037.11.04 Asphaltbefestigung geradlinig trennen. Trennen durch Schneiden. Asphaltunterlage nach Unterlagen des AG abtreppen. Dicke der Asphaltbefestigung über 12 bis 18 cm.	<b>6,6 m</b>	EP.....	GP .....
<b>02.01.03.0040</b>	<b>Bordsteine aufnehmen. Bet Fund. 10-20/R-St. Steine s.+f.+abl. Aufbr. verwerten</b> Bordsteine aufnehmen. Hoch-, Tief- 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.	<b>10 m</b>	EP.....	GP .....
Übertrag: .....				



# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
02	Los Einleitung Dorfteich Schmiedeweg			
02.01	Bereich Regenwasserbehandlung			
Übertrag: .....				
<b>02.01.03.0050</b>	<b>Tragschicht aufnehmen, Schotter, Einzelne Flächen, Tiefe 15 - 25 cm, Mat. entfernen</b> Tragschicht aufbrechen und aufnehmen aus Schotter/Splitt. Nicht zusammenhängende Teilflächen, Zwickel und Streifen. Gesamtaufbruchtiefe über 10 bis 20 cm. Material in Eigentum des AN übernehmen, von der Baustelle entfernen und einer Wiederverwertung zuführen. (vorh. prov.Oberflächenbefestigung )	<b>30 m2</b>	EP.....	GP .....
<b>02.01.03.0060</b>	<b>Frostschuttschicht herstellen BK SV, I bis IV 0/32 EV2 min. 120MN/m2 Dicke Unterl. AG natürl. Gstk. Abrechng. Auftrag</b> StLKNr. 10.10 112/107.12.03.11.01 Frostschuttschicht herstellen. In Verkehrsflächen der Bauklassen SV, I bis IV. Baustoffgemisch 0/32. Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche mindestens 120 MN/m2. Einbaudicke nach Unterlagen des AG. Baustoffgemisch aus natürlichen Gesteinskörnungen. Abgerechnet wird nach Auftragsprofilen.	<b>10 m3</b>	EP.....	GP .....
<b>02.01.03.0070</b>	<b>Schottertragschicht herstellen, Dicke 20 cm, Fahrb./NebenFlch., EV2 = 150 MN/m2, Granit, K=0/32, Feink.5vH</b> Schottertragschicht herstellen. Einbaudicke 20 cm. Einbau in Fahrbahn und Nebenflächen, Verformungsmodul EV2 auf der Oberfläche min. 150 MN/m2. Mineralstoffe = Granit, Körnung 0/32, Kornanteil unter 0,063 mm max. 5 Gew.-v.H.	<b>15 m2</b>	EP.....	GP .....
<b>02.01.03.0080</b>	<b>Pflasterdecke Betonpflaster L/B 200/100mm D 100mm Kante abgeschrägt grau Bk1,0 Bettung Brechsand-Splitt 0/4 D 5+/-1,5cm Brechsand-Splitt 0/4 einbringen</b> STLB-Bau 04/2021 080 Pflasterdecke ZTV Pflaster-StB, aus Pflastersteinen aus Beton, TL Pflaster-StB, ungebundene Bauweise, Tragschicht wird gesondert vergütet, Maße L/B 200/100 mm, Dicke 100 mm, max. Differenzen K, Kante abgeschrägt, Horizontal-/Vertikalschenkel bis 2 mm, im Fischgrätverband, Farbton grau, Belastungsklasse RStO 12 Bk1,0, in			
Übertrag: .....				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
02	Los Einleitung Dorfteich Schmiedeweg			
02.01	Bereich Regenwasserbehandlung			
			Übertrag: .....	
	Sammelstraßen, Bettung aus Baustoffgemisch Körnung 0/4 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch), TL Pflaster-StB Kategorie GN,B, Dicke 5 +/-1,5 cm, Baustoffgemisch für Fugen, Körnung 0/4 aus natürlichen gebrochenen Gesteinskörnungen (Brechsand-Splitt-Gemisch) einbringen.	15 m2	EP.....	GP .....
<b>02.01.03.0090</b>	<b>Gußasphalt, 0/5</b> Gußasphalt als Schutzschicht, Mischgut 0/5, Schichtdicke 4 cm, Bindemittel B 65 DIN 1995-1, Einbau zwischen Randeinfassungen Oberfläche mit Quarzsand abstreuen. Fugen und Nahtausbildung an den Einbauten sind in den m² Preis einzurechnen. Handarbeitsanteil ist einzurechnen.	13 m²	EP.....	GP .....
<b>02.01.03.0100</b>	<b>Anschluss mit Fugenband herstellen Anschl. ADS Anschluss quer Schichtd. 4 cm Ü. 20 bis 100 m Breite 10 mm</b> StLKNr. 09.13 113/917.12.52.01 Anschluss an bestehende Asphalttschicht oder Bauteil in der Dicke der Asphalttschicht mit Fugenband einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel herstellen. Anschluss an Asphaltdeckschicht. Querfuge. Dicke der Asphalttschicht = 4 cm. Einzellängen über 20,00 m bis 100,00 m. Breite des Fugenbandes = 10 mm.	6,6 m	EP.....	GP .....
<b>02.01.03.0110</b>	<b>Fuge anlegen, 10 mm, 40 mm</b> Fuge beim Herstellen der Asphalttschicht durch Einlegen von schmelzbarem Bitumenband anlegen, an Deckschicht, als Längs- und Querfugen, Fugenflanke säubern, soweit erforderlich trocknen,			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
02	Los Einleitung Dorfteich Schmiedeweg			
02.01	Bereich Regenwasserbehandlung			
			Übertrag: .....	
	Fugenband einseitig anschmelzen und an vorbereitete Fugenflanke festhaftend andrücken, Fugenbreite 10 mm, Fugentiefe 40 mm.	5 m	EP.....	GP .....
<b>02.01.03.0120</b>	<b>Oberboden abtragen, Abtrag 10 -30 cm, Abrechnung Abtrag</b> StLKNr. 04 106/125.02.10 Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm. Abgerechnet wird nach Abtragsprofilen.	10 m3	EP.....	GP .....
<b>02.01.03.0130</b>	<b>Oberboden liefern und andecken Seitenstreifen 3 cm unter Fahrb. Andeckung 15 cm</b> StLKNr. 10.12 106/175.32.03 Oberboden liefern und profilgerecht andecken. Abgerechnet werden die angedeckten Flächen. Andeckung auf Seitenstreifen. Einbau 3 cm unter Fahrbahnrand. Dicke der Andeckung 15 cm.	50 m2	EP.....	GP .....
<b>02.01.03.0140</b>	<b>Rasensaat herstellen, Seit/Trenn/Mulden, Feinplanum herst., Menge 15 g/m2, Landschaftsr.o.Kr</b> Rasensaat herstellen. Saatgut ohne Entmischung ausbringen und einarbeiten. Anfallenden Abfall ablesen. Ggf. vorwüchsige Kräuter ausmähen.Abfall und Mähgut entsorgen. Entsorgen wird nicht gesondert vergütet. Ansaat auf Seitenstreifen, Trennstreifen und Mulden. Feinplanum herstellen. Saatgutmenge 15 g/m2. Saatgut für "Landschaftsrasen Standard ohne Kräuter" nach RSM 7.1.1.	50 m2	EP.....	GP .....
			Übertrag: .....	

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>			
02	Los	Einleitung Dorfteich Schmiedeweg			
02.01	Bereich	Regenwasserbehandlung			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
					Übertrag: .....
<b>02.01.03.0150</b>	<b>Wässern Rasen</b>	<p>Angesäten Rasen durchdringend wässern.                      Pflege bis zum 1. Schnitt. In Summe 3 Arbeitsgänge.                      Wasser ist vom AN bereit zu stellen.</p>	<b>50 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>02.01.03.0160</b>	<b>Mähen von Landschaftsrasen</b>	<p>Mähen von Landschaftsrasen, ein erster Schnitt,                      Schnittgut zur                      Abfuhr geordnet lagern und entsorgen.                      Entsorgung wird nicht gesondert vergütet.</p>	<b>50 m<sup>2</sup></b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 02.01.03</b>				<b>Oberflächen, Netto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>			
02	Los	Einleitung Dorfteich Schmiedeweg			
02.01	Bereich	Regenwasserbehandlung			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02.01.04 Abschnitt Rückbau</b>					
<b>02.01.04.0010</b>	<b>Schacht ausbauen DU bis 1 m Betonfertigteile Tiefe 1,25-2 m o. Verb./o. Wassrh. Baut.s.+lagern Aushub entfernen</b>				
	<p>StLKNr. 06.06 110/402.11.21.14                  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 bis 1 m.                  Schacht aus Betonfertigteilen.                  Ausbautiefe ab OK Abdeckung über 1,25 bis 2 m.                  Verbau und Wasserhaltung werden gesondert vergütet.                  Abdeckung säubern und innerhalb der Baustelle lagern.                  Sämtliche Stoffe und Aushub der Verwertung nach Wahl des AN zuführen.</p>				
			<b>1 St</b>	EP.....	GP .....
<b>02.01.04.0020</b>	<b>Entwässerungsrohrleitung ausbauen, bis Rohr-DN 200, Tiefe in mittel 1,50 m, Aushub entfernen</b>				
	<p>Entwässerungsrohrleitung ausbauen und mit geeigneten Boden verfüllen. Erdarbeiten in der Leitungszone in Boden der Klassen 3 bis 4 ausführen. Das Ausbauen von Schächten wird gesondert vergütet.                  Rohr- bis DN 200.                  Rohr aus Beton / Stahlbeton / Steinzeug / Kunststoff.                  Mittlere Ausbautiefe bis UK Rohr bzw. UK Auflager bis 1,5 m.                  Sämtliche Stoffe und Aushub in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen.</p>				
			<b>13 m</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 02.01.04</b>				<b>Rückbau, Netto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>01</b>	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
02	Los Einleitung Dorfteich Schmiedeweg			
02.01	Bereich Regenwasserbehandlung			
<b>02.01.05 Abschnitt Wasserhaltung</b>				
<b>02.01.05.0010 Offene Wasserhaltung</b>				
	Offene Wasserhaltung für die Verlegung der ausgeschriebenen Leitungen Rohrgrabentiefe bis 2,0 m, bestehend aus einem wasserdurchlässigen Sand- oder Kiesfilter nach Wahl des AN und den Erfordernissen gemäß Baugrundgutachten, in Rohrgrabenbreite unter der Rohrsohle, einschl. Lieferung aller Materialien und den zusätzlichen Erdarbeiten.			
	Die Herstellung und Beseitigung von Pumpensämpfen, die Installation, die Vorhaltung, der Betrieb, das Umsetzen und das Abbauen der erforderlichen Pumpen und Rohrleitungen sind einzukalkulieren. Abstand zur Vorflut bis 100 m Förderleistung bis 30 m³/h			
		<b>15 m</b>	EP.....	GP .....
<b>02.01.05.0020 Geschlossene Wasserhaltung bis 3,50 m</b>				
	Spül- bzw. Schlagfilteranlagen für die Grundwasserabsenkung (Vakuumverfahren) im Rohrgraben herstellen, vorhalten, betreiben, umsetzen und abräumen (einschl. Stromversorgung / Notstromanlage); Rohrgrabentiefe bis 3,50 m, einschl. der erforderlichen Geräte, Pumpen (ausgestattet mit einem Mengenmeßgerät), Filter, Saug- und Druckleitungen. Absenkziel bis 0,50 m unterhalb der Rohrsohle. Abstand zur Vorflut bis 300 m Förderleistung bis 50 m³/h Einkholung der Wasserechtigengenehmigung ist einzukalkulieren.			
		<b>30 m</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 02.01.05</b>			<b>Wasserhaltung, Netto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

01	LV	<b>Grundhafter Ausbau</b>			
02	Los	Einleitung Dorfteich Schmiedeweg			
02.01	Bereich	Regenwasserbehandlung			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02.01.06 Abschnitt Verbauarbeiten</b>					
<b>02.01.06.0010 Rohrgrabenverbau Tiefe bis 3,50 m</b>					
<p>Verbau für Rohrgraben und Schächte nach Wahl des AN, Rammen und Vibrieren sind nicht zugelassen. Die Wahl der Verbauart, als waagerechter Holzverbau bzw. Stahlelementeverbau, bleibt dem AN überlassen, sie bedarf jedoch der Zustimmung der Bauleitung. Der Verbau muß den entsprechenden DIN- und Unfallverhütungsvorschriften entsprechen. In den Einheitspreis sind die Aufwendungen zur Herstellung von Aussparungen im Verbau zur Einbindung von den Rohrgraben kreuzenden Leitungen einzukalkulieren. Verbautiefe von 0,00 - 3,50 m, Sohlbreite des Verbaus zwischen den Bekleidungen über 1,00 bis 2,5 m. Abgerechnet wird die tatsächliche Verbaufäche von der Oberkante des Verbaus (einschl. vorgeschriebener Überstand) bis zur Baugrubensohle.</p>					
			<b>55 m2</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 02.01.06</b>					
			<b>Verbauarbeiten, Netto: .....</b>		

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>			
02	Los	Einleitung Dorfteich Schmiedeweg			
02.01	Bereich	Regenwasserbehandlung			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>02.01.07 Abschnitt Sedimentationsanlage</b>					
<b>02.01.07.0010 Vortex</b>					
	<p>Sollten Alternativprodukte angeboten werden, so ist mit der Angebotsabgabe des Bieters zwingend die vollumfängliche Gleichwertigkeit des Produktes nachzuweisen (u.a. aktuelle Zulassungen, objektbezogene Ausführungszeichnungen &amp; Darstellungen zu Realisierung der benötigten Übergänge. Darüber hinaus wird eine Funktions- u. Typisierungsbeschreibung gefordert, Beständigkeitsnachweise, rechtsverbindliche Herstellererklärungen sowie Angaben zu den Einbaubedingungen unter Berücksichtigung der einzuhaltenden Platzverhältnisse). Ein Standardschreiben gilt nicht als ausreichend und führt zum Ausschluss der Wertung: der AN hat das Alternativprodukt zudem eindeutig zu benennen. Auf Abweichungen gegenüber dem Leitprodukt muss explizit hingewiesen werden und der AN trägt die zusätzlichen Kosten im Falle einer Umplanung bzw. Anpassung der Bauwerke.</p>				
			1	EP.....	GP .....
<b>02.01.07.0020 Sedimentationsanlage 9m mit Zulaufschacht DN 1000</b>					
	<p>Sedimentationsanlage zur Vorreinigung von Niederschlagswasser, gemäß Merkblatt DWA-M 153 und Arbeitsblatt DWA-A 102-2, maximal anschließbare Fläche gemäß technischen Angaben des Herstellers, für den Einbau unter Verkehrsflächen bis SLW60, Ausführung als liegender Zylinder, Innendurchmesser 1.025 mm. Wanddicke des Innenliners konzipiert für Hochdruckspülung (120 bar an der Düse), Grundrohr erfüllt die DIN-EN 13476. Inspektionsfreundliche helle Innenwandfarbe liefern und einauen nach Herstellerangaben.</p> <p>Auslauf mit Tauchrohr zur Leichtflüssigkeitsrückhaltung. Anschluss von KG-Rohren bis DN 400 über gesondertes Zubehörpaket, 360° drehbar für unterschiedliche Bautiefen.</p> <p>Großer Innendurchmesser von 1.025 mm für geringe Fließgeschwindigkeiten und kompakte Bauform, wodurch zur einfachen Wartung und Inspektion keine Einbauten notwendig sind. Die Anlage verfügt über ein großes Rückhaltevolumen für Havariefälle.</p> <p>Aufgrund des geringen Gewichtes wird zum Einbau kein Spezialhebergerät benötigt. Die Baugrube kann waagrecht ausgeführt werden.</p>				
	- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag: .....



# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

01	LV	Grundhafter Ausbau	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
02	Los	Einleitung Dorfteich Schmiedeweg			
02.01	Bereich	Regenwasserbehandlung			
Übertrag: .....					
<p>Wartungs-/Zulaufschacht mit integrierter Aluminiumsteigleiter und fester Auftrittsfläche an der Anlagensohle.</p> <p>Die Anlagen sind in der NRW-Landesliste gem. NRW-Trennerlass gelistet und mit folgenden Nachweisen durch die unabhängigen Institute geprüft:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Gleichwertigkeit zu Regenklärbecken</li> <li>- Einordnung als Anlagentyp D21, D24 und D25 gem. DWA-M 153</li> <li>- Ölrückhalt in Anlehnung an DIN 858-1</li> <li>- Verhinderung der Remobilisierung</li> </ul> <p>Baulänge: 9 m</p> <p>Der Grundkörper kann bei Bedarf verlängert werden GK-Verlängerungen siehe separate Position.</p> <p>Anlagentyp: D 24 bzw. D 25 (gemäß DWA-M 153), Durchgangswert: 0,35 bis 0,65; max. anschließbare Fläche gem. M-153:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 14.500 m2 bzw.</li> <li>- 20.500 m2 (mit 3m Verlängerung)</li> </ul> <p>Einordnung als Reinigungsanlage gemäß DWA-A 102-2; Anschließbare Fläche gem. DWA-A-102 mit AFS63-Wirkungsgrad 48%:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 6.610 m2 bzw.</li> <li>- 8.940 m2 (mit 3m Verlängerung)</li> </ul> <p>Fabrikat: '.....' Produkt: '.....'</p>					
				<b>1 Stk</b>	EP..... GP .....
<b>02.01.07.0030 Sedimentationsanlage Verlängerung 3 m</b>					
<p>Verlängerung 3m für Sedimentations-Grundkörper Verlängerung für Grundkörper inklusive Doppelsteckmuffe und zwei Dichtungen, um den Grundkörper der Sedimentationsanlage um 3m zu verlängern, liefern und einauen nach Herstellerangaben.</p> <p>Dichtring und Doppelsteckmuffe sind bauseits einseitig</p>					
Übertrag: .....					
- Fortsetzung auf nächster Seite -					

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
02	Los Einleitung Dorfteich Schmiedeweg			
02.01	Bereich Regenwasserbehandlung			
	Übertrag: .....			
	<p>vormontiert, der Dichtring der anderen Seite ist mit Schutzfolie geschützt. Bei bauseitiger Montage muss die Schutzfolie entfernt werden.</p> <p>Fabrikat: '.....' Produkt: '.....'</p>			
		<b>1 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>02.01.07.0040</b>	<b>Zulage Stirnplattenverstärkung SediClean</b>			
	<p>Zulage Stirnplattenverstärkung für Sedimentationsanlagen zur Vorreinigung von Niederschlagswasser entsprechend Merkblatt ATV-DVWK M153Typ D24 bzw. D25 zum Einbau unter Verkehrslasten bis SLW 60. Anlage als liegender Zylinder, Grundrohr in Verbundbauweise nach DIN 16961, Innendurchmesser mind. 1.000 mm. Wanddicke des Innenliners konzipiert für Hochdruckspülung (120 bar an der Düse), Mindestwanddicke gemäß prEN 13476. Ringflexibilität gemäß DIN EN 1446 &gt;30%. Zuleitung des Regenwassers über beruhigten Zulauf. Auslauf mit integrierter Leichtflüssigkeitsrückhaltung. Anschluss von KG-Rohren bis DN400 über gesondertes Zubehörpaket.</p>			
		<b>2 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>02.01.07.0050</b>	<b>Zulaufpaket für Sedimentationsanlage mit Einstiegsschacht, DN 400</b>			
	<p>Zulaufpaket für Sedimentationsanlage mit Einstiegsschacht zur Vorreinigung von Niederschlagswasser; Zulauf um 360° drehbar, für den Einbau unter Verkehrsflächen.</p> <p>max. Sohltiefe des Zulaufs 3,5 m.</p> <p>Rohre und Formteile aus robustem und widerstandsfähigem Polypropylen (PP). Gussabdeckungen gemäß DIN EN 124,</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 1 Verlängerung DN 400, Baulänge 1,0 m</li> <li>- 1 Abzweig 90° (zum Anschluss von KG-Rohren DN 250)</li> <li>- 1 Gussabdeckung DN400, Klasse D 400</li> <li>- 1 Betonauflagering</li> <li>- 1 Schmutzfänger</li> <li>- 1 Schmutzfänger</li> <li>- Zulauf KG DN 400</li> </ul>			
	Übertrag: .....			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	<b>LV Grundhafter Ausbau</b>			
02	Los Einleitung Dorfteich Schmiedeweg			
02.01	Bereich Regenwasserbehandlung			
			Übertrag: .....	
	Fabrikat: '.....'			
	Produkt: '.....'			
	Sohltiefe bis 3,5 m, KG DN 400			
		<b>1 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>02.01.07.0060</b>	<b>Verlängerung für den Einstiegsschacht von 1,5 bis 2 m</b>			
	Verlängerung für den Einstiegsschacht der Sedimentationsanlage mit Einstiegsschacht, bestehend aus Rohr mit Steigleiter inklusive Doppelsteckmuffe und zwei Dichtungen.			
	Dichtring und Doppelsteckmuffe sind bauseits einseitig vormontiert, der Dichtring der anderen Seite ist mit Schutzfolie geschützt. Bei bauseitiger Montage muss die Schutzfolie entfernt werden.			
	Fabrikat: '.....'			
	Produkt: '.....'			
		<b>1 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>02.01.07.0070</b>	<b>Rohranschluss herstellen, DN 400</b>			
	Rohranschluss an Sedimentationsanlage herstellen, Anschluss dichten.			
	Verguetet wird der Mehraufwand fuer das Herstellen des Anschlusses (einschliesslich eventueller Pass-Stuecke und Sattelstuecke) gegenueber der bis zur Innenflaeche der Sammelrohrleitung durchgemessenen Rohrleitung.			
	Rohr DN 400, Anschlussleitung aus Stb oder gleichw. Art, Sedimentationsanlage aus PP.			
		<b>2 Stk</b>	EP.....	GP .....
<b>Summe Abschnitt 02.01.07</b>				
			<b>Sedimentationsanlage, Netto:</b>	.....
<b>Summe Bereich 02.01</b>				
			<b>Regenwasserbehandlung, Netto:</b>	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....

# Leistungsverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

01	LV	<b>Grundhafter Ausbau</b>		
02	Los	Einleitung Dorfteich Schmiedeweg		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
<b>Summe Los 02</b>				
			<b>Einleitung Dorfteich Schmiedeweg, Netto:</b>	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			<b>Gesamtsumme, Brutto:</b>	.....

# LV-Zusammenfassung

Rogätzer Str (2025-08)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>		
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
<b>01</b>	<b>Los</b>	<b>Ausbau Rogätzer Straße</b>	6	.....
01.01	Bereich	Baustelleneinrichtung	6	.....
01.01.01	Abschnitt	Baustelleneinrichtung	6	.....
01.01.02	Abschnitt	Verkehrssicherung	16	.....
01.01.03	Abschnitt	Aufwendungen Archäologie	17	.....
01.02	Bereich	Straßenbau	18	.....
01.02.01	Abschnitt	Erdbau	18	.....
01.02.02	Abschnitt	Entwässerung	25	.....
01.02.03	Abschnitt	Tragschichten	36	.....
01.02.04	Abschnitt	Pflaster, Platten, Borde, Rinnen	40	.....
01.02.05	Abschnitt	Asphaltarbeiten	49	.....
01.02.06	Abschnitt	Beschilderung	55	.....
01.02.07	Abschnitt	Begrünung	57	.....
01.02.09	Abschnitt	Nebenleistungen	59	.....
01.02.10	Abschnitt	Nebenleistung Trinkwasser	64	.....
01.02.11	Abschnitt	Nebenleistung Schmutzwasser	67	.....
01.03	Bereich	Regenwasserkanal	69	.....
01.03.01	Abschnitt	Erdarbeiten	69	.....
01.03.02	Abschnitt	Wasserhaltung	75	.....
01.03.03	Abschnitt	Verbauarbeiten	76	.....
01.03.04	Abschnitt	Regenwasserkanalisation	77	.....
01.04	Bereich	Beleuchtung	86	.....
01.04.01	Abschnitt	Beleuchtungsanlage Rogätzer Str.	86	.....
01.04.02	Abschnitt	Nebenleistungen	96	.....
<b>02</b>	<b>Los</b>	<b>Einleitung Dorfteich Schmiedeweg</b>	97	.....
02.01	Bereich	Regenwasserbehandlung	97	.....
02.01.01	Abschnitt	Baustelleneinrichtung	97	.....
02.01.02	Abschnitt	Erdbau	101	.....

# LV-Zusammenfassung

Rogätzer Str (2025-08)

01		LV	Grundhafter Ausbau	
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
02.01.03	Abschnitt	Oberflächen	104	.....
02.01.04	Abschnitt	Rückbau	109	.....
02.01.05	Abschnitt	Wasserhaltung	110	.....
02.01.06	Abschnitt	Verbauarbeiten	111	.....
02.01.07	Abschnitt	Sedimentationsanlage	112	.....
<b>Summe LV 01 Grundhafter Ausbau</b>				
			<b>Angebotssumme, Netto:</b>	EUR .....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR .....
			<b><u>Angebotssumme, Brutto:</u></b>	EUR <u>.....</u>

# Bieterangabenverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße
01.02	Bereich	Straßenbau
Nr. Liste der Positionen mit Biertextergänzung		
<b>01.02.02.0220</b>	<b>Anschlüsse dichten, Rinnenstoss, Rinnenende und Bordanschluss</b>	
	Angebotenes System:'.....'	
<b>01.02.04.0290</b>	<b>Längsfuge an Bebauung</b>	
	Fabrikat:'.....'	
<b>01.02.10.0030</b>	<b>Druckanbohrventil 160 / 3/4"</b>	
	Typ/Fabrikat:'.....'	
<b>01.02.10.0040</b>	<b>Druckanbohrventil 63 / 1"</b>	
	Typ/Fabrikat:'.....'	
<b>01.04.01.0020</b>	<b>Lichtmast nach DIN EN 40, Höhe 5m</b>	
	Typ: '.....'	
	Fabrikat: '.....'	
<b>01.04.01.0030</b>	<b>Mastaufsatzleuchte incl. LED- Leuchtmittel, Mast und Ausleger</b>	
	Typ: '.....'	
	Fabrikat: '.....'	
<b>01.04.01.0230</b>	<b>Staberder</b>	
	Hersteller: '.....'	

# Bieterangabenverzeichnis

Rogätzer Str (2025-08)

<b>01</b>	<b>LV</b>	<b>Grundhafter Ausbau</b>
01	Los	Ausbau Rogätzer Straße
01.04	Bereich	Beleuchtung
Nr.	Liste der Positionen mit Biertextergänzung	
<b>01.04.01.0240</b>	<b>Straßenbeleuchtungsverteiler für Direktschaltung</b>	
	Hersteller:	'.....'
	Typ:	'.....'
<b>02.01.07.0020</b>	<b>Sedimentationsanlage 9m mit Zulaufschacht DN 1000</b>	
	Fabrikat:	'.....'
	Produkt:	'.....'
<b>02.01.07.0030</b>	<b>Sedimentationsanlage Verlängerung 3 m</b>	
	Fabrikat:	'.....'
	Produkt:	'.....'
<b>02.01.07.0050</b>	<b>Zulaufpaket für Sedimentationsanlage mit Einstiegsschacht, DN 400</b>	
	Fabrikat:	'.....'
	Produkt:	'.....'
<b>02.01.07.0060</b>	<b>Verlängerung für den Einstiegsschacht von 1,5 bis 2 m</b>	
	Fabrikat:	'.....'
	Produkt:	'.....'