

Leistungsverzeichnis

Tiefbau Unterhaltungsarbeiten (2026/25-26)

00	LV	Tiefbauarbeiten Ver- und Entsorgungsanlagen		
01	Titel	Ver- und Entsorgungsanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Titel Ver- und Entsorgungsanlagen			
01.01	Untertitel Oberflächen			
01.01.0001	<p>Oberboden aufnehmen und wieder herstellen Oberboden in einer Stärke von 25-30 cm in Vorgärten oder Rasenflächen vor Aushub der Gräben zum Teil in Handarbeit sauber aufnehmen, getrennt lagern und später wieder andecken. Rasen ist sauber abzustecken, die Grassoden sind seitlich zu lagern und später wieder aufzulegen und abzuwalzen. Abrechnungsbreite: 1,50 m. Die Wiederherstellung darüber hinaus benutzter Flächen für Aushublagerung und dgl. ist einzurechnen.</p>	50 m²	EP	GP
01.01.0002	<p>Rasensaat herstellen Baufeld nach Abschluss der Arbeiten von sämtlichen Verunreinigungen, Steinen und dgl. befreien und die Geländeoberfläche ordnungsgemäß und einwandfrei wiederherstellen, zur Einsaat vorbereiten und mit einer entsprechenden Grassamenmischung, die die in der Örtlichkeit vorgefundenen Gräser enthält, mit 30 g/m² einsäen und die Flächen bis zur vollständigen Begrünung unterhalten.</p>	50 m²	EP	GP
01.01.0003	<p>Ziersträucher, Stauden, Bodendecker Ziersträucher, Stauden oder Bodendeckerpflanzen aufnehmen (falls erf. beschneiden), seitlich lagern, bewässern und nach Beendigung der Bauarbeiten wieder fachgerecht einsetzen.</p>	20 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Tiefbau Unterhaltungsarbeiten (2026/25-26)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	LV Tiefbauarbeiten Ver- und Entsorgungsanlagen			
01	Titel Ver- und Entsorgungsanlagen			
01.01	Untertitel Oberflächen			
Übertrag:				
01.01.0004	Bäume fällen Bäume von 10 - 30 cm Stammdurchmesser (1,0 m über Erdboden gemessen) nach Anordnung fällen und einschl. der Wurzelstöcke beseitigen. Das anfallende Holz geht in das Eigentum des AN über.	5 St	EP	GP
01.01.0005	Bituminöse Schichten durchtrennen bis 8 cm Bituminöse Schichten mit geeignetem Gerät sauber und gradlinig durchtrennen. Bei ausgebrochenen Grabenwänden unterhalb der Bitumenschichten sind diese ohne Vergütung entsprechend breit zurückzuschneiden oder zu stemmen. Ausführung nur auf Anordnung der Bauleitung. Schichtdicke: bis 8 cm.	300 m	EP	GP
01.01.0006	Bituminöse Schichten durchtrennen >8 cm bis 10 cm Bituminöse Schichten mit geeignetem Gerät sauber und gradlinig durchtrennen. Bei ausgebrochenen Grabenwänden unterhalb der Bitumenschichten sind diese ohne Vergütung entsprechend breit zurückzuschneiden oder zu stemmen. Ausführung nur auf Anordnung der Bauleitung. Schichtdicke: >8 cm bis 10 cm.	200 m	EP	GP
01.01.0007	Bituminöse Schichten durchtrennen >10 cm bis 14 cm Bituminöse Schichten mit geeignetem Gerät sauber und gradlinig durchtrennen. Bei ausgebrochenen Grabenwänden unterhalb der Bitumenschichten sind diese ohne Vergütung			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Tiefbau Unterhaltungsarbeiten (2026/25-26)

00	LV	Tiefbauarbeiten Ver- und Entsorgungsanlagen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Titel	Ver- und Entsorgungsanlagen			
01.01	Untertitel	Oberflächen			
Übertrag:					
	entsprechend breit zurückzuschneiden oder zu stemmen.				
	Ausführung nur auf Anordnung der Bauleitung.				
	Schichtdicke: >10cm bis14cm.				
			30 m	EP	GP
01.01.0008		Bituminöse Schichten durchtrennen >14 cm bis 18 cm			
	Bituminöse Schichten mit geeignetem Gerät sauber und gradlinig durchtrennen.				
	Bei ausgebrochenen Grabenwänden unterhalb der Bitumenschichten sind diese ohne Vergütung entsprechend breit zurückzuschneiden oder zu stemmen.				
	Ausführung nur auf Anordnung der Bauleitung.				
	Schichtdicke: >14cm bis18cm.				
			20 m	EP	GP
01.01.0009		Bituminöse Schichten aufnehmen			
	Bituminöse Schichten vor Aushub der Rohrgräben getrennt vom übrigen Aushub restlos aufnehmen und auf die dafür vorgesehene Kreismülldeponie abfahren und ablagern, bzw. der Wiederverwendung zuführen als Zulage zum Aushub. Auf Verlangen des AG hat der Unternehmer eine Bestätigung der Deponien über die schadlose Ablagerung der bituminösen Stoffe vorzulegen.				
	Nach Verfüllen des Grabens ist der Aufbruch zur Wiederherstellung provisorisch, jedoch verkehrssicher mit Basaltmaterial zu schließen und später in erf. Dicke zu beseitigen und anderweitig einzubauen.				
	Das saubere Schneiden oder Stemmen der Schichten wird gesondert vergütet.				
	Aufbruchbereich: Fahrbahn, Gehweg, Privatflächen				
	Dicke: bis 8 cm				
			300 m²	EP	GP
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Tiefbau Unterhaltungsarbeiten (2026/25-26)

00	LV	Tiefbauarbeiten Ver- und Entsorgungsanlagen	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
01	Titel	Ver- und Entsorgungsanlagen			
01.01	Untertitel	Oberflächen			
Übertrag:					
01.01.0010	Bituminöse Schichten aufnehmen	<p>Bituminöse Schichten vor Aushub der Rohrgräben getrennt vom übrigen Aushub restlos aufnehmen und auf die dafür vorgesehene Kreismülldeponie abfahren und ablagern, bzw. der Wiederverwendung zuführen als Zulage zum Aushub. Auf Verlangen des AG hat der Unternehmer eine Bestätigung der Deponien über die schadlose Ablagerung der bituminösen Stoffe vorzulegen.</p> <p>Nach Verfüllen des Grabens ist der Aufbruch zur Wiederherstellung provisorisch, jedoch verkehrssicher mit Basaltmaterial zu schließen und später in erf. Dicke zu beseitigen und anderweitig einzubauen.</p> <p>Das saubere Schneiden oder Stemmen der Schichten wird gesondert vergütet.</p> <p>Aufbruchbereich: Fahrbahn, Gehweg, Privatflächen</p> <p>Dicke: > 8 cm bis 10 cm</p>	200 m²	EP	GP
01.01.0011	Bituminöse Schichten aufnehmen	<p>Bituminöse Schichten vor Aushub der Rohrgräben getrennt vom übrigen Aushub restlos aufnehmen und auf die dafür vorgesehene Kreismülldeponie abfahren und ablagern, bzw. der Wiederverwendung zuführen als Zulage zum Aushub. Auf Verlangen des AG hat der Unternehmer eine Bestätigung der Deponien über die schadlose Ablagerung der bituminösen Stoffe vorzulegen.</p> <p>Nach Verfüllen des Grabens ist der Aufbruch zur Wiederherstellung provisorisch, jedoch verkehrssicher mit Basaltmaterial zu schließen und später in erf. Dicke zu beseitigen und anderweitig einzubauen.</p>			
- Fortsetzung auf nächster Seite -					
Übertrag:					

Leistungsverzeichnis

Tiefbau Unterhaltungsarbeiten (2026/25-26)

00	LV	Tiefbauarbeiten Ver- und Entsorgungsanlagen
01	Titel	Ver- und Entsorgungsanlagen
01.01	Untertitel	Oberflächen
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh. Preis (EP) Gesamt (GP)
		Übertrag:
	<p>Das saubere Schneiden oder Stemmen der Schichten wird gesondert vergütet.</p> <p>Aufbruchbereich: Fahrbahn</p> <p>Dicke: >10 cm bis 14 cm</p>	<p>30 m² EP GP</p>
01.01.0012	<p>Bituminöse Schichten aufnehmen</p> <p>Bituminöse Schichten vor Aushub der Rohrgräben getrennt vom übrigen Aushub restlos aufnehmen und auf die dafür vorgesehene Kreismülldeponie abfahren und ablagern, bzw. der Wiederverwendung zuführen als Zulage zum Aushub. Auf Verlangen des AG hat der Unternehmer eine Bestätigung der Deponien über die schadlose Ablagerung der bituminösen Stoffe vorzulegen.</p> <p>Nach Verfüllen des Grabens ist der Aufbruch zur Wiederherstellung provisorisch, jedoch verkehrssicher mit Basaltmaterial zu schließen und später in erf. Dicke zu beseitigen und anderweitig einzubauen.</p> <p>Das saubere Schneiden oder Stemmen der Schichten wird gesondert vergütet.</p> <p>Aufbruchbereich: Fahrbahn</p> <p>Dicke: >14 cm bis 18 cm</p>	<p>20 m² EP GP</p>
01.01.0013	<p>Bituminöse Befestigung liefern und einbauen</p> <p>Bituminöse Befestigung nach ZTV Asphalt STB auf entsprechend der ZTVE verdichtetem und ebenflächigem Frostschutzplanum über dem Rohrgraben herstellen.</p> <p>Wiederherstellungsbereich: Fahrbahn / Gehweg Einbaustärke: 150 kg/qm Tragschicht 0/22</p>	<p>300 m² EP GP</p>
		Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Tiefbau Unterhaltungsarbeiten (2026/25-26)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	LV Tiefbauarbeiten Ver- und Entsorgungsanlagen			
01	Titel Ver- und Entsorgungsanlagen			
01.01	Untertitel Oberflächen			
			Übertrag:	
01.01.0014	<p>Bituminöse Befestigung liefern und einbauen Bituminöse Befestigung nach ZTV Asphalt STB auf entsprechend der ZTVE verdichtetem und ebenflächigem Frostschutzplanum über dem Rohrgraben herstellen.</p> <p>Wiederherstellungsbereich: Fahrbahn / Gehweg Einbaustärke: 200 kg/qm Tragschicht 0/22</p>	200 m²	EP	GP
01.01.0015	<p>Bituminöse Befestigung liefern und einbauen Bituminöse Befestigung nach ZTV Asphalt STB auf entsprechend der ZTVE verdichtetem und ebenflächigem Frostschutzplanum über dem Rohrgraben herstellen.</p> <p>Wiederherstellungsbereich: Fahrbahn / Gehweg Einbaustärke: 250 kg/qm Tragschicht 0/22</p>	50 m²	EP	GP
01.01.0016	<p>Asphaltbinder 0/16 mm liefern und einbauen Asphaltbinder 0/16 mm nach ZTV Asphalt STB liefern und in einer Stärke von ca. 4 cm nach Angabe einbauen und verdichten.</p> <p>ca. 100 kg/qm</p>	50 m²	EP	GP
01.01.0017	<p>Bituminöse Befestigung liefern und einbauen Bituminöse Befestigung nach ZTV Asphalt STB auf entsprechend der ZTVE verdichtetem und ebenflächigem Frostschutzplanum über dem Rohrgraben herstellen.</p> <p>Wiederherstellungsbereich: Fahrbahn / Gehweg Einbaustärke: 75 kg/qm AB 0/8</p>	150 m²	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Tiefbau Unterhaltungsarbeiten (2026/25-26)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	LV Tiefbauarbeiten Ver- und Entsorgungsanlagen			
01	Titel Ver- und Entsorgungsanlagen			
01.01	Untertitel Oberflächen			
			Übertrag:	
01.01.0018	Bituminöse Befestigung liefern und einbauen Bituminöse Befestigung nach ZTV Asphalt STB auf entsprechend der ZTVE verdichtetem und ebenflächigem Frostschutzplanum über dem Rohrgraben herstellen. Wiederherstellungsbereich: Fahrbahn / Gehweg Einbaustärke: 100 kg/qm AB 0/8	100 m²	EP	GP
01.01.0019	Bituminöse Befestigung liefern und einbauen Bituminöse Befestigung nach ZTV Asphalt STB auf entsprechend der ZTVE verdichtetem und ebenflächigem Frostschutzplanum über dem Rohrgraben herstellen. Wiederherstellungsbereich: Fahrbahn / Gehweg Einbaustärke: 75 kg/qm AB 0/5	150 m²	EP	GP
01.01.0020	Bituminöse Befestigung liefern und einbauen Bituminöse Befestigung nach ZTV Asphalt STB auf entsprechend der ZTVE verdichtetem und ebenflächigem Frostschutzplanum über dem Rohrgraben herstellen. Wiederherstellungsbereich: Fahrbahn / Gehweg Einbaustärke: 100 kg/qm AB 0/5	100 m²	EP	GP
01.01.0021	Kaltmischgut liefern und einbauen Gebrauchsfertiges Kaltmischgut zum Einbau bei niedrigen Aussentemperaturen liefern und einbauen, einschl. Abstreuerung mit Brechsand.	5 t	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Tiefbau Unterhaltungsarbeiten (2026/25-26)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	LV Tiefbauarbeiten Ver- und Entsorgungsanlagen			
01	Titel Ver- und Entsorgungsanlagen			
01.01	Untertitel Oberflächen			
Übertrag:				
01.01.0022	<p>Anschluss an vorhandene Bitumendecke Anschluss an vorhandene Bitumendecke fachgerecht herstellen, einschl. anschneiden bzw. anbrennen der Bitumendecke, Behandlung mit Regenerierungsmittel sowie das fachgerechte Einlegen eines Bitumenfugenbandes.</p>	500 m	EP	GP
01.01.0023	<p>Straßenaufbruch auf Teerbasis Straßenaufbruch auf Teerbasis einschl. mit Teer verunreinigtem Schotter (Einstreudecke) als Zulage zur Position bituminöse Schichten aufnehmen, lösen, laden und auf Zwischenlagerung transportieren und lagern. Abtransport erfolgt durch den AG. Ladegerät zum Abtransport stellt der AN. Dicke der gesamten Befestigung ca. 15 cm. Nachweis durch Lieferscheine.</p>	50 m²	EP	GP
01.01.0024	<p>Beton-Verbundsteinpflaster verschiedener Art Beton-Verbundsteinpflaster verschiedener Art aufnehmen, säubern, seitlich lagern und nach Abschluß der Verfüllung wieder ordnungsgemäß im Sand- oder Splittbett von max. 4-5 cm verlegen und mit Sand 0/3 einfegen, einschl. Sand- und/oder Splittlieferung und aller Nebenarbeiten. Abrechnungsbreite: Grabenbreite zuzüglich max. 25 cm beidseitig. f.d.Aufnehmen: f.d.Wiederverlegen:</p>	100 m²	EP	GP
01.01.0025	<p>Natursteinpflaster verschiedener Art Hofflächen aus Natursteinpflaster in der erforderlichen Breite aufnehmen, seitlich lagern und die Pflasterdecke nach Verfüllung des Rohrgrabens wieder ordnungsgemäß herstellen, einschl. Lieferung des</p>			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Tiefbau Unterhaltungsarbeiten (2026/25-26)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	LV Tiefbauarbeiten Ver- und Entsorgungsanlagen			
01	Titel Ver- und Entsorgungsanlagen			
01.01	Untertitel Oberflächen			
			Übertrag:	
	Pflastersandes- und/oder Splitts und aller Nebenarbeiten.			
	Abrechnungsbreite: Rohrgrabenbreite zuzüglich max. 25 cm beidseitig.			
	f.d.Aufnehmen:			
	f.d.Wiederherstellen:			
		50 m²	EP	GP
01.01.0026	Plattenbeläge verschiedener Ausführung			
	Plattenbeläge verschiedener Ausführung und Abmessungen in Sand- oder Splittbett verlegt aufnehmen,seitlich lagern und später wieder ordnungsgemäß herstellen, einschl. Zulieferung beschädigter Platten, Herstellung des Sand- oder Splittbettes und aller Nebenarbeiten.			
	f.d.Aufnehmen:			
	f.d.Wiederverlegen:			
		20 m²	EP	GP
01.01.0027	Plattenbeläge in Mörtel			
	Plattenbeläge wie in der Vorposition im Mörtelbett verlegt, aufnehmen, säubern, seitlich lagern und später wieder verlegen, einschl. Herstellung des Mörtelbettes aus Traßzementmörtel in ca. 5 cm Dicke und dem Ausfugen mit einem Zementmörtel-Trockengemisch MV 1:6 einschl. aller Nebenarbeiten.			
	f.d.Aufnehmen:			
	f.d.Wiederversetzen:			
		20 m²	EP	GP
01.01.0028	Nassschnitte von Pflaster- bzw. Plattenbelägen			
	Nassschnitte von Verbundsteinpflaster bzw. Plattenbelägen zur Anpassung an die örtlichen Gegebenheiten herstellen.			
		50 m	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Tiefbau Unterhaltungsarbeiten (2026/25-26)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	LV Tiefbauarbeiten Ver- und Entsorgungsanlagen			
01	Titel Ver- und Entsorgungsanlagen			
01.01	Untertitel Oberflächen			
Übertrag:				
01.01.0029	Betonflächen aufnehmen und wiederherstellen Vorhandene Betonflächen bis 15cm Dicke aufnehmen und nach Grabenverfüllung ordnungsgemäß wieder herstellen.	10 m²	EP	GP
01.01.0030	Betonbordsteine aufnehmen Betonbordsteine in verschiedenen Ausführungen teilweise in Sand und teilweise in Beton versetzt einschl. evtl. Betonfundament und Rückenstütze aufnehmen, Bordsteine säubern, seitlich lagern und später auf 15 cm Betonfundament mit Rückentütze flucht- und höhengerecht versetzen, einschl. Zulieferung der beim Aufnehmen beschädigten Bordsteine. f.d.Aufnehmen: f.d.Wiederversetzen:	200 m	EP	GP
01.01.0031	Betonbordsteine aufnehmen und entsorgen Betonbordsteine in verschiedenen Ausführungen teilweise in Sand und teilweise in Beton versetzt einschl. evtl. Betonfundament und Rückenstütze aufnehmen, aufladen und entsorgen f.d.Aufnehmen: f.d.Entsorgen:	200 m	EP	GP
01.01.0032	Bordstein 12/15/30/50 liefern und versetzen Beton-Bordsteinen 12/15/30/50 (Hochbord) in Beton versetzt gemäß DIN 18318, Farbe grau, einschließlich der erforderlichen Planumsarbeiten, liefern und versetzen. Herstellung der Borde nach DIN EN 1340, Rückenstütze aus Beton C 20/25 nach DIN EN 206-1, DIN 1045-2 bis 10 cm unter OK Bordstein 15 cm breit, Unterbeton C 20/25, Dicke im verdichteten Zustand 20 cm. Der eingebaute Beton ist durch Original- Lieferscheine nachzuweisen.	25 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Tiefbau Unterhaltungsarbeiten (2026/25-26)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	LV Tiefbauarbeiten Ver- und Entsorgungsanlagen			
01	Titel Ver- und Entsorgungsanlagen			
01.01	Untertitel Oberflächen			
Übertrag:				
01.01.0033	<p>Rasenbordsteine aufnehmen</p> <p>Rasenbordsteine mit Rückenstütze aufnehmen, Steine säubern, seitlich lagern und später mit Rückenstütze flucht- und höhengerecht versetzen, einschl. Zulieferung der beim Aufnehmen beschädigten Steine.</p> <p>Rasenbordsteine 8 / 20 / 100 cm</p> <p>f.d.Aufnehmen:</p> <p>f.d.Wiederversetzen:</p>	50 m	EP	GP
01.01.0034	<p>Rinne aus Natursteinen aufnehmen, seitlich</p> <p>Rinne aus Natursteinen aufnehmen, seitlich lagern und wieder ordnungsgemäß in Beton versetzen, einschl. Betonlieferung und Nebenarbeiten.</p> <p>Betonfundament mind. 15 cm in verdichtetem Zustand.</p> <p>3 zeilige Rinne b=32 cm.</p> <p>f.d.Aufnehmen:</p> <p>f.d.Wiederversetzen:</p>	30 m	EP	GP
01.01.0035	<p>Rinne aus Betonsteinen</p> <p>Rinne aus Betonsteinen einschl. Beton aufnehmen, seitlich lagern und wieder ordnungsgemäß in Beton versetzen, einschl. Betonlieferung und Nebenarbeiten.</p> <p>Betonfundament mind. 15 cm in verdichtetem Zustand.</p> <p>Rinnenplatten 30 / 30 / 10 cm. oder Rinnensteine 16 / 24 / 12 cm</p> <p>f.d.Aufnehmen:</p> <p>f.d.Wiederversetzen:</p>	100 m	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Tiefbau Unterhaltungsarbeiten (2026/25-26)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	LV Tiefbauarbeiten Ver- und Entsorgungsanlagen			
01	Titel Ver- und Entsorgungsanlagen			
01.01	Untertitel Oberflächen			
Übertrag:				
01.01.0036	Rinne aus Betonsteinen aufnehmen und entsorgen Rinne aus Betonsteinen einschl. Beton aufnehmen, aufladen und entsorgen f.d.Aufnehmen: f.d.Entsorgen:	100 m	EP	GP
01.01.0037	Rinne aus Betonsteinen liefern und herstellen Rinne aus Betonsteinen liefern und in Beton versetzen, einschl. Betonlieferung und Nebenarbeiten. Betonfundament mind. 15 cm in verdichtetem Zustand. Rinnenplatten 30 / 30 / 10 cm. oder Rinnensteine 16 / 24 / 12 cm Menge ???	25 m	EP	GP
01.01.0038	Palisaden aus Beton Palisaden aus Beton mit oder ohne Natursteinoberflächen in verschiedenen Höhen einschl. Beton aufnehmen, seitlich lagern und wieder ordnungsgemäß in Beton versetzen, einschl. Zulieferung evtl. beschädigter Palisadenelemente, Betonlieferung und Nebenarbeiten. Betonfundament mind. 15 cm in verdichtetem Zustand. f.d.Aufnehmen: f.d.Wiederversetzen:	10 m	EP	GP
01.01.0039	Pflanzsteine -Böschungsverbundstein- Pflanzsteine (Böschungsverbundsteine) aus Beton aufnehmen, seitlich lagern und wieder ordnungsgemäß in Beton versetzen, einschl. Zulieferung evtl. beschädigter Steine, Betonlieferung und aller Nebenarbeiten. Betonfundament mind. 15 cm in verdichtetem			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Tiefbau Unterhaltungsarbeiten (2026/25-26)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	LV Tiefbauarbeiten Ver- und Entsorgungsanlagen			
01	Titel Ver- und Entsorgungsanlagen			
01.01	Untertitel Oberflächen			
			Übertrag:	
	Zustand.			
	f.d.Aufnehmen:			
	f.d.Wiederversetzen:			
		10 m	EP	GP
01.01.0040	Treppenstufe Beton, Kunst- oder Naturstein Treppenstufe aus Beton, Kunst- oder Naturstein aufnehmen, seitlich lagern und wieder ordnungsgemäß versetzen, einschl. Betonlieferung und aller Nebenarbeiten.			
	f.d.Aufnehmen:			
	f.d.Wiederversetzen:			
		5 St	EP	GP
01.01.0041	Verkehrsschilder ab- und wieder aufbauen Verkehrsschilder einschl. Rohrpfosten abbauen und wieder anbringen. Abgebaute Teile säubern und zur Wiederverwendung im Baustellenbereich lagern. Betonfundament beseitigen. Rohrpfosten wieder in Fundament aus Ortbeton C 15/20 versetzen (Breite ca. 30/30 cm, Tiefe: ca. 30 cm).			
		1 St	EP	GP
Summe Untertitel 01.01			Oberflächen, Netto:	.....
01.02	Untertitel Erdarbeiten			
01.02.0001	Bodenaushub - Bodenaushub bis 1,5 Meter herstellen Bodenaushub - Bodenaushub Boden für Bodenaushub profilgerecht ausheben. Baugrubensohle mit einer Genauigkeit von +/- 2 cm profilieren, ggf. einzelne Steine entfernen. Aushub seitlich lagern und nach Leitungsverlegung wieder einbauen und verdichten. Überschüssiges Material auf Lagerplatz abfahren. Bodenklasse/ Zuordnungswert LAGA: bis einschließlich Z 1 Aushubtiefe: bis max. 1,50 m			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Tiefbau Unterhaltungsarbeiten (2026/25-26)

00	LV	Tiefbauarbeiten Ver- und Entsorgungsanlagen		
01	Titel	Ver- und Entstorgungsanlagen		
01.02	Untertitel	Erdarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	<p>Grabenbreite DIN 4124 (Wasserleitung) Grabenbreite DIN EN1610 (Abwasserleitungen)</p> <p>Aushub, soweit zum Verfüllen geeignet, zur Wiederverwendung seitlich lagern, nach Verlegen der Leitung oberhalb der Leitungszone lagenweise einbauen und verdichten. Die Aushubmassen sind nach Beschaffenheit (Boden, Frostschutzmaterial etc.) zu separieren und getrennt zu lagern. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub aufnehmen und auf vom AN zur Verfügung zu stellenden Lagerplatz abfahren, dort in gesonderten Hautwerken zur Beprobung bzw. zum Wiedereinbau lagern.</p> <p>Aufmaß und Abrechnung : Grabentiefe von OK-Gelände, abzüglich Muboabtrag bzw. Asphalt- oder Pflasteraufbruch bis Sohle des Grabens.</p> <p style="text-align: right;">500 EP GP</p>			
01.02.0002	<p>Bodenaushub - Bodenaushub bis 2 Meter herstellen</p> <p>Bodenaushub - Bodenaushub Boden für Bodenaushub profilgerecht ausheben. Baugrubensohle mit einer Genauigkeit von +/- 2 cm profilieren, ggf. einzelne Steine entfernen.</p> <p>Aushub seitlich lagern und nach Leitungsverlegung wieder einbauen und verdichten.Überschüssiges Material auf Lagerplatz abfahren.</p> <p>Bodenklasse/ Zuordnungswert LAGA: bis einschließlich Z 1 Aushubtiefe: bis 2,00 m Grabenbreite DIN 4124 (Wasserleitung) Grabenbreite DIN EN1610 (Abwasserleitungen)</p> <p>Aushub, soweit zum Verfüllen geeignet, zur Wiederverwendung seitlich lagern, nach Verlegen der Leitung oberhalb der Leitungszone lagenweise einbauen und verdichten. Die Aushubmassen sind nach Beschaffenheit (Boden, Frostschutzmaterial etc.) zu separieren und getrennt zu lagern. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub aufnehmen und auf vom AN zur Verfügung zu stellenden Lagerplatz abfahren, dort in</p>			
				Übertrag:

- Fortsetzung auf nächster Seite -

Leistungsverzeichnis

Tiefbau Unterhaltungsarbeiten (2026/25-26)

00	LV	Tiefbauarbeiten Ver- und Entsorgungsanlagen		
01	Titel	Ver- und Entsorgungsanlagen		
01.02	Untertitel	Erdarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	gesonderten Hautwerken zur Beprobung bzw. zum Wiedereinbau lagern.			
	Aufmaß und Abrechnung : Grabentiefe von OK-Gelände, abzüglich Muboabtrag bzw. Asphalt- oder Pflasteraufbruch bis Sohle des Grabens.			
		250 m³	EP	GP
01.02.0003	Bodenaushub - Bodenaushub bis 2,5 Meter herstellen			
	Bodenaushub - Bodenaushub Boden für Bodenaushub profilgerecht ausheben. Baugrubensohle mit einer Genauigkeit von +/- 2 cm profilieren, ggf. einzelne Steine entfernen.			
	Aushub seitlich lagern und nach Leitungsverlegung wieder einbauen und verdichten. Überschüssiges Material auf Lagerplatz abfahren.			
	Bodenklasse/ Zuordnungswert LAGA: bis einschließlich Z 1 Aushubtiefe: bis 2,50 m Grabenbreite DIN 4124 (Wasserleitung) Grabenbreite DIN EN1610 (Abwasserleitungen)			
	Aushub, soweit zum Verfüllen geeignet, zur Wiederverwendung seitlich lagern, nach Verlegen der Leitung oberhalb der Leitungszone lagenweise einbauen und verdichten. Die Aushubmassen sind nach Beschaffenheit (Boden, Frostschutzmaterial etc.) zu separieren und getrennt zu lagern. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub aufnehmen und auf vom AN zur Verfügung zu stellenden Lagerplatz abfahren, dort in gesonderten Hautwerken zur Beprobung bzw. zum Wiedereinbau lagern.			
	Aufmaß und Abrechnung : Grabentiefe von OK-Gelände, abzüglich Muboabtrag bzw. Asphalt- oder Pflasteraufbruch bis Sohle des Grabens.			
		100 m³	EP	GP
01.02.0004	Bodenaushub - Bodenaushub tiefer als 2,5 Meter herstellen			
	Bodenaushub - Bodenaushub Boden für Bodenaushub profilgerecht ausheben. Baugrubensohle mit einer Genauigkeit von +/- 2 cm profilieren, ggf. einzelne Steine entfernen.			
	Aushub seitlich lagern und nach Leitungsverlegung wieder einbauen und verdichten. Überschüssiges Material			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Tiefbau Unterhaltungsarbeiten (2026/25-26)

00	LV	Tiefbauarbeiten Ver- und Entsorgungsanlagen		
01	Titel	Ver- und Entsorgungsanlagen		
01.02	Untertitel	Erdarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	auf Lagerplatz abfahren.			
	Bodenklasse/ Zuordnungswert LAGA: bis einschließlich Z 1 Aushubtiefe: tiefer als 2,50 m Grabenbreite DIN 4124 (Wasserleitung) Grabenbreite DIN EN1610 (Abwasserleitungen)			
	Aushub, soweit zum Verfüllen geeignet, zur Wiederverwendung seitlich lagern, nach Verlegen der Leitung oberhalb der Leitungszone lagenweise einbauen und verdichten. Die Aushubmassen sind nach Beschaffenheit (Boden, Frostschutzmaterial etc.) zu separieren und getrennt zu lagern. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub aufnehmen und auf vom AN zur Verfügung zu stellenden Lagerplatz abfahren, dort in gesonderten Hautwerken zur Beprobung bzw. zum Wiedereinbau lagern.			
	Aufmaß und Abrechnung : Grabentiefe von OK-Gelände, abzüglich Muboabtrag bzw. Asphalt- oder Pflasteraufbruch bis Sohle des Grabens.			
		100 m³	EP	GP
01.02.0005	Bodenaushub Handarbeit			
	Boden für Kanalgräben, Schächte und Baugruben für Sonderschächte in Handarbeit ausheben, laden und entsorgen.			
	Verdrängter und unbrauchbarer Boden ist als AN-Eigentum abzufahren und fachgerecht zu entsorgen einschließlich aller erforderlichen Entsorgungsnachweise.			
	Aushubtiefe: bis 1,25 m Aushubbreite: bis 0,60 m			
	In den Einheitspreis sind alle Transporte von Erdmaterialien, Separierungen, Handarbeit, Ladevorgänge etc., Nachweise, zusätzliche Aufwendungen durch Geländeverhältnisse und Wurzelwerk, einzurechnen.			
	Die Abrechnung erfolgt nach örtlichem Aufmaß und gem. DIN EN 1610 ausschließlich mit senkrechten Grabenwänden ab GOK bzw. Erdplanum. Die Grabensohle ist von Hand nachzuarbeiten und zu planieren. Die Kosten hierfür sind einzukalkulieren.			
		50 m³	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Tiefbau Unterhaltungsarbeiten (2026/25-26)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	LV Tiefbauarbeiten Ver- und Entsorgungsanlagen			
01	Titel Ver- und Entsorgungsanlagen			
01.02	Untertitel Erdarbeiten			
Übertrag:				
01.02.0006	Fels / alt (Boden der Klasse 7 nach DIN 18300) Fels, alt Boden der Klasse 7 nach DIN 18300 (schwerer Fels) als Zulage zu den Aushubpositionen lösen, laden und beseitigen	20 m³	EP	GP
01.02.0007	Suchschlitze herstellen Suchschlitze nach Angabe der Bauleitung herstellen, wieder verfüllen und soweit erforderlich standfest verdichten.	30 m	EP	GP
01.02.0008	Bodenaushub - Kopfloch Bodenaushub - Kopfloch Boden für Kopflöcher profilgerecht ausheben. Baugrubensohle mit einer Genauigkeit von +/- 2 cm profilieren, ggf. einzelne Steine entfernen. Aushub seitlich lagern und nach Leitungsverlegung wieder einbauen und verdichten. Überschüssiges Material auf Lagerplatz abfahren. Bodenklasse / Zuordnungswert LAGA: bis einschließlich Z 1 Aushub, soweit zum VErfüllen geeignet, zur Wiederverwendung seitlich lagern, nach Verlegen der Leitung oberhalb der Leitungszone lagenweise einbauen und verdichten. Die Aushubmassen sind nach Beschaffenheit (Boden, Frostschutzmaterial etc.) zu separieren und getrennt zu lagern. Zum Verfüllen nicht verwendeten Aushub aufnehmen und auf vom AN zur Verfügung zu stellenden Lagerplatz abfahren, dort in gesonderten Hautwerken zur Beprobung bzw. zum Wiedereinbau lagern. Aufmaß und Abrechnung : Baugrubentiefe von OK-Gelände, abzüglich Muboabtrag bzw. Asphalt- oder Pflasteraufbruch bis Sohle der Baugrube.	500 m³	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Tiefbau Unterhaltungsarbeiten (2026/25-26)

00	LV	Tiefbauarbeiten Ver- und Entsorgungsanlagen		
01	Titel	Ver- und Entstorgungsanlagen		
01.02	Untertitel	Erdarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP) Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.02.0009	Baugrubenverbau			
	<p>Baugrubenverbau für die Rohrgräben und Schachtbaugruben gem. DIN 18.303 nach den Richtlinien der UVV herstellen, den Verbau einschl. der erforderlichen Aussteifungen vorhalten und später wieder beseitigen.</p> <p>Die beidseitige verbaute Fläche wird einzeln abgerechnet; das Aufmaß bezieht sich auf Rohinnensohle und OK Gelände.</p> <p>Die Wahl des Verbaus bleibt dem Unternehmer überlassen. Sofern nicht ein Normenverbau nach DIN 4124 verwendet wird, hat der Arbeitnehmer vor Beginn der Ausschachtungsarbeiten eine statische Berechnung des Verbaus nach den zu erwartenden Belastungen in ungünstiger Stellung aufzustellen und unaufgefordert dem Arbeitgeber in zweifacher Ausfertigung einzureichen. Die Kosten hierfür sind in den Einheitspreis einzurechnen.</p> <p>Anmerkung:</p> <p>Ein Abböschchen ist teilweise - vorbehaltlich der Zustimmung durch die Bauleitung - möglich. Bei geböschten Wänden wird der Graben für die Ermittlung des Aushubes durchgehend mit der Breite abgerechnet, die einschl. Verbau erforderlich wäre.</p> <p>Der über den normalen Graben hinausgehende Mehraushub wird nicht verrechnet, jedoch wird bei Grabentiefe ab 1,25 m der ansonsten erforderliche Verbau so vergütet, als wäre er hergestellt worden.</p>			
	Menge !?!			
			100 m²	EP GP
01.02.0010	Erdbohrungen oder Erddurchpressungen			
	<p>Erdbohrungen oder Erddurchpressungen einschl. eines Schutzrohres aus PVC DN 70 zur Aufnahme der Hausanschlußleitungen und des Erdbandes richtungsgenau herstellen, einschl. aller Nebenarbeiten.</p>			
			50 m	EP GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Tiefbau Unterhaltungsarbeiten (2026/25-26)

00	LV	Tiefbauarbeiten Ver- und Entsorgungsanlagen			
01	Titel	Ver- und Entsorgungsanlagen			
01.02	Untertitel	Erdarbeiten			
Nr.	Leistungsbeschreibung		Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:	
01.02.0011	Wasserhaltung	<p>Wasserhaltung für Grund-, Ab- und Fremdwasser mit Tauchpumpe durchführen.</p> <p>Im Preis enthalten sind An- und Abtransport der Pumpeneinrichtung, Energiestellung, Herstellen und Unterhalten von Pumpensümpfen einschl. aller Nebenleistungen. Erbringung der Leistung auch an arbeitsfreien Tagen, tags und nachts.</p>	20 h	EP	GP
01.02.0012	Basaltsplitt 0/32 mm	<p>Basaltsplitt der Körnung 0/32 mm im Bereich der Leitungszone sowie zur Erneuerung der Frostschutz- und Sauberkeitsschichten und als Bodenaustausch liefern und verdrängten Boden auf AN-Kippe abfahren.</p> <p>Nachweis durch Lieferscheine, die der Bauleitung oder einem Beauftragten täglich unaufgefordert vorzulegen sind.</p>	500 m³	EP	GP
01.02.0013	Füllboden liefern und einbauen	<p>Füllboden aus verdichtungsfähigem, nicht bindigem Material wie z.B. Steinerde oder gleichgeeignetes Material zur Rohrgrabenverfüllung als Ersatz für nicht einbaufähigen Aushubboden auf Anordnung der Bauleitung liefern und verdrängten Boden abfahren, sonst wie Basaltsplittposition.</p> <p>Art und Herkunft des Materials:</p>	300 m³	EP	GP
01.02.0014	Sand 0/3 mm liefern und einbauen	<p>Basaltsand 0/3 mm zur Sandummantelung der Kanal- bzw. der Wasserhausanschlussleitungen liefern und einbauen.</p> <p>Für die Kanalhausanschlüsse ist der Sand mind.10 cm dick als Rohraufleger und 20 cm über Rohrscheitel einzubauen.</p>			
		- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Tiefbau Unterhaltungsarbeiten (2026/25-26)

00	LV	Tiefbauarbeiten Ver- und Entsorgungsanlagen		
01	Titel	Ver- und Entstorgungsanlagen		
01.02	Untertitel	Erdarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	Für die Wasserleitungshausanschlüsse ist die Sandummantelung allseitig mind. 10 cm dick herzustellen.			
	Die Abfuhr des verdrängten Bodens wird mit den Aushubpositionen abgegolten.			
		300 m³	EP	GP
01.02.0015	Unterführungen Rohrgräben			
	Unterführungen der Rohrgräben für die Hausanschlüsse unter Einfriedigungshecken bzw. Mauern oder Zäunen ohne Beschädigung derselben herstellen. Beschädigte Heckenpflanzen müssen in gleicher Stärke und Größe ersetzt, beschädigte Mauern und Zäune ohne besondere Berechnung wieder hergestellt werden. Als Zulage zu den Aushubpositionen.			
		15 St	EP	GP
01.02.0016	Unterfahrungen mit Kabeln oder Leitungen			
	Unterfahrungen mit Kabeln oder Leitungen bis DN 200 herstellen, einschl. evtl. erforderlicher Handschachtung sowie dem Unterfangen und Sichern der Hindernisse während der Bauzeit und Wiederherstellung des vorgefundenen Zustandes mit Einsandung, Abdeckung u. dgl. Die erforderlichen Materialien sind in den Einheitspreis einzurechnen. Abgerechnet werden Kreuzungen bis 45 Grad.			
		80 St	EP	GP
01.02.0017	Untermauerung aus Ziegel herstellen			
	Untermauerung aus Ziegeln für kreuzende Kanalleitungen oder andere Versorgungsleitungen zum Unterfangen und Sichern des Hindernisses herstellen, einschl. Liefern des erf. Materials (Ziegel und Beton) sowie aller Nebenarbeiten.			
		3 St	EP	GP
				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Tiefbau Unterhaltungsarbeiten (2026/25-26)

00	LV	Tiefbauarbeiten Ver- und Entsorgungsanlagen		
01	Titel	Ver- und Entsorgungsanlagen		
01.02	Untertitel	Erdarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
01.02.0018	<p>Längsbehinderung im Rohrgrabenbereich</p> <p>Längsbehinderung im Rohrgrabenbereich für das evtl. Aufnehmen und Sichern von Kabeln, Ver- und Entsorgungsleitungen einschl. Abstreibungen, Unterstützungen bzw. Anhängen oder Beiseitelegen von Kabeln und dergleichen.</p> <p>In den Einheitspreis einzuberechnen ist die Wiederherstellung des vorgefundenen Zustandes einschl. der Einsandung und sonstige Abdeckungen.</p> <p>Kreuzungen von Leitungen aller Art bis 45 Grad werden als Unterfahrung vergütet.</p>	30 m	EP	GP
01.02.0019	<p>Beton C 15/20 liefern und einbauen</p> <p>Beton C 15/20, DIN EN 206-1, frei Baustelle liefern und zur Verfüllung als Rohraufleger sowie bei nicht tragfähigem Baugrund als Grabenverfüllung in Eng- bzw. an besonders gefährdeten Stellen, als Wassersperren zur Verhinderung der Drainagewirkung im Kanalgraben sowie als Auffüllbeton bei Untersturzbauwerken einbauen, einschließlich Herstellung der erforderlichen Schalung oder als Pflasterbettung liefern und einbauen.</p> <p>Bei Antreffen von nicht tragfähigem Boden an der Grabensohle hat der Auftragnehmer unverzüglich die Bauleitung zu informieren. Über den Einbau des Betons wird von der Bauleitung gemeinsam mit dem Auftraggeber örtlich nach Notwendigkeit entschieden.</p>	10 m³	EP	GP
Summe Untertitel 01.02			Erdarbeiten, Netto:	
01.03	Untertitel Wasserleitungsarbeiten			

Leistungsverzeichnis

Tiefbau Unterhaltungsarbeiten (2026/25-26)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	LV Tiefbauarbeiten Ver- und Entsorgungsanlagen			
01	Titel Ver- und Entsorgungsanlagen			
01.03	Untertitel Wasserleitungsarbeiten			
			Übertrag:	
01.03.0001	Polyethylenrohre PE-X 32x2,9mm aus Polyethylenrohre PE-X 32x2,9mm aus peroxidisch vernetztem Polyethylen nach DIN 16892, blau durchgefärbt, bauseits geliefert, verlegen und dichten, einschl. Herstellen des Sandbettes und der Überdeckung mit Sand (Sandummantelung wird nach Sonderposition vergütet).	300 m	EP	GP
01.03.0002	Metalltrassenwarnband mit 3-4 Kupferdrähten Metalltrassenwarnband mit 3-4 Kupferdrähten und der Aufschrift 'Achtung Wasserleitung' liefern und ca. 10 cm unter Unterkante Frostschutz über den Rohren der Hausanschlüsse verlegen.	300 m	EP	GP
01.03.0003	Schutzrohr aus PVC DN 70 Schutzrohr für die Wasserhausanschlussleitung aus PVC hart DN 70 liefern, verlegen und Anschlußleitung einschl. Erdband einziehen.	50 m	EP	GP
01.03.0004	Straßenkappe setzen Bauseits gelieferte Straßenkappe der Anbohrarmatur im Zuge der Wiederherstellung der vorh. Oberfläche (bit. Befestigung oder Pflasterfläche) einbauen und auf Höhe setzen, einschl. der Erdarbeiten und aller erf. Nebenarbeiten.	50 St	EP	GP
01.03.0005	Straßenkappen für Haus-Absperrschieber, Bituflächen Straßenkappen aus Gusseisen, selbstnivellierend nach DIN 4056 für Absperrschieber, Deckel mit anfrierhemmender Sechspunktaufgabe, höhen- und neigungsverstellbar zum niveaugerechten Einwalzen in bituminöse Fahrbahnbeläge, Fabrikat Aduxa Artikel Nr. AXS 4057 Aufschrift "W", liefern und einbauen, einschließlich aller Nebenarbeiten und benötigten Materialien sowie Hilfsmittel.	35 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Tiefbau Unterhaltungsarbeiten (2026/25-26)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	LV Tiefbauarbeiten Ver- und Entsorgungsanlagen			
01	Titel Ver- und Entsorgungsanlagen			
01.03	Untertitel Wasserleitungsarbeiten			
Übertrag:				
01.03.0006	Straßenkappen für Absperrschieber, Bituflächen Straßenkappen aus Gusseisen, selbstnivellierend nach DIN 4056 für Absperrschieber, Deckel mit anfrierhemmender Sechspunktauflage, höhen- und neigungsverstellbar zum niveaugerechten Einwalzen in bituminöse Fahrbahnbeläge, Fabrikat Aduxa Artikel Nr. AXS 4056 Aufschrift "W", liefern und einbauen, einschließlich aller Nebenarbeiten und benötigten Materialien sowie Hilfsmittel.	10 St	EP	GP
01.03.0007	Straßenkappen für Hydranten, Bituflächen Straßenkappen aus Gusseisen, selbstnivellierend nach DIN 4055 für Hydranten, Deckel mit anfrierhemmender Sechspunktauflage, höhen- und neigungsverstellbar zum niveaugerechten Einwalzen in bituminöse Fahrbahnbeläge, Fabrikat Aduxa Artikel Nr. AXS 4055 Aufschrift "Hydrant", liefern und einbauen, einschl. aller Nebenarbeiten und benötigten Materialien sowie Hilfsmittel.	5 St	EP	GP
01.03.0008	Schieber- und Hydrantenkappen auswechseln Schadhafte Schieber- und Hydrantenkappen in bit. Oberfläche freilegen, ausbauen, neue Teleskop Kappe (Fabrikat Aduxa o.glw.) liefern und höhengerecht einbauen. Einschl. aller erf. Arbeiten an der bit. Oberfläche (Schneiden, Aufnehmen, Wiederherstellen), der Erdarbeiten und aller erforderlichen Materialien und Nebenarbeiten. Aufbruchfläche ca.0,60m x0,60m	20 St	EP	GP
01.03.0009	Schieber- und Hydrantenkappen auswechseln Schadhafte Schieber- und Hydrantenkappen in Pflasterfläche freilegen, ausbauen, neue Kappe liefern und höhengerecht einbauen. Einschl. aller erf. Arbeiten an der Oberfläche (Aufnehmen, Wiederherstellen), der Erdarbeiten und aller erforderlichen Materialien und Nebenarbeiten. Aufbruchfläche ca.0,60 mx0,60 m	5 St	EP	GP
Übertrag:				

Leistungsverzeichnis

Tiefbau Unterhaltungsarbeiten (2026/25-26)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	LV Tiefbauarbeiten Ver- und Entsorgungsanlagen			
01	Titel Ver- und Entsorgungsanlagen			
01.03	Untertitel Wasserleitungsarbeiten			
Übertrag:				
01.03.0010	Schieber- und Hydrantenkappen anpassen Schieber- und Hydrantenkappen in bit. Oberfläche freilegen und auf neue Höhe setzen. Einschl. aller erf. Arbeiten an der bit. Oberfläche (Schneiden, Aufnehmen, Wiederherstellen), der Erdarbeiten und aller erforderlichen Materialien und Nebenarbeiten. Aufbruchfläche ca.0,60 mx0,60 m	40 St	EP	GP
01.03.0011	Schieber- und Hydrantenkappen anpassen Schieber- und Hydrantenkappen in Pflasterfläche freilegen und auf neue Höhe setzen. Einschl. aller erf. Arbeiten an der Oberfläche (Aufnehmen, Wiederherstellen), der Erdarbeiten und aller erforderlichen Materialien und Nebenarbeiten. Aufbruchfläche ca. 0,60 mx0,60 m	10 St	EP	GP
01.03.0012	Mauerdurchbrüche Mauerwerk und Beton Mauerdurchbrüche (Mauerwerk und Beton) für die Einführung der Hausanschlußleitungen (PE-Rohr) in die Keller der Anschlußnehmer herstellen und nach dem Verlegen der Rohre den Durchbruch wieder wasserdicht schließen. Der Mauerdurchbruch muß beidseitig beigeputzt und an der Außenseite dreimal gut deckend mit einem geeigneten Isolieranstrich versehen werden. d = bis 50 cm Mauerwerk oder Beton.	20 St	EP	GP
01.03.0013	Mauerdurchbrüche Bruchsteinmauer Mauerdurchbrüche für die Einführung der Hausanschlußleitungen (PE- Rohr) in die Keller der Anschlußnehmer herstellen und nach dem Verlegen der Rohre den Durchbruch wieder			
Übertrag:				
- Fortsetzung auf nächster Seite -				

Leistungsverzeichnis

Tiefbau Unterhaltungsarbeiten (2026/25-26)

00	LV	Tiefbauarbeiten Ver- und Entsorgungsanlagen		
01	Titel	Ver- und Entsorgungsanlagen		
01.03	Untertitel	Wasserleitungsarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
	wasserdicht schließen. Der Mauerdurchbruch muß beidseitig beigeputzt und an der Außenseite dreimal gut deckend mit einem geeigneten Isolieranstrich versehen werden. d = 60 - 80 cm Bruchsteinmauerwerk.	20 St	EP	GP
01.03.0014	Wanddurchführung liefern und einbauen Wanddurchführung für PE Rohr,liefen u.in den Wanddurchbruch wasserdicht einbauen. System Beulco oder gleichwertig Angebotenes Fabrikat:	40 St	EP	GP
01.03.0015	Fotodokumentation der Kanal-Hausanschlüsse In der Leistung enthalten ist die Herstellung von mind. 2 Farbfotos je Hausanschluss. Aus den Bildern müssen die Lage und Anzahl der eingebauten Rohrleitungen und Formstücke sowie Grabentiefen zweifelsfrei erkennbar sein. Die Fotos sind auf einer Unterlage aufzukleben und fortlaufend zu nummerieren. Die Hausnummer (Parzellennummer) und der Name des Eigentümers sind einzutragen. Die Dokumentation ist 2-fach, in gesonderten Ordnern vorzulegen. Die Dokumentation ist als Ergänzung und Unterstützung von Aufmaß und Bestandsplan vorgesehen. Sollte die Fotodokumentation nicht wie oben beschrieben vorgelegt werden, erfolgt keine Vergütung für den Anschluss.	50 St	EP	GP
Summe Untertitel 01.03			Wasserleitungsarbeiten, Netto:	.....
01.04 Untertitel Kanalbauarbeiten				
01.04.0001	Sattelstücke DN 150 aus PVC Sattelstücke DN 150 aus PVC mit Doppeldichtung und Handrad für Kanalrohre nach DIN 4032/DIN 4035 oder System FABEKUN DN			
- Fortsetzung auf nächster Seite -				Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Tiefbau Unterhaltungsarbeiten (2026/25-26)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	LV Tiefbauarbeiten Ver- und Entsorgungsanlagen			
01	Titel Ver- und Entstorgungsanlagen			
01.04	Untertitel Kanalbauarbeiten			
			Übertrag:	
	250 bis 800 liefern und einbauen. Im Einheitspreis ist der fachgerechte Anschluß mittels Kernbohrgerät am Hauptkanal einzurechnen. Die Verarbeitungsanleitung ist zu beachten.	20 St	EP	GP
01.04.0002	Sattelstücke DN 200 aus PVC Sattelstücke DN 200 aus PVC mit Doppeldichtung und Handrad für Kanalrohre nach DIN 4032/DIN 4035 oder System FABEKUN DN 400 bis 800 liefern und einbauen. Im Einheitspreis ist der fachgerechte Anschluß mittels Kernbohrgerät am Hauptkanal einzurechnen. Die Verarbeitungsanleitung ist zu beachten.	1 St	EP	GP
01.04.0003	Anschlußleitung PVC-Rohre DN 150 Anschlußleitung aus PVC-Rohre DN 150 nach DIN 19534 System FABEKUN-HSS oder FABEKUN-HSR, Farbe: dunkelbraun RAL 8016 bzw. blau RAL 5015,einschließlich der Verbindungsmuffen,liefen und verlegen. Die Rohre sind von Schmutz und Sand zu säubern und nach Angabe der Bauleitung im vorgeschriebenen Gefälle zu verlegen. Die Grabensohle und die Rohrbettung sind nach den Vorgaben der DIN EN 1610 herzustellen. Im Einheitspreis ist die Wasserhaltung, Gestellung der Geräte und aller Nebenleistungen einzurechnen. Erdarbeiten sowie Bettungs- und Ummantelungsmaterial werden nach gesonderten Positionen vergütet.	150 m	EP	GP
01.04.0004	Anschlußleitung PVC-Rohre DN 200 Anschlußleitung aus PVC-Rohre DN 200 nach DIN 19534 System FABEKUN-HSS oder FABEKUN-HSR, Farbe: dunkelbraun RAL 8016 bzw. blau RAL 5015,einschliesslich der Verbindungsmuffen,liefen			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Tiefbau Unterhaltungsarbeiten (2026/25-26)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	LV Tiefbauarbeiten Ver- und Entsorgungsanlagen			
01	Titel Ver- und Entsorgungsanlagen			
01.04	Untertitel Kanalbauarbeiten			
			Übertrag:	
	und verlegen. Die Rohre sind von Schmutz und Sand zu säubern und nach Angabe der Bauleitung im vorgeschriebenen Gefälle zu verlegen. Die Grabensohle und die Rohrbettung sind nach den Vorgaben der DIN EN 1610 herzustellen. Im Einheitspreis ist die Wasserhaltung, Gestellung der Geräte und aller Nebenleistungen einzurechnen. Erdarbeiten sowie Bettungs- und Ummantelungsmaterial werden nach gesonderten Positionen vergütet.			
		20 m	EP	GP
01.04.0005	PVC-Kanalrohr-Formstücke Bögen PVC-Kanalrohr-Formstücke mit Steckmuffen System Fabekun oder glw. liefern und einbauen. PVC-Bögen DN 150 , 11 Grad - 90 Grad			
		60 St	EP	GP
01.04.0006	PVC-Kanalrohr-Formstücke Bögen PVC-Kanalrohr-Formstücke mit Steckmuffen System Fabekun oder glw. liefern und einbauen. PVC-Bögen DN 200, 11 Grad -90 Grad			
		5 St	EP	GP
01.04.0007	PVC-Kanalrohr-Formstücke Bögen PVC-Kanalrohr-Formstücke mit Steckmuffen liefern und einbauen. PVC-Bögen DN 125, 11 Grad - 90 Grad			
		5 St	EP	GP
01.04.0008	PVC-Kanalrohr-Formstücke Abzweig PVC-Kanalrohr-Formstücke, System Fabekun oder glw. mit Steckmuffen liefern und einbauen. PVC-Abzweige DN 150/150.			
		5 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Tiefbau Unterhaltungsarbeiten (2026/25-26)

Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
00	LV Tiefbauarbeiten Ver- und Entsorgungsanlagen			
01	Titel Ver- und Entsorgungsanlagen			
01.04	Untertitel Kanalbauarbeiten			
			Übertrag:	
01.04.0009	PVC-Kanalrohr-Formstücke Abzweig PVC-Kanalrohr-Formstücke, System Fabekun oder glw. mit Steckmuffen liefern und einbauen. PVC-Abzweige DN 200/150.	1 St	EP	GP
01.04.0010	PVC-Kanalrohr-Formstücke Übergang PVC-Formstücke Übergangsstück auf Steinzeugrohr für Hausanschlußleitungen mit Steckmuffe liefern und einbauen, PVC/Steinzeug Übergangsstück DN 150/150.	20 St	EP	GP
01.04.0011	PVC-Kanalrohr-Formstücke Übergang PVC-Formstücke Übergangsstück auf Steinzeugrohr für Hausanschlußleitungen mit Steckmuffe liefern und einbauen, PVC/Steinzeug Übergangsstück DN 150/125.	5 St	EP	GP
01.04.0012	PVC-Kanalrohr-Formstücke Reduzierstück PVC-Formstücke für Hausanschlußleitungen mit Steckmuffe liefern und einbauen. Reduzierstücke DN 150/100.	5 St	EP	GP
01.04.0013	PVC-Kanalrohr-Formstücke Reduzierstück PVC-Formstücke für Hausanschlußleitungen mit Steckmuffe liefern und einbauen. Reduzierstücke DN 150/125.	5 St	EP	GP
01.04.0014	PVC-Kanalrohr-Formstücke Reduzierstück PVC-Formstücke für Hausanschlußleitungen mit Steckmuffe liefern und einbauen. Reduzierstücke DN 200/150.	1 St	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Tiefbau Unterhaltungsarbeiten (2026/25-26)

00	LV	Tiefbauarbeiten Ver- und Entsorgungsanlagen		
01	Titel	Ver- und Entstorgungsanlagen		
01.04	Untertitel	Kanalbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
				Übertrag:
01.04.0015	PVC-Kanalrohr-Formstücke Überschiebmuffe PVC-Formstücke Überschiebmuffe System Fabekun oder glw.liefern und einbauen. Überschiebmuffe DN 200 inkl. 2 Dichtungen als Reparaturmuffe	5 St	EP	GP
01.04.0016	PVC-Kanalrohr-Formstücke Überschiebmuffe PVC-Formstücke Überschiebmuffe System Fabekun oder glw.,liefern und einbauen. Überschiebmuffe DN 150 inkl. 2 Dichtungen als Reparaturmuffe	10 St	EP	GP
01.04.0017	Schachtabdeckung austauschen Schadhafte Schachtabdeckung in bit. Oberfläche freilegen, ausbauen und neue Begu-Schachtabdeckung nach DIN 1229 - A 1 D (mit Budapreneinlage) liefern und höhengerecht auf den vorh. Kontrollschacht versetzen und einputzen. Einschl. aller erf. Arbeiten an der bit. Oberfläche (Schneiden, Aufnehmen, Wiederherstellen und Bitumenband), der Erdarbeiten, das Liefern des Mörtels und aller Nebenleistungen. Der verzinkte Schmutzfänger - DIN 1221 - F (verstärkt), falls erforderlich, für die Abdeckung ist in der Lieferung eingeschlossen. Aufbruchstelle ca. 1,20 m x1,20 m	5 St	EP	GP
01.04.0018	Schachtabdeckung austauschen Schadhafte Schachtabdeckung in Pflasterflächen freilegen, ausbauen und neue Begu-Schachtabdeckung nach DIN 1229 - A 1 D (mit Budapreneinlage) liefern und höhengerecht auf den vorh. Kontrollschacht versetzen und einputzen. Einschl. aller erf. Arbeiten an der Oberfläche (Aufnehmen, Wiederherstellen), der Erdarbeiten, Liefern des Mörtels und aller Nebenleistungen. Der verzinkte Schmutzfänger - DIN 1221 - F			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -			Übertrag:

Leistungsverzeichnis

Tiefbau Unterhaltungsarbeiten (2026/25-26)

00	LV	Tiefbauarbeiten Ver- und Entsorgungsanlagen		
01	Titel	Ver- und Entstorgungsanlagen		
01.04	Untertitel	Kanalbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
	(verstärkt), falls erforderlich, für die Abdeckung ist in der Lieferung eingeschlossen.	10 St	EP	GP
01.04.0019	Schachtabdeckungen anpassen Vorhandene Begu-Kontrollschachtabdeckungen in bituminöser Oberfläche freilegen und an die neue Höhe anpassen. Einschl. aller erf. Arbeiten an der bituminösen Oberfläche (Schneiden, Aufnehmen, Wiederherstellen bituminöse Anschlussnaht), der Erdarbeiten und aller Nebenarbeiten. Höhendifferenz +/- 25 cm. Aufbruchfläche ca. 1,20 m x 1,20 m	10 St	EP	GP
01.04.0020	Schachtabdeckungen anpassen Vorhandene Begu-Kontrollschachtabdeckungen in Pflasterfläche freilegen und an die neue Höhe anpassen. Einschl. aller erf. Arbeiten an der Pflasterfläche (Aufnehmen, Wiederherstellen), der Erdarbeiten und aller Nebenarbeiten. Höhendifferenz +/- 25 cm.	5 St	EP	GP
01.04.0021	Betonausgleichsringe liefern und einbauen Betonausgleichsringe lichte Weite 625 mm, Höhe 6,0 - 10,0 cm liefern und einbauen. Einschl. aller erf. Nebenarbeiten.	10 St	EP	GP
01.04.0022	Fotodokumentation der Kanal-Hausanschlüsse In der Leistung enthalten ist die Herstellung von mind. 2 Farbfotos je Hausanschluss. Aus den Bildern müssen die Lage und Anzahl der eingebauten Rohrleitungen und Formstücke sowie Grabentiefen zweifelsfrei erkennbar sein. Die Fotos sind auf einer Unterlage aufzukleben und fortlaufend zu nummerieren. Die Hausnummer (Parzellennummer) und der Name des Eigentümers sind einzutragen. Die Dokumentation ist 2-fach, in gesonderten Ordnern			
	- Fortsetzung auf nächster Seite -		Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Tiefbau Unterhaltungsarbeiten (2026/25-26)

00	LV	Tiefbauarbeiten Ver- und Entsorgungsanlagen		
01	Titel	Ver- und Entstorgungsanlagen		
01.04	Untertitel	Kanalbauarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
	<p>vorzulegen. Die Dokumentation ist als Ergänzung und Unterstützung von Aufmaß und Bestandsplan vorgesehen. Sollte die Fotodokumentation nicht wie oben beschrieben vorgelegt werden, erfolgt keine Vergütung für den Anschluss.</p>		Übertrag:	
		50 St	EP	GP
Summe Untertitel 01.04			Kanalbauarbeiten, Netto:	.....
01.05 Untertitel Stundenlohnarbeiten				
	Stundenlohnarbeiten durch nachstehend			
	Stundenlohnarbeiten durch nachstehend aufgeführte Arbeitskräfte oder Maschinen auf Anordnung des AG ausführen.			
	Anzubieten ist ein Verrechnungssatz, der sämtliche Aufwendungen enthält, insbesondere den tatsächlichen Lohn mit den Zuschlägen für Gemeinkosten, Sozialkassenbeiträge, vermögenswirksame Leistungen und dergleichen sowie bei Geräten die Gerätevorhalte- und Betriebsstoffkosten, Transport sowie sämtliche Zuschläge einschl. der Kosten für das Bedienungspersonal.			
	Stillstandstunden für die Erd- und Instandsetzungsarbeiten während der Leitungsreparatur durch den Auftraggeber. bis zu 0,5 h Stillstand werden nicht vergütet.			
01.05.0001	Vorarbeiter. Vorarbeiter.	10 h	EP	GP
01.05.0002	Facharbeiter. Facharbeiter.	30 h	EP	GP
01.05.0003	Hilfsarbeiter. Hilfsarbeiter.	20 h	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Tiefbau Unterhaltungsarbeiten (2026/25-26)

00	LV	Tiefbauarbeiten Ver- und Entsorgungsanlagen		
01	Titel	Ver- und Entsorgungsanlagen		
01.05	Untertitel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
01.05.0004	Radlader, ca. 0,4 - 0,6 m³ Radlader, ca. 0,4 - 0,6 m³	10 h	EP	GP
01.05.0005	Minibagger 1,5 bis 3,5 t Minibagger 1,5 bis 3,5 t	15 h	EP	GP
01.05.0006	Minibagger 3,5 bis 5,5 t Minibagger 3,5 bis 5,5 t	15 h	EP	GP
01.05.0007	Mobilbagger bis 10 t Mobilbagger bis 10 t	10 h	EP	GP
01.05.0008	Kompressor Kompressor	15 h	EP	GP
01.05.0009	Stromaggregat Stromaggregat	15 h	EP	GP
01.05.0010	Schmutzwasserpumpe Schmutzwasserpumpe bis 50 m3/h	15 h	EP	GP
01.05.0011	Abbruchhammer Abbruchhammer	5 h	EP	GP
01.05.0012	Schneid- und Trenngerät Motorbetriebenes Schneid- und Trenngerät	5 h	EP	GP
			Übertrag:	

Leistungsverzeichnis

Tiefbau Unterhaltungsarbeiten (2026/25-26)

00	LV	Tiefbauarbeiten Ver- und Entsorgungsanlagen		
01	Titel	Ver- und Entsorgungsanlagen		
01.05	Untertitel	Stundenlohnarbeiten		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
			Übertrag:	
01.05.0013	Lkw-Kipper, ca. 8t Nutzlast. Lkw-Kipper, ca 8 t Nutzlast.	10 h	EP	GP
01.05.0014	Lkw-Kipper, ca. 12t Nutzlast. Lkw-Kipper, ca. 12 t Nutzlast.	10 h	EP	GP
Summe Untertitel 01.05			Stundenlohnarbeiten, Netto:	
01.06	Untertitel Verschiedenes			
01.06.0010	Lichtzeichenanlage Lichtzeichenanlage für die Arbeiten an klassifizierten Straßen für die Dauer der jeweiligen Bauarbeiten aufbauen, vorhalten und wieder abbauen, einschl. aller Nebenarbeiten.	30 d	EP	GP
01.06.0020	Fußgängerbrücke Fußgängerbrücke für die Anwohner für die Dauer der jeweiligen Bauarbeiten aufbauen, vorhalten, evtl. umsetzen und wieder abbauen, einschl. aller Nebenarbeiten.	10 St	EP	GP
01.06.0030	Fahrzeugüberfahrt Fahrzeugüberfahrt BKL 60 für die Dauer der jeweiligen Bauarbeiten aufbauen, evtl. umsetzen, vorhalten und wieder abbauen, einschl. aller Nebenarbeiten.	40 St	EP	GP
Summe Untertitel 01.06			Verschiedenes, Netto:	

Leistungsverzeichnis

Tiefbau Unterhaltungsarbeiten (2026/25-26)

00	LV	Tiefbauarbeiten Ver- und Entsorgungsanlagen		
01	Titel	Ver- und Entsorgungsanlagen		
Nr.	Leistungsbeschreibung	Menge/ Einh.	Preis (EP)	Gesamt (GP)
Summe Titel 01				
			Ver- und Entsorgungsanlagen, Netto:	.....
			zzgl. MwSt. (19,0 %):	.....
			Gesamtsumme, Brutto:	.....

LV-Zusammenfassung

Tiefbau Unterhaltungsarbeiten (2026/25-26)

00 LV Tiefbauarbeiten Ver- und Entsorgungsanlagen				
Nr.	Bezeichnung		Seite	Gesamt in EUR
01	Titel	Ver- und Entsorgungsanlagen	1	.....
01.01	Untertitel	Oberflächen	1	.....
01.02	Untertitel	Erdarbeiten	13	.....
01.03	Untertitel	Wasserleitungsarbeiten	22	.....
01.04	Untertitel	Kanalbauarbeiten	25	.....
01.05	Untertitel	Stundenlohnarbeiten	31	.....
01.06	Untertitel	Verschiedenes	33	.....
Summe LV 00 Tiefbauarbeiten Ver- und Entsorgungsanlagen				
			Angebotssumme, Netto:	EUR
Stempel			zzgl. MwSt. (19,0 %):	EUR
.....			<u>Angebotssumme, Brutto:</u>	EUR <u>.....</u>
Anbieter - Unterschrift				