

LVZ Blankett Langtext

Projekttitel: Einbindung UW Hohes Venn 10kV

Projektnummer: 20267001

Buchungskreis: 6

Mandant: 1

LV-Nr.: 1

LV-Bezeichnung: Einbindung UW Hohes Venn 10kV

LV-Datum: 09.09.2026

LV-Erzeuger: KUE

Bemerkung:

Hauptgruppe/

Gruppe

LV-Pos. Nr.	Pos. Text	Masse	Einheit	Einzelpreis	Gesamtpreis
12	12.00.0000 Erläuterung: Vor den Tiefbauarbeiten sind die nicht gebundenen Oberflächen (z. B. Platten, Pflastersteine u. a.) ordnungsgemäß aufzunehmen und sachgemäß zu lagern. Verkehrssicherungsmaßnahmen sind in die Einheitspreise einzurechnen, auch wenn die Leistung durch dritte erbracht wird.				
1204	12.04.0000 Unterbau aus Schotter, Kies u. a. in angetroffener Stärke aufnehmen und brauchbares Material getrennt seitlich lagern. Restliches Material geht in Eigentum des AN über (siehe Pos. 18.00.0000). Nach Wiederverfüllung des Grabens die Tragschicht in vorgegebener Stärke mit Aufbruchmaterial bzw. Ergänzungsstoffe wieder einbauen und standfest verdichten. Die Lieferung von Ersatzstoffen wird nach gesonderter Position vergütet.				
12040350	12.04.0350 Unterbau aus Schotter / Kies o. ä. bis 25 cm aus- und wieder einbauen wie unter Pos. 12.04.0000 Unterbau beschrieben.	3.112,200	qm		
12040400	12.04.0400 Unterbau aus Schotter, Kies u. a. aufnehmen und wieder einbauen als Zulage zu Position 12.04.0350, je weitere angefangene 5 cm Tragschichtdicke.	2.331,600	qm		
Summe Gruppe					
1205	12.05.0000 Rasen- und Grasflächen				
12050100	12.05.0100 Bankette, Böschungen, Wegeseitengraben u.a. nach Fertigstellung der Tiefbauarbeiten in den ursprünglichen Zustand wieder herrichten, anschließend mit min. 5 cm Mutterboden abstreuen, gärtnerisch bearbeiten und später mit 50 g/m² Grassamen einsäen, einschl. Samenlieferung und Lieferung des Mutterbodens.	1.312,600	qm		
12050300	12.05.0300 Raseneinsaat (Neueinsaat von Rasenflächen), einschließl. Lieferung und Einbau des Mutterbodens in einer Stärke bis 10 cm und Lieferung des Grassamen 50g/m².	75,000	qm		
Summe Gruppe					
Summe Hauptgruppe					

LVZ Blankett Langtext

Projekttitle: Einbindung UW Hohes Venn 10kV

Projektnummer: 20267001

Buchungskreis: 6

Mandant: 1

LV-Nr.: 1

LV-Bezeichnung: Einbindung UW Hohes Venn 10kV

Hauptgruppe/

Gruppe	LV-Pos. Nr.	Pos. Text	Masse	Einheit	Einzelpreis	Gesamtpreis
13		13.00.0000 Gebundene Oberflächenbefestigungen (z. B. Bituminöse- oder Betonbauweise) Erläuterung: Nach Abschluss der Verlegearbeiten sind die aufgenommenen Oberflächenbefestigungen unverzüglich sachgemäß und verkehrssicher wieder herzustellen. Nachfolgende Positionen beinhalten Gestellung der Geräte sowie Lieferung und Einbau der Trag- und Verschleißschichten. Anschlussstellen sind dicht und stoßfrei auszuführen. Nicht wiederverwertbares Material geht in Eigentum des AN über und ist unverzüglich ohne besondere Vergütung ordnungsgemäß zu entsorgen bzw. abzufahren (siehe Pos. 18.00.0000 Hinweis). Die Schottertragschicht wird nach Pos. 12.04.0000 vergütet. An der Baustelle wieder aufbereitetes Material darf nur beim Einbau bituminöser Tragschichten verwendet werden und bedarf der Zustimmung der Bauleitung.				
1301		13.01.0000 Oberflächenaufnahme				
	13010300	13.01.0300 Oberflächenbefestigung (bit. Trag- und Deckschichten) aufbrechen und das Aufbruch Material abfahren. Das Vorschneiden wird nach Pos. 13.03.0100 berechnet. bit. Oberbau bis 10 cm.	2.313,600	qm		
	13010400	13.01.0400 Oberflächenbefestigungen (bit. Trag- und Deckschichten) aufbrechen als Zulage zu Pos. 13.01.0300 je weitere angefangene 5 cm Oberflächendicke.	4.639,200	qm		
					Summe Gruppe	
1302		13.02.0000 Oberflächenbefestigung aus Compomac bis zu einer Stärke von ca. 3 cm einbauen und mit Brechsand abstreuen, einschl. Lieferung der Materialien. Wiederherstellung bit. Trag- und Deckschichten. Vor Einbau der bituminösen Tragschicht sind die Aufbruchkanten gradlinig zu bearbeiten. Nach Einbau der Tragschicht sind die Aufbruchkanten der Deckschicht um ein weiteres Maß scharfkantig und gradlinig zurückzunehmen. Vor Einbau der Verschleißschicht sind die Nahtstellen mit TOK-Band und Tragflächen mit Haftmittel zu versehen. Kantenschneiden und TOK-Band-Verlegung werden nach Pos. 13.04.0100 bzw. 13.05.0100 vergütet.				
	13020501	13.02.0501 Wiederherstellung bit. Tragschichten. Vor Einbau der bituminösen Tragschicht sind die Aufbruchkanten gradlinig zu bearbeiten. Deckenaufbau: bis 15 cm bituminöser Tragschicht	2.313,600	qm		
	13020502	13.02.0502 Nach Einbau der Tragschicht sind die Aufbruchkanten der Deckschicht um ein weiteres Maß scharfkantig und gradlinig zurückzunehmen. Vor Einbau der Verschleißschicht sind die Nahtstellen mit TOK-Band und Tragflächen mit Haftmittel zu versehen. Kantenschneiden und TOK-Band-Verlegung werden nach Pos. 13.04.0100 bzw. 13.05.0100 vergütet. Deckenaufbau: bis 4 cm Asphaltfeinbeton 0/5 bzw. 0/8				

LVZ Blankett Langtext

Projekttitel: Einbindung UW Hohes Venn 10kV

Projektnummer: 20267001

Buchungskreis: 6

Mandant: 1

LV-Nr.: 1

LV-Bezeichnung: Einbindung UW Hohes Venn 10kV

Hauptgruppe/

Gruppe	LV-Pos. Nr.	Pos. Text	Masse	Einheit	Einzelpreis	Gesamtpreis
			2.313,600	qm		
	13020600	13.02.0600 Zulage zur Wiederherstellung bit. Tragschichten wie Pos. 13.02.0502 je weitere angefangene 5 cm Schichtdicke.	2.325,600	qm		
					Summe Gruppe	
1303		13.03.0000 Vorschneiden bis 15 cm Trag- und Deckschicht				
	13030100	13.03.0100 Vorschneiden bit. Trag- und Deckschichten bis zu einer Tiefe von 15 cm.	1.407,000	m		
	13030200	13.03.0200 Vorschneiden bit. Trag- und Deckschichten als Zulage zu Pos 13.01.0100 je weitere angefangene 5 cm	1.432,600	m		
					Summe Gruppe	
1304		13.04.0000 Kantenschneiden max. 15 cm				
	13040100	13.04.0100 Kantenschneiden vor Herstellung der endgültigen Trag- und Deckschichten mittels 13.04.0100 Schneidgerät scharfkantig und gradlinig bis zu einer Tiefe von 15 cm.	1.407,000	m		
					Summe Gruppe	
1305		13.05.0000 TOK-Band liefern und einbauen				
	13050100	13.05.0100 TOK-Band liefern und einbauen. Die Verarbeitungsrichtlinien des Herstellers sind zu beachten und einzuhalten.	1.407,000	m		
					Summe Gruppe	
					Summe Hauptgruppe	

LVZ Blankett Langtext

Projekttitel: Einbindung UW Hohes Venn 10kV

Projektnummer: 20267001

Buchungskreis: 6

Mandant: 1

LV-Nr.: 1

LV-Bezeichnung: Einbindung UW Hohes Venn 10kV

Hauptgruppe/

Gruppe	LV-Pos. Nr.	Pos. Text	Masse	Einheit	Einzelpreis	Gesamtpreis
14		14.000.000 Erläuterungen: Vor Beginn der Aushubarbeiten hat sich der AN in angemessener Form (Bestandspläne, Querschnitte, usw.) über das Vorhandensein bzw. über die Lage von Fremdleitungen im Bereich der Leitungstrasse zu informieren. Leitungsschutzanweisungen des AG sind einzuhalten. Bei Aushubarbeiten sind alle Einflüsse zu berücksichtigen, die die Standsicherheit der Grabenwände negativ beeinträchtigen können. Dieses sind z.B. Störungen des Bodengefüges, Aufschüttungen oder sonstige Auflasten, Grundwasserabsenkungen, Schichtenwasser, Klimaereignisse, Erschütterungen z.B. Straßenverkehr. Der Aushub ist getrennt nach Bodenarten neben dem Grabenrand in einem angemessenen Abstand, jedoch mindestens 0,6 m entfernt zu lagern. Nicht wieder verwendbares Material ist gemeinsam mit der Bauleitung festzustellen. Es geht in Eigentum des AN über (siehe Pos. 18.00.0000 Nachweis). Weiterhin ist in den Leistungen das Einbringen und Verdichten der Ersatzstoffe zu berücksichtigen. Die Lieferung von Ersatzstoffen wird nach gesonderten Positionen vergütet. Leitungen längs und quer im Rohrgräben sowie quer in Kopflöcher werden gesondert mit den Positionen (Zulage 14080100, 14090100) vergütet. Zugänge und Zufahrten zu Grundstücken sind für die Dauer der Bauzeit durch geeignete Maßnahmen aufrechtzuerhalten unter Berücksichtigung der erforderlicher Verkehrssicherungsmaßnahmen. Vor Baubeginn wird der Umfang der Maßnahmen - Grabenbreite, Bautiefe, Baumschutzmaßnahmen gemäß GW 125 usw. - festgelegt und dem späteren Aufmaß zugrunde gelegt. Die Grabentiefe wird gerechnet ab Oberfläche Gelände oder Straße, ggf. unter Abzug des Oberbodens bzw. ab Oberfläche des vorhandenen Planums. Der Straßenaufbruch wird gesondert vergütet. Ein Verdichtungsnachweis muss nach Aufforderung des AG erbracht werden.				
1401		14.01.0000 Bodenaushub zur Herstellung von Leitungsgräben in Böden der Klasse 3 bis 5 nach DIN 18.300 bzw. DIN 4124 unter Beachtung vorgenannter Erläuterungen. Nach der Leitungsverlegung bzw. der Einsandung ist der Graben lagenweise mit wieder verwendbarem Aushubmaterial bzw. Ersatzstoffen anzufüllen und sorgfältig zu verdichten (Verdichtungsgrad lt. Allg. technischen Bedingungen Teil 7, bei PVC Gasleitungen gilt G466-3). Falls erforderlich, sind die Grabenwände nach Vorschriften der Tiefbauberufsgenossenschaft abzusichern. Der Verbau und das Abpumpen des anfallenden Tagwassers erfolgt ohne besondere Vergütung. Die Lieferung von Ersatzstoffen wird nach gesonderten Positionen vergütet, sonst wie Pos. 14.00.0000.				
	14010100	14.01.0100 Bodenaushub bis zu einer mittleren Tiefe von 1,25 m, sonst wie Pos. 14.01.0000	1.794,350	cbm		
	14010200	14.01.0200 Bodenaushub als Zulage zu Pos. 14.01.0100 bzw. 14.01.0500 in Handschachtung ausführen.	157,240	cbm		

LVZ Blankett Langtext

Projekttitel: Einbindung UW Hohes Venn 10kV

Projektnummer: 20267001

Buchungskreis: 6

Mandant: 1

LV-Nr.: 1

LV-Bezeichnung: Einbindung UW Hohes Venn 10kV

Hauptgruppe/ Gruppe

LV-Pos. Nr.	Pos. Text	Masse	Einheit	Einzelpreis	Gesamtpreis
14010300	14.01.0300 Bodenaushub zur Herstellung von Leitungsgräben in Böden der Klasse 3 bis 5 nach DIN 18.300 bzw. DIN 4124 unter Beachtung vorgenannter Erläuterungen. Nach der Leitungsverlegung bzw. der Einsandung ist der Graben lagenweise mit wieder verwendbarem Aushubmaterial bzw. Ersatzstoffen anzufüllen und sorgfältig zu verdichten (Verdichtungsgrad lt. Allg. technischen Bedingungen Teil 7). Falls erforderlich, sind die Grabenwände nach Vorschriften der Tiefbauberufsgenossenschaft abzusichern. Der Verbau und das Abpumpen des anfallenden Tagwassers erfolgt ohne besondere Vergütung. Die Lieferung von Ersatzstoffen wird nach gesonderten Positionen vergütet. Bodenaushub bis zu einer mittleren Tiefe 1,75m, sonst wie Pos. 14.01.0100	46,800	cbm		
14010400	14.01.0400 Bodenaushub als Zulage zu Pos. 14.01.0300 in Handschachtung ausführen.	6,800	cbm		
14010600	14.01.0600 Bodenaushub zur Herstellung von Leitungsgräben in Böden der Klasse 3 bis 5 nach DIN 18.300 bzw. DIN 4124 unter Beachtung vorgenannter Erläuterungen. Nach der Leitungsverlegung bzw. der Einsandung ist der Graben lagenweise mit wieder verwendbarem Aushubmaterial bzw. Ersatzstoffen anzufüllen und sorgfältig zu verdichten (Verdichtungsgrad lt. Allg. technischen Bedingungen Teil 7). Der Verbau und das Abpumpen des anfallenden Tagwassers erfolgt ohne besondere Vergütung. Die Lieferung von Ersatzstoffen wird nach gesonderten Positionen vergütet. Bodenaushub bis zu einer mittleren Tiefe von 1,75-3,00 m	185,440	cbm		
14010700	14.01.0700 Bodenaushub als Zulage zu Pos. 14.01.0600 in Handschachtung ausführen.	91,600	cbm		

LVZ Blankett Langtext

Projekttitel: Einbindung UW Hohes Venn 10kV

Projektnummer: 20267001

Buchungskreis: 6

Mandant: 1

LV-Nr.: 1

LV-Bezeichnung: Einbindung UW Hohes Venn 10kV

Hauptgruppe/

Gruppe	LV-Pos. Nr.	Pos. Text	Masse	Einheit	Einzelpreis	Gesamtpreis
	14010800	14.01.0800 Zulage zum Bodenaushub für Kopflöcher und Rohrgräben (Pos. 14.00.0000) als Zwischenlagerung. Boden der aufgrund der beengten Platzverhältnisse nicht im Baustellenbereich gelagert werden kann, laden und zu einem Zwischenlager transportieren, Räume die für die Zwischenlagerung von Arbeits- und Hilfsmitteln z.B. Aushub, Verbaumaterial, Rohre etc. genutzt werden sind in die Verkehrssicherung mit einzubinden. Die Verkehrssicherungsmaßnahmen sind fachgerecht herzustellen, z.B. Bauzaun, 1,80m Höhe. Nach Beendigung der Arbeiten (Rohrverlegung etc.) am Zwischenlager laden, transportieren und wieder einbauen. Die Anwendung der Position erfolgt nur mit ausdrücklicher Zustimmung des AG. Das Zwischenlager ist vom AN zu beschaffen und die Kosten hierfür sind in der Position mit einzurechnen.	621,840	cbm		
					Summe Gruppe	
1402		14.02.0000 Die Zulage beinhaltet nur den Mehraufwand für die Herstellung einer Sandeinbettung in einer verdichteten Stärke von mindestens 0,20 m unter- und oberhalb der Leitungen. Die Leistungen Einbringen und Verdichten des Sandes müssen in den Pos. 14.00.0000 Ausheben u. Verfüllen von Gräben und Kopflöchern eingerechnet werden. Die Lieferung des Füllsandes erfolgt nach der Position 18.01.0100. Für die Einsandung von Mittel- und Niederspannungskabel wird DN 50 als äquivalente Größe zugrunde gelegt.				
	14020100	14.02.0100 Sandeinbett. Einzelverlegung für Leitungen DN <= 50.	1.386,000	m		
	14020600	14.02.0600 Für Leitungen DN <= 50. Sandeinbettung für eine weitere Versorgungsleitung in einer Rohrgrabenebene als Zulage zu den Positionsgruppen 14.02.0100 bis 14.02.0500. Steuerkabel werden nicht berücksichtigt. Maßgebend für die Höhe der Scheitelüberdeckung ist der größte Leitungsquerschnitt.	6.527,000	m		
	14021100	14.02.1100 für Leitungen < DN 50 Zwischenplanung für die Verlegung weiterer Versorgungsleitungen in einer zweiten Ebene, einschließlich Sandabdeckung von mindestens 0,10 m über Scheitel. Bei Unterschreitung der Schutzabstände von Versorgungsleitungen zueinander sind Schutzmaßnahmen gemäß dem DVGW-Regelwerk vorzunehmen, sonst wie Pos. 14.02.0100.	1.303,000	m		
					Summe Gruppe	
1403		14.03.0000 Kopflöcher Aushub und Wiedereinbau in Bodenklassen 3-5				

LVZ Blankett Langtext

Projekttitel: Einbindung UW Hohes Venn 10kV

Projektnummer: 20267001

Buchungskreis: 6

Mandant: 1

LV-Nr.: 1

LV-Bezeichnung: Einbindung UW Hohes Venn 10kV

Hauptgruppe/

Gruppe	LV-Pos. Nr.	Pos. Text	Masse	Einheit	Einzelpreis	Gesamtpreis
	14030100	14.03.0100 Bodenaushub für Kopflöcher einschließlich der in der Erläuterung 14.00.0000 bzw. in Pos. 14.01.0100 beschriebenen Nebenleistungen herstellen und verfüllen. Bis zu einer mittleren Tiefe von 1,25 m	1,125	cbm		
	14030200	14.03.0200 Bodenaushub für Kopflöcher wie Pos. 14.03.0100. Bis zu einer mittleren Tiefe von 1,75 m	8,700	cbm		
	14030300	14.03.0300 Bodenaushub für Kopflöcher wie Pos. 14.03.0100, sonst wie Pos. 14.01.0600. Bis zu einer Tiefe von 1,75 - 3,00 m	120,000	cbm		
					Summe Gruppe	
1404		14.04.0000 Zulage Handschachtung für Kopflöcher				
	14040100	14.04.0100 Bodenaushub als Zulage zu Pos. 14.03.0100 in Handschachtung ausführen. Bis zu einer Tiefe von 1,25 m	3,300	cbm		
	14040200	14.04.0200 Bodenaushub als Zulage zu Pos. 14.03.0200 in Handschachtung ausführen. Bis zu einer Tiefe von >1,25m-1,75m	1,800	cbm		
	14040300	14.04.0300 Bodenaushub als Zulage zu Pos. 14.03.0300 in Handschachtung ausführen. Bis zu einer Tiefe von >1,75m-3,00m	4,800	cbm		
					Summe Gruppe	
1408		14.08.0000 Erschwerniszulage für längs im Rohrgraben verlaufende Telekommunikations-, Strom-, Versorgungs- bzw. Entsorgungsleitungen unabhängig vom Durchmesser und der Verlege Tiefe freilegen (Handschachtung wird nach gesonderter Pos. vergütet), aufhängen bzw. unterstützen oder verschieben und vor Beschädigung schützen. Für PVC-Gasleitungen gilt, bei Beeinträchtigungen ab 2m sind diese auszutauschen, bei freigelegten PVC-Gasleitungen unter 2 m ist das Leitungsbett gemäß DVGW 466-3 herzustellen. Anschließend wieder ordnungsgemäß einlegen, einsanden und abdecken.				

LVZ Blankett Langtext

Projekttitel: Einbindung UW Hohes Venn 10kV

Projektnummer: 20267001

Buchungskreis: 6

Mandant: 1

LV-Nr.: 1

LV-Bezeichnung: Einbindung UW Hohes Venn 10kV

Hauptgruppe/

Gruppe	LV-Pos. Nr.	Pos. Text	Masse	Einheit	Einzelpreis	Gesamtpreis
	14080100	14.08.0100 Erschwerniszulage für längs im Rohrgraben verlaufende Telekommunikations-, Strom-, Versorgungs- bzw. Entsorgungsleitungen. Wie in Pos. 14.08.0000 beschrieben. Rohre, Rohr- oder Kabelbündel werden jeweils als eine Leitung vergütet.	1.091,000	m		
					Summe Gruppe	
1409		14.09.0000 Erschwerniszulage für quer zum Rohrgraben / Kopfloch verlaufende Strom- oder Telekommunikationskabel bzw. Rohrleitungen unabhängig vom Durchmesser und von der Verlegetiefe freilegen (Handschachtung wird nach gesonderter Pos. vergütet), aufhängen bzw. unterstützen und vor Beschädigung schützen. Zusammenliegende Kabel unter einer Abdeckung verstehen sich als "ein Stück". Nach erfolgter Rohrverlegung wieder fest unterfüllen und abdecken.				
	14090100	14.09.0100 Erschwerniszulage für quer zum Rohrgraben / Kopfloch verlaufende Strom- oder Telekommunikationskabel bzw. Rohrleitungen. Wie in Pos. 14.09.0000 beschrieben. Leitungen innerhalb von 0,5m werden als eine Leitung vergütet.	43,000	Stück		
					Summe Gruppe	
					Summe Hauptgruppe	
17		17.00.0000 Nebenleistungen Wanddurchbrüche, Kernbohrungen, Schutzrohr Verlegung, Steuerkabel Verlegung, Kabel- bzw. Gasabdeckhauben verlegen, Betoneinbau z. B. Widerlager, Hinweis- und Verkehrsschilder aufstellen, Trageplatten und Schieberkappen einbauen, Abflussrohre- und Straßeneinläufe instant setzen, befahrbare Baugrubenabdeckungen herstellen, Signalanlage einrichten, Baumschutzplatten einbauen, Trassenwarnband verlegen, Grundwasserabsenkung vorhalten, Straßenmarkierungen herstellen, Verdichtungsnachweis durchführen, Entsorgung von Alt-Versorgungsleitungen				
1702		17.02.0000 Schutzrohre aus PVC / PE / Stahl unabhängig vom Durchmesser vom Lager der Stadtwerke abholen und in den vorbereiteten Leitungsgaben nach Angaben der Bauleitung verlegen.				
	17020200	17.02.0200 Kabelschutzrohr PE d 160 im offenen Graben nach Herstellerangaben verlegen. Schweißverbindungen nach gesonderten LV-Pos. 23.00.0000 herstellen.	384,000	m		
	17020500	17.02.0500 Abdeckhauben bzw. Abdeckplatten vom Lager der Stadtwerke abholen und nach Anweisung der Bauleitung verlegen. Abdeckplatten bis zu einer Breite von 1m werden als eine Abdeckplatte abgerechnet.	5.355,000	m		
					Summe Gruppe	
					Summe Hauptgruppe	

LVZ Blankett Langtext

Projekttitel: Einbindung UW Hohes Venn 10kV

Projektnummer: 20267001

Buchungskreis: 6

Mandant: 1

LV-Nr.: 1

LV-Bezeichnung: Einbindung UW Hohes Venn 10kV

Hauptgruppe/

Gruppe	LV-Pos. Nr.	Pos. Text	Masse	Einheit	Einzelpreis	Gesamtpreis
18		18.00.0000 Erläuterungen: Die Leistung der "Lieferung von Ersatzmaterialien" beinhaltet Anfuhr, Abladen, Verteilen auf der Baustelle sowie die Materialkosten. Die Abrechnung erfolgt in verdichtetem Zustand. Nachfolgende Positionen können nur mit vorhergehendem Einverständnis der Bauleitung angerechnet werden. Sonstige vom AN zu liefernde Ersatzmaterialien (Pflastersteine; Tonrohre; Drainage u. a.), die nicht gesondert positioniert sind, werden nach Lieferschein vergütet. Hinweis: Entsorgung von Bodenaushub in Pos. 18.00.0100 erläutert				
18000100		18.00.0100 Bodenaushub (Boden und Steine): hier Abfall mit AVV-Abfallschlüssel 170504 (Boden und Steine). Klassifizierung gem. LAGA Zuordnungswert Z <1. Grundsätzlich ist dieser Bodenaushub sofern möglich wieder einzubauen. Bodenaushub mit diesem Zuordnungswert geht in das Eigentum des AN über. Die Massen des nicht wieder eingebauten Bodenaushubs, sind auf Verlagen des AG nachzuweisen (Wiegescheine oder Vergleichbar), Verladung, Abtransport, Lagerung sowie etwaige Entsorgung werden nicht gesondert Vergütet. Für die Entsorgung von Bodenaushub der LAGA Zuordnung Z<1 gelten die Pos.: 18.00.0160 sowie 18.00.0170				
	18000130	18.00.0130 Entsorgung von Straßenaufbruch (Ausbauasphalt): hier Abfall mit AVV-Abfallschlüssel 170302 (Bitumengemische). Nachweisführung gem. AVV erfolgt durch den AG. Sonst wie Pos. 18.00.0100	463,320	cbm		
	18000900	Pauschaler Kostenansatz für die Entsorgung von Boden aller zu erwartender Materialklassen. Die Pauschale beinhaltet: - Probenahmen und Analytik des Bodenmaterials - Kosten für notwendige Zwischenlagerungen - Durchschnittliche Entsorgungskosten für alle zu erwartenden Materialklassen, einschließlich des Transport zur jeweiligen Entsorgungsanlage. - Prozentualer Aufschlag des Tiefbauunternehmens für Organisation und Abwicklung der Entsorgungsleistungen Nicht Bestandteil dieser Pauschale sind: - Die Entsorgung von Ausbauasphalt, da diese separat zu einem festen Preis pro cbm abgerechnet wird. - Die Entsorgung von ausgebautem Schotter, der in das Eigentum des Auftragnehmers übergeht. Die Position dient ausschließlich der Angebots- und Planungsphase und ist nicht abrechnungsrelevant. Die tatsächlichen Entsorgungskosten werden nach Ausführung auf Basis der Abrechnung der Entsorgungsunternehmen zuzüglich der vereinbarten prozentualen Aufschlags des Tiefbauunternehmens gesondert abgerechnet. Für die Zwischenlagerung wurde ein fester Preis pro cbm ermittelt.	2.027,375	cbm		
					Summe Gruppe	
1801		18.01.0000 Ersatzmaterialien				

LVZ Blankett Langtext

Projekttitel: Einbindung UW Hohes Venn 10kV

Projektnummer: 20267001

Buchungskreis: 6

Mandant: 1

LV-Nr.: 1

LV-Bezeichnung: Einbindung UW Hohes Venn 10kV

Hauptgruppe/

Gruppe	LV-Pos. Nr.	Pos. Text	Masse	Einheit	Einzelpreis	Gesamtpreis
	18010100	18.01.0100 Füllsand (gelber, steinfreier, nicht bindiger Sand) der Verdichtbarkeitsklasse V1. Die Abrechnung erfolgt in verdichtetem Zustand	2.055,615	cbm		
	18010400	18.01.0400 Schotter/ Kalkstein. Größe 0-45mm. Die Abrechnung erfolgt in verdichtetem Zustand.	9,000	cbm		
					Summe Gruppe	
					Summe Hauptgruppe	
29		29.00.0000 Erläuterungen: Dem Leistungsverzeichnis liegen die Vertragsbedingungen der Stadtwerke zugrunde. Maßgebend für die Errichtung sind die einschlägigen DIN VDE 0100 Vorschriften. Das für die Verlegung der Kabel notwendige Material wird von den Stadtwerken gestellt. Der Materialtransport vom Lager der Stadtwerke zur Baustelle oder zum Zwischenlager ist in den Einheitspreisen zu berücksichtigen. Weiterhin beinhalten die nachfolgend aufgeführten Leistungen die Gestellung aller erforderlichen Maschinen, Geräte, Werkzeuge, Werkstattwagen usw. Achtung: Soweit es sich um die Sanierung oder Erneuerung von Straßenzügen handelt ist vom AN ein Baucontainer zu stellen, in dem das benötigte Material ordnungsgemäß bis zum Einbau oder Materialrückgabe gelagert wird. Die gesamten Kosten sind in den Einheitspreisen zu berücksichtigen. Materialien, die sich bei der Rückgabe in keinem ordnungsgemäßen Zustand befinden, sowie Material, das nicht eingebaut wurde und nicht mit einem Materialrückgabeschein im Lager zurückgebucht wurde, werden dem AN in Rechnung gesetzt.				
2901		29.01.0000 Erläuterungen: Zur Verlegung gelangen Kabel unterschiedlicher Querschnitte, die sowohl als Einzelkabel wie auch im Bündel verlegt werden. Abgerechnet wird je lfd. Meter verlegte Systemlänge. Die Kabelverlegung beinhaltet, das Abholen des Kabels am Lager der Stadtwerke und das fachgerechte Einziehen und Verlegen des Kabels in die vorbereitete Trasse (Kabelgraben oder Schutzrohr) nach Vorgabe des AG. Wird das Erdkabel mit Hilfe einer Kabelziehwinde in einem Kabelgraben eingezogen, so sind Erdkabelrollen und Eckrollen in ausreichender Anzahl aufzustellen, nach den Verlegearbeiten ist ein Kabelzugprotokoll zu übergeben. Abdecken des Kabels mittels beigestellten Kabelabdeckhauben (Pos. wird gesondert vergütet). Einbringen von Erdkabelrollen in den offenen Kabelgraben im Abstand von maximal 3m. Einsenden des Kabels wird unter gesonderten Pos. vergütet. Wird das Kabel in Schutzrohr eingezogen, muss dies mittels vorher eingebrachten Zugseils erfolgen, Sonst wie Pos. 29.00.0000 beschrieben.				
	29010221	29.01.0221 NA2XS(F)2Y 1 x 500 ² verseilt zu 1 System á 3x1x 500 ² im Kabelgraben bis 50m verlegen, sonst wie in Pos. 29.01.0000 beschrieben.	25,000	m		
	29010223	29.01.0223 NA2XS(F)2Y 1 x 500 ² verseilt zu 1 System á 3x1x 500 ² im Kabelgraben bis 100m verlegen, sonst wie in Pos. 29.01.0000 beschrieben.	180,000	m		

LVZ Blankett Langtext

Projekttitel: Einbindung UW Hohes Venn 10kV

Projektnummer: 20267001

Buchungskreis: 6

Mandant: 1

LV-Nr.: 1

LV-Bezeichnung: Einbindung UW Hohes Venn 10kV

Hauptgruppe/

Gruppe	LV-Pos. Nr.	Pos. Text	Masse	Einheit	Einzelpreis	Gesamtpreis
	29010224	29.01.0224 NA2XS(F)2Y 1 x 500 ² verseilt zu 1 System á 3x1x 500 ² im Kabelgraben bis 300m verlegen, sonst wie in Pos. 29.01.0000 beschrieben.	8.195,000	m		
	29010267	29.01.0267 NA2XS(F)2Y 1 x 500 ² verseilt zu 1 System á 3x1x 500 ² im Schutzrohr bis 50m einziehen, sonst wie in Pos. 29.01.0000 beschrieben.	336,000	m		
	29010268	29.01.0268 NA2XS(F)2Y 1 x 500 ² verseilt zu 1 System á 3x1x 500 ² im Schutzrohr bis 100m einziehen, sonst wie in Pos. 29.01.0000 beschrieben.	100,000	m		
					Summe Gruppe	
					Summe Hauptgruppe	
*** Eventualposition ***	9912050300	*Eventualposition* 99.12.05.0300 Raseneinsaat (Neueinsaat von Rasenflächen), einschließl. Lieferung und Einbau des Mutterbodens in einer Stärke bis 10 cm und Lieferung des Grassamen 50g/m ² .	80,000	qm		XXXXXXXXXXXX
					Summe Gruppe	
*** Eventualposition ***	9917010700	*Eventualposition* 99.17.01.0700 Wanddurchbruch, mittels Kernbohrung wie Pos. 17.01.0600 jedoch DN 125 - 150	1,000	Stück		XXXXXXXXXXXX
					Summe Gruppe	
*** Eventualposition ***	9919020100	*Eventualposition* 99.19.02.0100 Facharbeiter	1,000	Std		XXXXXXXXXXXX
*** Eventualposition ***	9919040100	*Eventualposition* 99.19.04.0100 Std. Bagger bis 0,5 m ³ Löffelinhalt mit Bedienung	1,000	Std		XXXXXXXXXXXX
*** Eventualposition ***	9919050100	*Eventualposition* 99.19.05.0100 Minibagger mit Bedienung	1,000	Std		XXXXXXXXXXXX
*** Eventualposition ***	9919060100	*Eventualposition* 99.19.06.0100 LKW bis 8 t Nutzlast mit Bedienung				

LVZ Blankett Langtext

Projekttitle: Einbindung UW Hohes Venn 10kV

Projektnummer: 20267001

Buchungskreis: 6

Mandant: 1

LV-Nr.: 1

LV-Bezeichnung: Einbindung UW Hohes Venn 10kV

Hauptgruppe/

Gruppe	LV-Pos. Nr.	Pos. Text	Masse	Einheit	Einzelpreis	Gesamtpreis
			1,000	Std		XXXXXXXXXXXX
*** Eventualposition ***	9919120100	*Eventualposition*				
		99.19.12.0100 Radlader mit Bedienung				
			1,000	Std		XXXXXXXXXXXX
Summe Gruppe						
*** Eventualposition ***	9921030160	*Eventualposition*				
		99.21.03.0160 Einbau einer Muffe (MB) d 160 inkl. der				
		Herstellung der Schweißverbindung Heizwendelschweißverfahren				
		für PE d 160, sonst wie Pos. 21.03.0000				
			18,000	Stück		XXXXXXXXXXXX
*** Eventualposition ***	9921040160	*Eventualposition*				
		99.21.04.0160 Schweißverbindung mittels Stumpfschweißverfahren				
		für PE d 160, sonst wie Pos. 21.04.0000				
			18,000	Stück		XXXXXXXXXXXX
*** Eventualposition ***	9921050410	*Eventualposition*				
		99.21.05.0410 Entfernen der Innenwulst PE 100 SLM OD400 SDR 17				
		bei Stumpfschweißverfahren sonst wie Pos. 21.00.0000				
			18,000	Stück		XXXXXXXXXXXX
*** Eventualposition ***	9921060160	*Eventualposition*				
		99.21.06.0160 Winkel PE mit angeformter Schweißmuffe d 160				
		einbauen inkl. der Schweißung, sonst wie Pos. 21.06.0000				
			18,000	Stück		XXXXXXXXXXXX
*** Eventualposition ***	9921090160	*Eventualposition*				
		99.21.09.0160 Verschlussmuffen (MV) PE mit angeformter				
		Schweißmuffe d 160 einbauen inkl. der Schweißung, sonst wie				
		Pos 21.09.0000				
			36,000	Stück		XXXXXXXXXXXX
Summe Gruppe						
*** Eventualposition ***	9929010280	*Eventualposition*				
		99.29.01.0280 Verbindungsmuffe 10 kV für VPE/PE Kabel bis 500				
		mm² in Schrumpf- oder Aufschiebetechnik betriebsfertig				
		montieren, sonst wie in Pos. 29.01.0000 beschrieben.				
			60,000	Stück		XXXXXXXXXXXX
Summe Gruppe						
Summe Hauptgruppe						

LVZ Blankett Langtext

Projekttitel: Einbindung UW Hohes Venn 10kV
Projektnummer: 20267001 Buchungskreis: 6 Mandant: 1

LV-Nr.: 1 LV-Bezeichnung: Einbindung UW Hohes Venn 10kV

Hauptgruppe/ Gruppe	LV-Pos. Nr.	Pos. Text	Masse	Einheit	Einzelpreis	Gesamtpreis
:						Summe Angebot

Ort, Datum Unterschrift