

Angebot für Tiefbau

Projekttitel: Castroper Str. 2. BA

Projektnummer: 26P20028

Buchungskreis:

60

Mandant:

15

Währung: EUR

Position	Bezeichnung der Leistung	Dimension
	Masse	Einzelpreis
		Gesamtpreis
0101020010	Fahrzeug-Behelfsbrücken aus Stahlplatten zur Aufrechterhaltung des Verkehrs herstellen, einschl. Beistellung des erforderlichen Materials, aufbauen, vorhalten, warten, und nach Beendigung der Baumaßnahme abbauen. Die Überfahrten dürfen nur in Abstimmung mit den/dem zuständigen Behörden bzw. Baubeauftragten des AG gesetzt werden. Für den einspurigen Verkehr in der erforderlichen Laststufe (SLW 60) und Breite.	ST
	15,000	
0101020020	Fahrzeug-Behelfsbrücken aus Stahlplatten je Fahrspur für Garagen-, Grundstücks- und Hofeinfahrten etc. mit Schrammbord und 1,00 m hohem Schutzgelenker einschl. Knieleisen herstellen, vorhalten sowie unterhalten, evtl. während der Leitungsverlegung aufnehmen und mit Verfüllen des Grabens wieder abbauen. Alle Vorschriften gemäß den Vorbemerkungen sind zu beachten. Die Befahrbarkeit besonders bei Nässe muss gewährleistet sein. Für Schäden haftet der AN. Für den einspurigen Verkehr in der erforderlichen Laststufe (SLW 30) und Breite.	ST
	15,000	
0101020030	Fahrzeug-Behelfsbrücken der Positionen 01.01.02.0010 und 01.01.02.0020 innerhalb der Baustelle örtlich umsetzen.	ST
	23,000	
0101020050	Fußgänger-Behelfsbrücken mit Absturzsicherungen gem. DIN 4420, Teil 1, bestehend aus einem glatten, grat- u. splitterfreien Geländerholm in 1,00 m Höhe, einem Zwischenholm in 0,5 m Höhe und einem Bordbrett von 0,25 m Höhe aufstellen, unterhalten, An- u. Abtransport. Die lichte Durchgangswerte muss mindestens 1,0 m betragen. Bis 3 m³ Nutzfläche über die geplante Grabenbreite.	ST
	20,000	
0101020060	Fußgänger-Behelfsbrücken innerhalb der Baustelle örtlich umsetzen.	ST
	43,000	
0101050100	Pfosten für Schilder, Absperren usw. aufstellen, Betonfundament C12/15 (ca. 50 cm x 50 cm x 50 cm) liefern und einbringen, einschließlich aller Oberflächenaufnahmen und Erdarbeiten. Pfosten werden bauseits beige stellt. Oberflächenarbeiten werden nach den jeweiligen LV-Positionen vergütet.	ST
	4,000	

Angebot für Tiefbau

Projekttitel: Castroper Str. 2. BA

Projektnummer: 26P20028

Buchungskreis:

60

Mandant:

15

Währung: EUR

Position	Bezeichnung der Leistung	Einzelpreis	Gesamtpreis	Dimension
	Masse			
0101050200	Pfosten für Schilder, Absperrungen, usw. ausbauen, Betonfundament C12/15 (ca. 50 cm x 50 cm x 50 cm) aufnehmen und entsorgen bzw. verwerten, einschließlich aller Oberflächenaufnahmen und Erdarbeiten. Oberflächeninstandsetzungsarbeiten werden nach den jeweiligen LV-Positionen vergütet.			ST
	4,000			
0101070020	Baumschutzmantel mit Polsterung zum Schutz des Baumstammes vor Beschädigung herstellen, während der Bauarbeiten vor- und unterhalten. Der Baumschutzmantel darf den Baumstamm sowie die Wurzelsätze nicht berühren. Die Polsterung des Stammes erfolgt durch zweimaliges Umwickeln mit kokosummanteltem Drainrohr, oben NW 80 mm, unten NW 100 mm. Die Ummantelung erfolgt aus Brettern 24 mm dick, lückenlos befestigen. Baumschutzmantel vom Stammfuß bis zum Kronenansatz. Baumschutzmaterial nach Beendigung der Bauarbeiten abbauen, Material in Eigentum des AN übernehmen und von der Baustelle entfernen. Mindesthöhe: 2,50 m			ST
	10,000			
0102010015	Bordsteine jeglicher Art und Größe in Sand, Asche, Beton o. ä. aufnehmen			M
	14,000			
0102010025	Rasenkantensteine jeglicher Art und Größe in Sand, Asche, Beton o. ä. aufnehmen.			M
	22,000			
0102010030	Basamentbahn ca. 14 cm dick einschließlich Bettung im Mittel 5 cm aus Sand, Asche oder Mörtel aufnehmen. .			M
	16,000			
0102010040	Platten jeglicher Art, Größe und Dicke einschließlich Bettung im Mittel 4 cm aus Sand, Asche, Mörtel aufnehmen (Plattenbelag).			M2
	67,500			
0102010050	Pflaster wie Verbund-, Ziegel-, Mosaik-, Klein-, Mittel-, Groß-, BG-, Basaltpflaster einschließlich Bettung im Mittel 4 cm aus Sand, Asche, Mörtel aufnehmen (Pflasterdecke).			M2
	209,600			
0102022020	Schwarzdecke von 16,0 bis 20,0 cm aufbrechen und laden			M3

Angebot für Tiefbau

Projekttitel: Castroper Str. 2. BA

Projektnummer: 26P20028

Buchungskreis:

60

Mandant:

15

Währung: EUR

Position	Bezeichnung der Leistung	Währung:	Dimension
	Masse	Einzelpreis	Gesamtpreis
	2,304		
0102022025	Schwarzdecke von 21,0 bis 25,0 cm aufbrechen und laden		M3
	9,680		
0102023100	Bituminöse Decke (Positionen 01.02.02.2...), Ausbauasphalt, Verwertungsklasse A nach RuVA- StB 01 zur Verwertungsstelle transportieren, einschließlich Gebühren		M3
	PAK-Gehalt = 25 mg/kg; Phenolindex = 0,1 mg/l		
	11,984		
0102030100	Grasplaggen ca. 10 cm dick, entsprechend der Grabenbreite abstechen, seitlich lagern und ausreichend bewässern, Grasplaggen wieder einbringen oder Feinplanum auf Mutterboden herstellen, abharken und mit Rasensamen einsäen.		M2
	68,000		
0102041010	Boden nach DIN 18300, Homogenbereich I, Tiefe bis 1,25 m einschl. wassergebundene Decke, Promenadenbefestigung sowie Oberbau aus Asche und sonstige Gehwegbefestigung, sowie Oberbau aus Mineralgemisch, Recyclingmaterial, Kiessandgemisch, Trümmerschutt o.ä., ausheben und seitlich lagern, trocken halten bzw. laden.		M3
	2.076,255		
0102041020	Boden nach DIN 18300, Homogenbereich I, Tiefe > 1,25 m bis 1,75 m einschl. wassergebundene Decke, Promenadenbefestigung sowie Oberbau aus Asche und sonstige Gehwegbefestigung, sowie Oberbau aus Mineralgemisch, Recyclingmaterial, Kiessandgemisch, Trümmerschutt o.ä., ausheben und seitlich lagern, trocken halten bzw. laden.		M3
	761,760		
0102041050	Oberboden (Mutterboden) DIN 18320 „Landschaftsbauarbeiten“ aufnehmen, fachgerecht in Mieten lagern.		M3
	23,440		

Angebot für Tiefbau

Projekttitle: Castroper Str. 2. BA

Projektnummer: 26P20028

Buchungskreis:

60

Mandant:

15

Währung: EUR

Position	Bezeichnung der Leistung	Einzelpreis	Gesamtpreis	Dimension
	Masse			
0102041090	Zulage Bodenaushub Saugbagger Punktuelle Aufgrabung im Bereich von Baumwurzeln sowie Suchschlitze, Kopflöcher, Press- und Einziehgruben ect. mittels Saugbagger herstellen. Nur auf Anordnung des AG. Arbeiten im Bereich von Baumwurzel sind mit besonderer Umsicht durchzuführen. Zu diesem Zweck ist ein Wurzelschutzvorsatz (Gummimuffe) zu verwenden. Verletzungen von Wurzeln sind zu vermeiden. Bei Verletzung von Wurzeln ist der BB des AG umgehend zu informieren, um weitere Schritte einzuleiten. Durch den Saugbagger aufgenommenes zur Verfüllung geeignetes Bodenmaterial wird auf der Baumaßnahme gelagert und als Verfüllmaterial wieder verwertet. Durch den Saugbagger aufgenommenes nicht zur Verfüllung geeignetes Bodenmaterial ist auf der Baumaßnahme abzuladen und zu belassen und wird anschließend durch den AN der fachgerechten Entsorgung zugeführt. Als Zulage zur Bodenaushubposition. m3 Boden im Homogenbereich 1 mit Sauggeräten* Es ist das für die Durchführung der Saugarbeiten erforderliche Bedienpersonal einzukalkulieren.			M3
	15,580			
0102050010	Zulage zu dem Homogenbereich I. Mauerwerk lösen, ausheben und seitlich lagern bzw. laden.			M3
	11,200			
0102050020	Zulage zu dem Homogenbereich I. Beton jeder Güteklasse lösen, ausheben und seitlich lagern bzw. laden.			M3
	8,200			
0102050050	Sichern von vorgefundenen Kabeln, Rohrleitungen u. dgl. Erschwernis für im Rohrgraben quer- und längsverlaufende Kabel, Rohrleitungen u.dgl., nach Anweisung des Eigentümers fachgerecht freilegen, sichern und im Zuge der Grabenverfüllung wieder vorschriftsmäßig verlegen, einschl. der erforderlichen Handschachtung und Verzögerungen im Bauablauf z.B. durch das Feststellen des Leitungseigentümers. Alle entstehenden Kosten des AN werden nicht gesondert vergütet, sie sind in den Einheitspreis einzurechnen. Zu beachten sind u.a. DGUV-Vorschrift 38 (§ 4 BGV C22), DGUV-Information 201-052 (BGR 236), GW 315, VOB/C DIN 18300 Punkt 3.1.1 + 3.1.4. Längsverlaufende Kabel, Rohrleitungen in einer Trassenbreite = 0,30 m werden als ein Hindernis vergütet. Werden mehrere direkt aneinander liegende Leitungen usw. gequert/gekreuzt so werden diese bis 1,0 m Breite als 1 Stück abgerechnet. Siehe auch Pos. 01.02.04.0000 Aushub.			M

Angebot für Tiefbau

Projekttitel: Castroper Str. 2. BA

Projektnummer: 26P20028

Buchungskreis:

60

Mandant:

15

Währung: EUR

Position	Bezeichnung der Leistung	Einzelpreis	Gesamtpreis	Dimension
	Masse			
	3.490,000			
0102060100	Verfüllmaterial, bauseits vorhanden, in Rohrleitungs-, Kabel- und Verfüllzonen von erstellten Baugruben, Gräben, etc. fachgerecht einbauen und verdichten. Abzüge für Rohrbündel, Kabelbündel etc. werden ab 0,1 m³/m Inhalt, bei Einzelrohren ab DN 300 vorgenommen.			M3
	2.586,199			
0102060200	Oberboden (Mutterboden) DIN 18320 „Landschaftsbauarbeiten“ bauseits vorhanden, auftragen und anklopfen.			M3
	23,440			
0102060300	Tragschicht, ungebunden, in unterschiedlicher Stärke (Mineralgemisch 0/45 o. 0/56 mm; Recyclingmaterial 0/45 mm, etc.) fachgerecht als Schottertrag- oder Frostschuttschicht einbauen und verdichten.			M3
	206,276			
0102080010	Sand natürlicher Herkunft 0/2 mm als Verfüllmaterial bzw. als Schutzmantelummhüllung für Kabel, Rohrleitungen etc. frei Baustelle liefern und abladen. Qualitätsmerkmal: natürlich gekörnt, gewaschener nicht gleichkörniger und enggestufter Sand, Bodengruppe SE, Frostepfindlichkeitsklasse F1, Feinanteil < 1%, Kornform gedrunen (kantengerundet).			M3
	1.220,994			
0102080025	BMRH Siebsand 0/2 mm als Verfüllmaterial bzw. als Schutzmantelummhüllung für Kabel, Rohrleitungen etc. frei Baustelle liefern und abladen und trocken halten. Der Einbau erfolgt je nach Witterung in Abstimmung mit AG BB.			M3
	1.416,525			
0102080040	Natürliche Gesteinskörnungen als Schottertragschicht 0/45 mm, Korngrößenverteilung gem. TL SoB-StB 04 frei Baustelle liefern und abladen.			M3
	38,040			
0102080060	Recyclingmaterial als Schottertragschicht 0/45 mm, Korngrößenverteilung gem. TL SoB-StB 04 (RAL 501/1 - SWBau), RCL I, frei Baustelle liefern und abladen. (Schottertragschicht)			M3
	125,900			

Angebot für Tiefbau**Projekttitel:** Castroper Str. 2. BA**Projektnummer:** 26P20028**Buchungskreis:**

60

Mandant:

15

Währung: EUR

Position	Bezeichnung der Leistung	Einzelpreis	Gesamtpreis	Dimension
	Masse			
0102080065	Recyclingmaterial als Frostschutzschicht 0/56 mm, Korngrößenverteilung gem. TL SoB-StB 04 (RAL 501/1 - SWBau), RCL I, frei Baustelle liefern und abladen. (Schottertragschicht)			M3
	42,336			
0102080070	Oberboden (Mutterboden) DIN 18320 „Landschaftsbauarbeiten“ frei Baustelle liefern und abladen.			M3
	13,200			
0102091010	Boden, Oberbaumaterial, Mauerwerk, Beton und Stahlbeton ausgehoben und geladen, von der Baustelle zur Entsorgungsstelle transportieren und abladen einschl. der zu zahlenden Gebühren. Das Aushubmaterial ist vor Nässe zu schützen. Abfuhr und Entsorgung von mineralischem Abfall usw. bis einschließlich der Materialwerte der MantelV / EBV bis BM-F3			M3
	2.740,915			
0102100020	Fertigverbau nach DIN 4124 herstellen und wieder entfernen.			M2
	572,400			
0102100025	Fertigverbau der Pos. 01.02.10.0020 innerhalb der Baustelle umsetzen.			M2
	572,400			
0103010010	Bordsteine sämtlicher Profile auf ein 20 cm dickes Fundament mit Rückenstütze von 15 cm aus Beton setzen, einschließlich Lieferung und Einbau des Betons.			M
	14,000			
0103010020	Randstein oder Rasenkantenstein sämtlicher Profile auf ein 20 cm dickes Fundament mit Rückenstütze von 10 cm aus Beton setzen, einschließlich Lieferung und Einbau des Betons.			M
	22,000			
0103010030	Basamentbahn ca. 14 cm dick, einreihig auf 20 cm Betonoberbau aus Beton herstellen, einschl. Lieferung und Einbau des Betons.			M
	16,000			
0103010080	Plattenbelag jeglicher Art, Größe und Stärke herstellen. Die Dicke des Plattenbettes muss im verdichteten Zustand im Mittel 4 cm betragen.			M2

Angebot für Tiefbau

Projekttitel: Castroper Str. 2. BA

Projektnummer: 26P20028

Buchungskreis:

60

Mandant:

15

Währung: EUR

Position	Bezeichnung der Leistung	Einzelpreis	Gesamtpreis	Dimension
	Masse			
0103010110	67,500 Pflasterbelag (Verbund und Beton) herstellen. Die Dicke des Pflasterbettes muss im verdichteten Zustand im Mittel 4 cm betragen.			M2
0103010150	196,000 Mosaikbelag, bis 60/60/60 dick herstellen. Die Dicke des Pflasterbettes muss im verdichteten Zustand im Mittel 4 cm betragen.			M2
0103020010	13,600 Asphalt-Tragschicht AC 22 TS, Bindemittel 50/70, 8 cm dick, herstellen. (Mindesteinbaudicke)			M2
0103020020	32,000 Mehreinbau Tragschicht je cm der Pos. 01.03.02.0010			M2CM
0103020070	64,000 Asphalt-Binderschicht AC 16 BS, Bindemittel 25/55-55 oder 30/45 (Handeinbau), 5 cm dick, herstellen. (Mindesteinbaudicke)			M2
0103020080	32,000 Mehreinbau Binderschicht je cm der Pos. 01.03.02.0070			M2CM
0103020210	112,000 Asphalt-Deckschicht AC DN, Bindemittel 25/55-55 0/8- 0/11 mm, 4 cm dick, 100 kg/qm herstellen. Generell ist gütegesichertes Diabas grobe Gesteinskörnungen (>2mm) feine Gesteinskörnungen (0,063 – 2mm) Füller (<0,063mm) SZ Wert: 22; LA Wert: 25 PCV-Wert: 48 zu verwenden. Anspritzen der Stoßkanten mit 0,5 kg/qm Bitumenemulsion C40BF1-S. Ansprühen der Unterlage wird mit der Position 01.03.04.0320 vergütet, siehe Merkblatt für Schichtenverbund (M SNAR) Abschnitt 4.1.2.5 sowie ZTV Asphalt-StB. Der Schichtenverbund der vorhandenen bituminösen Fläche mit der einzubauenden Decke muss gewährleistet sein.			M2

Angebot für Tiefbau**Projekttitel:** Castroper Str. 2. BA**Projektnummer:** 26P20028**Buchungskreis:**

60

Mandant:

15

Währung: EUR

Position	Bezeichnung der Leistung	Einzelpreis	Gesamtpreis	Dimension
	Masse			
	20,000			
0103030010	Gussasphalt (MA), Bindemittel 20/30 oder 10/40-65, 0/11 S, 4 cm dick, mit ca. 100 kg/qm liefern und in heißem Zustand (210 -230 C°) einbringen Mischgutart MA mit grobe Gesteinskörnungen (>2mm) feine Gesteinskörnungen (0,063 – 2mm) Füller (<0,063mm) SZ Wert:18; LA Wert:20 PCV-Wert: 48; Ecs-Wert:35% Abstreuen der Oberfläche: Verfahren C. (feine Gesteinskörnung ohne Walzen)			M2
	32,000			
0103040110	Fugenband für Deckschichten aus Asphaltbeton oder Gussasphalt usw. liefern und fachgerecht einbauen, siehe ZTV Fug-StB und die Einbauanleitung des Fugenbandlieferanten. Der Fugenbandeinbau erfolgt auch bei dem Asphaltanschluss an Baustoffen mit nicht vergleichbaren Eigenschaften, z.B. Rinnen, Bordsteine, Einbauten, Asphaltnähte. Dicke des Fugenbandes 10 mm. Höhe des Fugenbandes = Höhe der einzubauenden Deckschicht plus 5 mm. Die Anschlussflanken müssen abgekantet, gefräst oder geschnitten sein oder aus vorgefertigten Bauteilen bestehen. Anschlussflanken reinigen, ggf. vortrocknen, Kanten mit vom Hersteller des Fugenbandes vorgeschriebenen Voranstrich gut deckend streichen und trocknen lassen. Schmelzbares Bitumenfugenband leicht anschmelzen und vollfähig andrücken. Kreuzschnitte satt ausfüllen und warm verstreichen, bzw. Fugen-Eckband einbauen. Bei der Verdichtung ist unbedingt darauf zu achten, dass der erste Walzgang in 10 cm Breite in Längsrichtung der Nähte erfolgt. Ggf. Nahtbereich vorwärmen – nur mit Infrarotstrahlern, keine offene Flamme!			M
	30,000			
0103040300	Bituminöse Fahrbahndecke vor dem Aufbringen von bituminösem Material mit Besen, Wasser, Druckwasser, Druckluft oder sonstigen Mitteln reinigen. Einschl. aller Nebenleistungen (z.B. Laden und Abfuhr des Kehrgutes zur Deponie und evtl. zu zahlender Deponiegebühren). Nur auf Anordnung des Baubeauftragten des AG.			M2
	30,000			
0103040350	Kappe für Schieber, Hydranten, Hausanschlussarmaturen etc. im Rahmen der Oberflächenwiederherstellung setzen.			ST
	38,000			

Angebot für Tiefbau**Projekttitel:** Castroper Str. 2. BA**Projektnummer:** 26P20028**Buchungskreis:**

60

Mandant:

15

Währung: EUR

Position	Bezeichnung der Leistung	Dimension
	Masse	Einzelpreis
	Gesamtpreis	
0103050055	Deckschicht ohne Bindemittel 0/11 mm. Brechsand, Basaltgrus, Edelsplitt oder rotes Wegebaumaterial bzw. Asche 3 cm dick, liefern und fachgerecht einbauen.	M2
	20,000	
0103050060	Compomac o.ä., 4 cm dick, liefern und einbauen und verdichten (nur auf Anordnung des AG).	M2
	20,000	
0103060010	Provisorische Verfüllungsarbeiten, bei vorauseilenden Tiefbauarbeiten im Bereich der Abtragsflächen, als Zulage zu den Positionen des TBA der Stadt für Arbeiten an den Abtragsfläche.	M3
	732,045	
0104010300	Kernbohrung, Durchmesser der Bohrung von 71 mm bis 161 mm	ST
	7,000	
0104040100	Hauseinführungskombination (HEK), Futterrohr, Schutzrohr und KMR in vorhandenem Bohrloch einbauen. Leistungsumfang: Hohlraum zwischen HEK und Mauerwerk vergießen. Vor dem Vergießen sind evtl. vorhandene Hohlräume im Bereich der Bohrung mit geeignetem Material zu verschließen. Diese Position enthält weiter das Setzen der Schalung (Scheiben), das Anrühren des Vergussmörtels entsprechend der Herstelleranweisung und das Eingießen durch den Einfüllstutzen. Es muss sichergestellt sein, dass der Hohlraum vollständig verfüllt ist (Kontrolle am Entlüftungsstutzen). Nach der vorgeschriebenen Aushärtezeit ist die Schalung zu entfernen und die Kellerwand innen und außen im Bereich der Bohrung zu verputzen sowie zusätzlich von außen wasserdicht zu isolieren, siehe DIN 18195-4, Punkt 7.3. Der Vergussmörtel ist vom Auftragnehmer gemäß unserer vorgegebenen Firmenauswahl beizustellen. Für Mauerwerk bis 50 cm dick; Bohrung bis 200 mm Durchmesser. Mehrspartenhausanschlußarbeiten sind mit den Pos. 01.04.03.0000 abzurechnen.	ST
	7,000	
0106010350	Profilstahl, jeglicher Art	KG
	150,000	
0108010100	Kalkulations-/Verrechnungslohn für eine Arbeitskraft - Normalstunde -	STD
	35,000	
0109030020	Bagger mit Löffel-/Greifer-Inhalt von 0,3 bis 0,6 m³	STD

Angebot für Tiefbau

Projekttitel: Castroper Str. 2. BA

Projektnummer: 26P20028

Buchungskreis:

60

Mandant:

15

Währung: EUR

Position	Bezeichnung der Leistung	Einzelpreis	Gesamtpreis	Dimension
	Masse			
	20,000			
0109030030	Bagger mit Löffel-/Greifer-Inhalt über 0,6 m³			STD
	20,000			
0202020500	Sicherung aus Beton, Güteklasse C 30/37, einschl. der Schalung herstellen. Zur Leistung gehören sämtliche Materiallieferungen. Zum Leistungsumfang gehören auch Erdarbeiten und Entsorgung des verdrängten Bodens. Beton verstärkende Einlagen in Form von Stahlstäben bzw. gitterähnlichen Stahlmatten (Armierungen) werden zusätzlich mit der Pos. 01.06.01.0180 vergütet.			M3
	5,000			
0204010100	Rohrleitungen, Armaturen und Formstücke DN 80 bis DN 100			M
	50,000			
0204010200	Rohrleitungen, Armaturen und Formstücke DN 150 bis DN 200			M
	50,000			
0204010300	Rohrleitungen, Armaturen und Formstücke DN 250 bis DN 300			M
	420,000			
0302010100	Kabel bis 3,00 kg/m einziehen			M
	3.655,000			
0302010200	Kabel von 3,01 kg/m bis 7,00 kg/m einziehen			M
	1.850,000			
0302010300	Kabel über 7,00 kg/m einziehen			M
	580,000			
0302010400	Schutzhauben aus Kunststoff oberhalb der Schutzmantelumhüllung auslegen.			M

Angebot für Tiefbau**Projekttitel:** Castroper Str. 2. BA**Projektnummer:** 26P20028**Buchungskreis:**

60

Mandant:

15

Währung: EUR

Position	Bezeichnung der Leistung	Einzelpreis	Gesamtpreis	Dimension
	Masse			
	950,000			
0302010700	Freigelegtes Kabel aufnehmen bzw. Kabel aus Rohranlagen ziehen und zur Verschrottung zum Lager des AG transportieren. Der Transport und Lagerung im Zwischenlager des AN sowie die Anlieferung zur Entsorgungsstelle des AG ist in der Leistung enthalten. Zu entsorgende Massekabel und Kabelgussmuffen sind so aus dem Netz zu schneiden, dass an den Muffenhälsen ca. 10 - 15 cm Kabel verbleiben. Die Schnittstellen werden mit Gewebe-Isolierband, 45 mm breit, zweilagig umwickelt. Anschließend werden je zwei Abdichtbeutel für Kabelenden, über eine Schnittstelle geschoben und mit Isolierband abrutschsicher befestigt. Diese Auslaufsicherungen sind unmittelbar nach dem Ausschneiden durchzuführen.			KG
	800,000			
0302010900	Trassenwarnband über verdichtetem Verfüllmaterial legen. Nur auf Anordnung des AG.			M
	8.090,000			
0305010125	Kunststoffrohr > 110 bis 125 mm Durchmesser, Beistellung durch AG, auch in geteilter Ausführung einschl. Formstücke als Schutzrohr legen und mit Kegelschlusskappen verschließen.			M
	7.213,000			
0305010160	Kunststoffrohr > 125 bis 160 mm Durchmesser, Beistellung durch AG, auch in geteilter Ausführung einschl. Formstücke als Schutzrohr legen und mit Kegelschlusskappen verschließen.			M
	1.596,000			
0305013100	Mehrfachrohr in Kunststoffrohren bzw. Kabelzüge aus Beton einziehen. Gleitmittel nach Vorgaben des AG.			M
	125,000			
0305013200	Distanzhalter, 4-zügig, nur auf Anordnung und nach Angabe des AG einbauen.			ST
	362,000			
0306010200	Kabelverteilerschrank mit Fertigsockel in eine vorbereitete Baugrube setzen und verankern. Schrankbreite bis 120 cm.			ST

Projekttitel:Castroper Str. 2. BA

Projektnummer:26P20028

Buchungskreis:60

Mandant:15

Position	Bezeichnung der Leistung	Währung: EUR		Dimension
		Einzelpreis	Gesamtpreis	
	1,000			
			Summe:	

Ort, Datum

Unterschrift