

Grobmengen als Anlage zu FB 121 Punkt f) Kaltenlengsfelder Weg - "Gänsweg"

	Kurzbeschreibung	ca. Grobmenge	ME
01	Los 1 BE / VS - anteilig auf alle Lose		
01.02	Baufreiheitsleistungen - Umverlegung TÖB		
01.02.01	Umverlegung Erdkabel der TÖB		
01.02.01.01	Kabelumverlegung Energieversorger	ca. 180,000	m
01.02.01.02	Kabelumverlegung Telekom	ca. 180,000	m
02	Los 2 Kanalbau zu Lasten KWA		
02.01	Erdarbeiten Kanal im Stufengraben		
02.01.02	Regen- und Schmutzwasserwasserkanal		
02.01.02.04	Boden Graben Abwasserkanäle	ca. 950,000	m3
02.01.02.05	Boden verwerten	ca. 630,000	m3
02.01.02.27	Geotextil als Trennschicht verlegen	ca. 420,000	m2
02.01.02.28	Untergrundverbesserung durchführen	ca. 52,500	m3
02.01.02.29	Austauschboden	ca. 50,000	m3
02.02	Regenwasserkanal		
02.02.01	Kanalverlegung RW		
02.02.01.01	Abwasserkanal Stahlbeton K-GM DN300 C40/50 Graben verbaut Bettung Typ	ca. 155,000	m
02.02.02	Schachtbauwerke RW		
02.02.02.06	Schachtabdeckung, Klasse D 400	ca. 4,000	St
02.03	Schmutzwasserkanal		
02.03.01	Kanalverlegung SW		
02.03.01.01	Abwasserkanal Steinzeug DN200 TKL240 Verbind.F Steckm.L Graben verbaut	ca. 190,000	m
02.03.02	Schachtbauwerke SW		
02.03.02.08	Schachtabdeckung, Klasse D 400	ca. 6,000	St
02.04	Hausanschlüsse		
02.04.01	Erdarbeiten Hausanschlüsse		
02.04.01.04	Boden Graben Abwasserkanäle	ca. 192,000	m3
02.04.01.20	Geotextil als Trennschicht verlegen	ca. 120,000	m2
02.04.01.21	Untergrundverbesserung durchführen	ca. 50,000	m3
02.04.01.22	Austauschboden	ca. 20,000	m3
02.04.02	Hausanschlüsse RW		
02.04.02.02	Abwasserkanal Steinzeug DN150	ca. 52,000	m
02.04.02.08	Anschluss herstellen	ca. 12,000	St
02.04.03	Hausanschlüsse SW		
02.04.03.07	Anschluss herstellen	ca. 12,000	St
03	Los 3 Erdarbeiten TW-Leitung zu Lasten KWA		
03.01	Erdarbeiten		
03.01.01	Erdarbeiten TWL im Stufengraben		
03.01.01.02	Boden Graben Abwasserkanäle	ca. 115,200	m3
03.01.01.03	Boden verwerten	ca. 65,200	m3
03.01.01.11	Boden auf Baustelle gelagert einb./verdicht.	ca. 50,000	m3
03.01.01.13	Kopfloch zur Umbindung TWL	ca. 12,000	St
04	Los 4 Straßen- und Kanalbau zu Lasten Gemeinde		
04.01	Kanalbau RW		
04.01.01	Erdarbeiten Erweiterung Kanal		
04.01.01.04	Boden Graben Abwasserkanäle	ca. 120,000	m3

Grobmengen als Anlage zu FB 121 Punkt f) Kaltenleugsfelder Weg - "Gänsweg"

	Kurzbeschreibung	ca. Grobmenge ME
04.01.01.05	Boden verwerten	ca. 60,000 m3
04.01.01.21	Boden auf Baustelle gelagert einb./verdicht.	ca. 60,000 m3
04.01.02	Kanalverlegung RW	
04.01.02.01	Abwasserkanal Stahlbeton K-GM DN300 C40/50 Graben verbaut Bettung Typ	ca. 95,000 m
04.01.03	Schachtbauwerke RW	
04.01.03.04	Schachtabdeckung, Klasse D 400	ca. 3,000 St
04.02	Straßenbau	
04.02.02	Erdarbeiten SA anschließen an RW-Kanal	
04.02.02.02	Boden Graben Abwasserkanäle	ca. 24,000 m3
04.02.03	Entwässerungseinrichtung Fahrbahn	
04.02.03.06	Beton Straßenablauf 1a-6a-11-10b-C2 Aufsatz Straßenablauf D400 L/B 300	ca. 3,000 St
04.02.04	Erdarbeiten Fahrbahn	
04.02.04.02	Bituminöse Befestigung Fahrbahn aufnehmen	ca. 450,000 m2
04.02.04.04	Oberboden abtragen seitlich lagern	ca. 480,000 m2
04.02.04.05	Oberboden laden fördern auftragen	ca. 480,000 m2
04.02.04.07	Untergrundverbesserung durchführen	ca. 440,000 m3
04.02.04.08	Hydraulische gebundene Tragschicht Bk1,0 Zement D 15cm	ca. 440,000 m2
04.02.04.09	Erdaushub im Bereich Fahrbahnaufbau Homogenbereich 1	ca. 616,000 m3
04.02.04.10	Boden verwerten	ca. 616,000 m3
04.02.04.11	Planum in Abtragsbereich herstellen	ca. 1.100,000 m2
04.02.04.14	Schotterrasen herstellen	ca. 150,000 m2
04.02.04.15	Graben räumen nachprofilieren Sohlen-B bis 0,3m T 0,3-0,5m 0,4m3/m SW	ca. 30,000 m
04.02.05	SoB Fahrbahn	
04.02.05.01	FSS Bk0,3 DPr1 EV2 100MPa 0/45 D 35cm	ca. 770,000 m2
04.02.05.02	STS Bk0,3 DPr1 EV2 120MPa 0/32 D 15cm	ca. 770,000 m2
04.02.06	SmB Fahrbahn	
04.02.06.01	Asphalttragschicht Bk0,3 AC32TN Bindem. 50/70 D 10cm	ca. 770,000 m2
04.02.06.03	Asphaltbetondeckschicht Bk0,3 AC8DN D 4cm Bindem. 50/70	ca. 770,000 m2
04.03	Anpassung Nebenflächen	
04.03.01	Nebenanlagen Pflaster Rinnen Borde	
04.03.01.05	Betonbord RB15/22 Fund. Rückstütze C12/15 D 20cm	ca. 400,000 m
04.03.01.08	Betonsteinpflasterdecke herstellen	ca. 20,000 m2
04.03.01.10	Plattenbelag Betonrasengitterstein D 10cm Bettung Stoffe begrünbar D 3	ca. 5,000 m2
04.03.02	Beleuchtung	
04.03.02.02	Kabelgraben ausheben Kabelgraben ausheben 40*30 cm	ca. 50,000 m
04.03.02.13	Mastaufsatzzierleuchte montieren Fabrikat: Phillipps Luma	ca. 1,000 St
04.03.02.15	Lichtrohrmast aufstellen	ca. 1,000 St
04.03.03	Erdarbeiten DSL	
04.03.03.01	Boden Graben DSL-Leitung lösen laden transp. LKW AN entsorgen Ent	ca. 150,000 m
04.04	Ableitung Außengebiet	
04.04.01	Einlaufbauwerk	
04.04.01.02	Boden Baugrube lösen lagern T bis 2m GW	ca. 15,625 m3
04.04.01.03	Arbeitsraum verfüllen Boden gelagert GU	ca. 11,779 m3
04.04.01.08	Stahlbetonfertigteile Einlaufbauwerk	ca. 1,000 St
04.04.01.09	Böschungsstück Grabenauslauf	ca. 1,000 St