

Landesbetrieb für Hochwasserschutz und Wasserwirtschaft

Vorhaben: Umgehungsgerinne Ilsetunnel

Kostenschätzung für ordnungsgemäße Entsorgung mineralischer Abfälle

anstehende Illeschotter

Probe	Einstufung	AVV	%	t	Maximum		Realistisch	
					EP	GP	EP	GP
MTP Kiese, T 3.2 Kies, T 4 Kies, T 5 Kies, T 10 Kies	Z 0*	17 05 04	100	9500	7,40 €	70.300,00 €	- €	- €

Auffüllung

Probe	Einstufung	AVV	%	t	Maximum		Realistisch	
					EP	GP	EP	GP
T 1A Sand	Z 0*	17 05 04	6,25	1558,1	7,40 €	11.530,13 €	- €	- €
T 2A Sand	Z 0*	17 05 04	6,25	1558,1	7,40 €	11.530,13 €	- €	- €
T 2A Schluff	Z 0*	17 05 04	6,25	1558,1	7,40 €	11.530,13 €	- €	- €
T3.1 A Sand	DK 0	17 05 04	6,25	1558,1	17,60 €	27.423,00 €	17,60 €	27.423,00 €
T3.2 A Schluff	DK 0	17 05 04	6,25	1558,1	17,60 €	27.423,00 €	17,60 €	27.423,00 €
T4 A Schluff	Z 0*	17 05 04	6,25	1558,1	7,40 €	11.530,13 €	- €	- €
T5 A Kies, Sand	Z 2	17 05 04	6,25	1558,1	17,60 €	27.423,00 €	17,60 €	27.423,00 €
T6 A Kies	Z 2	17 05 04	6,25	1558,1	17,60 €	27.423,00 €	17,60 €	27.423,00 €
T7 A Kies	Z 2	17 05 04	6,25	1558,1	17,60 €	27.423,00 €	17,60 €	27.423,00 €
T8 A Kies	Z 0*	17 05 04	6,25	1558,1	7,40 €	11.530,13 €	-	- €
T9 A Kies	Z 1.1	17 05 04	6,25	1558,1	11,90 €	18.541,69 €	-	- €
T10 A Kies	Z 2	17 05 04	6,25	1558,1	17,60 €	27.423,00 €	17,60 €	27.423,00 €
T11 A Kies	Z 2	17 05 04	6,25	1558,1	17,60 €	27.423,00 €	17,60 €	27.423,00 €
T12 A Schluff	Z 1.1	17 05 04	6,25	1558,1	11,90 €	18.541,69 €		- €
T13 A Sand	Z 1.2	17 05 04	6,25	1558,1	11,90 €	18.541,69 €	11,90 €	18.541,69 €
T14 A Sand	Z 2	17 05 04	6,25	1558,1	17,60 €	27.423,00 €	17,60 €	27.423,00 €
Gesamt			100	24930		332.659,69 €		237.925,69 €

Oberboden

Probe	Einstufung	AVV	%	t	Maximum		Realistisch	
					EP	GP	EP	GP
OB 1	Z 0*	17 05 04	5,00	315,0	7,40 €	2.331,00 €	- €	- €
OB 2	DK 0	17 05 04	5,00	315,0	17,60 €	5.544,00 €	17,60 €	5.544,00 €
OB 3	DK 0	17 05 04	5,00	315,0	17,60 €	5.544,00 €	17,60 €	5.544,00 €
OB 4	DK 0	17 05 04	5,00	315,0	17,60 €	5.544,00 €	17,60 €	5.544,00 €
OB 5	DK II	17 05 03*	5,00	315,0	30,00 €	9.450,00 €	30,00 €	9.450,00 €
OB 6	DK 0	17 05 04	5,00	315,0	17,60 €	5.544,00 €	17,60 €	5.544,00 €
OB 7	DK 0	17 05 04	5,00	315,0	17,60 €	5.544,00 €	17,60 €	5.544,00 €
OB 8	DK 0	17 05 04	5,00	315,0	17,60 €	5.544,00 €	17,60 €	5.544,00 €
OB 9	DK 0	17 05 04	5,00	315,0	17,60 €	5.544,00 €	17,60 €	5.544,00 €
OB 10	DK 0	17 05 04	5,00	315,0	17,60 €	5.544,00 €	17,60 €	5.544,00 €
OB 11-14	DK 0	17 05 04	5,00	315,0	17,60 €	5.544,00 €	17,60 €	5.544,00 €
OB 15, 16	DK 0	17 05 04	5,00	315,0	17,60 €	5.544,00 €	17,60 €	5.544,00 €
OB 17, 18	DK II	17 05 03*	5,00	315,0	30,00 €	9.450,00 €	30,00 €	9.450,00 €
OB 19, 20	DK 0	17 05 04	5,00	315,0	17,60 €	5.544,00 €	17,60 €	5.544,00 €
OB 21-23	DK I	17 05 04	5,00	315,0	28,80 €	9.072,00 €	28,80 €	9.072,00 €
OB 24	Z 2	17 05 04	5,00	315,0	17,60 €	5.544,00 €	17,60 €	5.544,00 €
OB 25	Z 1.1	17 05 04	5,00	315,0	11,90 €	3.748,50 €	- €	- €
OB 26	DK I	17 05 04	5,00	315,0	28,80 €	9.072,00 €	28,80 €	9.072,00 €
OB 27	DK 0	17 05 04	5,00	315,0	17,60 €	5.544,00 €	17,60 €	5.544,00 €
OB 28	Z 2	17 05 04	5,00	315,0	17,60 €	5.544,00 €	17,60 €	5.544,00 €
Gesamt			95,00	6300		120.739,50 €		114.660,00 €

Aushub Bohrpfahlwand

Probe	Einstufung	AVV	%	t	Maximum		Realistisch	
					EP	GP	EP	GP
B 1	Z 0*	17 05 04	10	330	7,40 €	2.442,00 €	- €	- €
B 2	Z 0*	17 05 04	10	330	7,40 €	2.442,00 €	- €	- €
B 3	Z 2	17 05 04	10	330	17,60 €	5.808,00 €	17,60 €	5.808,00 €
B 4	DK I	17 05 04	10	330	28,80 €	9.504,00 €	28,80 €	9.504,00 €
B 5	DK I	17 05 04	10	330	28,80 €	9.504,00 €	28,80 €	9.504,00 €
B 6	DK II	17 05 03*	10	330	30,00 €	9.900,00 €	30,00 €	9.900,00 €
B 7	Z 1.2	17 05 04	10	330	11,90 €	3.927,00 €	11,90 €	3.927,00 €
B 8	DK II	17 05 03*	10	330	30,00 €	9.900,00 €	30,00 €	9.900,00 €
B 9	Z 2	17 05 04	10	330	17,60 €	5.808,00 €	17,60 €	5.808,00 €
B 10	DK 0	17 05 04	10	330	17,60 €	5.808,00 €	17,60 €	5.808,00 €
Gesamt			100	3300		65.043,00 €		60.159,00 €

Kostenzusammenstellung

Material	GP max.	GP realistisch
anstehende Illeschotter	70.300,00 €	- €
Auffüllung	332.659,69 €	237.925,69 €
Oberboden	120.739,50 €	114.660,00 €
Aushub Bohrpfahlwand	65.043,00 €	60.159,00 €
Gesamt:	588.742,19 €	412.744,69 €

Belastungskategorie	GP max.	GP realistisch
Z 0* (AVV 17 05 04)	135.165,63 €	- €
Z 1.1 (AVV 17 05 04)	40.831,88 €	- €
Z 1.2 (AVV 17 05 04)	22.468,69 €	22.468,69 €
Z 2 (AVV 17 05 04)	181.698,00 €	187.242,00 €
DK 0 (AVV 17 05 04)	127.182,00 €	127.182,00 €
DK I (AVV 17 05 04)	37.152,00 €	37.152,00 €
DK II (AVV 17 05 04)	- €	- €
DK II (AVV 17 05 03*)	38.700,00 €	38.700,00 €
Gesamt:	583.198,19 €	412.744,69 €