

Anlage 3

Kostenschätzung: Erneuerung Durchlass Hertha-Teich am Ölbach

Pos.	Art	Anzahl	Massen	Einheit	EP [€/Einheit]	€
1	Baustelleneinrichtung 8%	1		psch	8%	9.206,00 €
2	Straßenaufbruch	1	50,00	m ²	1.000,00 €	5.000,00 €
3	Aushub Boden	1	336,00	m ³	75,00 €	25.200,00 €
4	Baum fällen (nur Wurzel)	1	St.	psch	500,00 €	500,00 €
5	Mauerabbruch Einlauf	1	St.	psch	3.500,00 €	3.500,00 €
6	Abbruch Auslauf	1	St.	psch	1.500,00 €	1.500,00 €
7	Rückbau DN 800	1	8,00	m	150,00 €	1.200,00 €
8	SB-Rahmenprofil (B/H= 2,7/3 m) mit Aufkantung	1	8,00	m	1.750,00 €	14.000,00 €
9	Tragschichtmaterial nach Herstelleranforderung	1	10,00	lfd. m	50,00 €	500,00 €
10	Streifenfundament Flügelwand	1	7,00	lfd. m	150,00 €	1.050,00 €
11	Flügelwand Einlauf Höhe 4m	2	3,50	lfd. m	700,00 €	4.900,00 €
12	Flügelwand Auslauf Höhe 3m	2	3,50	lfd. m	700,00 €	4.900,00 €
13	Böschungsanpassung Ein-/Auslauf	1	St.	psch	2.500,00 €	2.500,00 €
14	Sicherung Rohre am Einlauf	2	St.	psch	1.000,00 €	2.000,00 €
15	Kolkschutz am Auslauf	3	5,00	m ²	50,00 €	750,00 €
16	Bodeneinbau	1	192,00	m ³	50,00 €	9.600,00 €
17	Straßenaufbau (3 Schichten 0,65m)	1	60,00	m ²	100,00 €	6.000,00 €
20	Wasserhaltung Grundwasser	1	St.	psch	3.000,00 €	3.000,00 €
21	Gewässerüberleitung	1	St.	psch	3.000,00 €	3.000,00 €
22	Kabelleerohre DA100	4	20,00	lfd. m	25,00 €	2.000,00 €
23	Absturzsicherung (Leitplanken/Geländer)	2	15,00	lfd. m	300,00 €	9.000,00 €
	Zwischensumme netto					109.306,00 €
	zzgl. 19% Mehrwertsteuer					20.768,14 €
	Zwischensumme					130.074,14 €
	Rundung					4.925,86 €
	Baukosten brutto					<u>135.000,00 €</u>