

Sanierung der östl. Versickerungsmulden in der Karl-Marsiske-Straße

Vorzugsvariante 1: Drainagen und Sammler

- Sammler von Süden nach Norden zum Calversbach
- Darüber Drainagen von Schacht zu Schacht mit Sickerpackung (50cm), geringe Tiefe
- Dichtungsbahn am Rand der Mulden
- Niederschlagswassergebühr reduziert, da immer noch Rückhaltung durch Mulden
- Unterhaltungsaufwand zur Pflege der Mulden
- Kosten Herstellung:

Pos.	Menge	Leistung	E.P.	G.P.
1		Baustelleneinrichtung	5,00 %	1.242,50 €
2	227	m RW Kanal DN 200, T = 1,00 m	240,00 €/m	54.480,00 €
3	79	m RW Kanal DN 200, T = 1,50 m	260,00 €/m	20.540,00 €
4	86	m RW Kanal DN 200, T = 2,00 m	295,00 €/m	25.370,00 €
5	250	m Draingraben	40,00 €/m	10.000,00 €
6	250	m Dränrohr DN 100	25,00 €/m	6.250,00 €
7	250	m Draingraben mit Dichtungsschicht auskleiden	10,00 €/m	2.500,00 €
8	65	m³ Filtermaterial	40,00 €/m³	2.600,00 €
9	250	m Mulde nachprofilieren / vergrößern	14,00 €/m	3.500,00 €
10		Kleinere Arbeiten	10,00 %	12.648,25 €
			netto	139.130,75 €
			MwSt. 19%	26.434,84 €
			brutto	165.565,59 €