

12-366 Schleiterrassen in Kappeln Kostenschätzung

öffentliche Entwässerungsanlagen Regenwasser/Schmutzwasser

26.04.2016

Leistung				Länge/Stck	EP/Menge	Kosten
Schmutzwasser						
Schmutzwasserkanal DN200-250				2850,00 m	250 €/m	712.500 €
Anschluss an vorh. Kanalisation				1,0 Stck	7500 €/Stck	7.500 €
Zulage für Kanaltiefen über 4,00 m				140,00 m	200 €/m	28.000 €
SW-Hausanschlussleitung DN150 (ohne Kontrollschacht)				215 Stck	1000 €/Stck	215.000 €
Pumpwerke						
SW-Pumpwerk Nord				1,0 Stck	25000 €/Stck	25.000 €
SW-Pumpwerk Süd				1,0 Stck	40000 €/Stck	40.000 €
SW-Druckleitung				550,00 m	150 €/m	82.500 €
öffentliche Regenwasserkanäle						
Regenwasserkanal DN300-400				1865,00 m	280 €/m	522.200 €
Regenwasserkanal DN500-600				570,00 m	400 €/m	228.000 €
Regenwasserkanal DN700-800				280,00 m	550 €/m	154.000 €
Regenwasserkanal DN1000-1200				240,00 m	750 €/m	180.000 €
Zulage für Kanaltiefen über 4,00 m				140,00 m	200 €/m	28.000 €
RW-Hausanschlussleitung DN150-200 (ohne Kontrollschacht)				215 Stck	1250 €/Stck	268.750 €
Einleitstellen						
Einleitstelle DN 1000-1200				2,0 Stck	15000 €/Stck	30.000 €
Regenwasserbehandlungsanlage				2,0 Stck	30000 €/Stck	60.000 €
Gesamtsumme (netto)						
						2.581.450 €
Baustelleneinrichtung				10% der Herstellungskosten		258.145 €
Kleinleistungen gem. AKS				5% der Herstellungskosten		129.073 €
Gesamtherstellungskosten (netto)						2.968.668 €
Mehrwertsteuer				19 %		564.047 €
Gesamtkosten (brutto)						3.532.714 €