

Kostenschätzung der BaukostenProjektbezeichnung: **Schönebeck (Elbe), Kunstanger, Entwässerungsstudie**

Maßnahmen	Leistung	Einheit	Menge	EP	Baukosten netto	Baukosten gesamt netto	Baukosten gesamt brutto
Entwässerungsstrang: Kanal RS1001 - RS2011F							
	Aufbruch, Verlegen und Wiederherstellen DN 300	m	140	350.00 €	49,000.00 €		
	Aufbruch, Verlegen und Wiederherstellen DN 400	m	381	375.00 €	142,875.00 €		
						191,875.00 €	228,331.25 €
Entwässerungsstrang: Kanal RS2001 - RS2009F							
	Aufbruch, Verlegen und Wiederherstellen DN 500	m	480	410.00 €	196,800.00 €		
						196,800.00 €	234,192.00 €
Entwässerungsstrang: Kanal RS4001 - RS2001							
	Aufbruch, Verlegen und Wiederherstellen DN 300	m	81	350.00 €	28,350.00 €		
	Aufbruch, Verlegen und Wiederherstellen DN 400	m	85	375.00 €	31,875.00 €		
						60,225.00 €	71,667.75 €
Entwässerungsstrang: Kanal RS5001 - RS2001							
	Aufbruch, Verlegen und Wiederherstellen DN 300	m	81	350.00 €	28,350.00 €		
						28,350.00 €	33,736.50 €

Maßnahmen	Leistung	Einheit	Menge	EP	Baukosten netto	Baukosten gesamt netto	Baukosten gesamt brutto
Entwässerungsstrang: Graben RS3001F - RS2009F							
	Baustelleneinrichtung	psch	1	5,000.00 €	5,000.00 €		
	Abriss	m ³	10	170.00 €	1,700.00 €		
	Erdaushub	m ³	1435	8.00 €	11,481.60 €		
	Böschung modellieren	m ²	2024	8.00 €	16,192.00 €		
	Graben befestigen	m ²	2024	35.00 €	70,840.00 €		
	Grabensohle mit Sohlplatte herstellen	m	460	50.00 €	23,000.00 €		
	Rasen wiederherstellen	m ²	2024	2.00 €	4,048.00 €		
	Rohrdurchlässe	psch	1	3,500.00 €	3,500.00 €		
	Wege wiederherstellen	m ²	25	60.00 €	1,500.00 €		
						137,261.60 €	163,341.30 €
Entwässerungsstrang: Graben RS2009F - RS2011F							
	Baustelleneinrichtung	psch	1	5,000.00 €	5,000.00 €		
	Abriss	m ³	10	170.00 €	1,700.00 €		
	Erdaushub	m ³	307	8.00 €	2,457.60 €		
	Böschung modellieren	m ²	704	8.00 €	5,632.00 €		
	Graben befestigen	m ²	704	35.00 €	24,640.00 €		
	Grabensohle mit Sohlplatte herstellen	m	160	50.00 €	8,000.00 €		
	Rasen wiederherstellen	m ²	704	2.00 €	1,408.00 €		
	Rohrdurchlässe	psch	1	3,500.00 €	3,500.00 €		
	Wege wiederherstellen	m ²	25	60.00 €	1,500.00 €		
						53,837.60 €	64,066.74 €

Maßnahmen	Leistung	Einheit	Menge	EP	Baukosten netto	Baukosten gesamt	
						netto	brutto
Regenrückhaltung							
	Baustelleneinrichtung	psch	1	5,000.00 €	5,000.00 €		
	Böschung profilieren	m ²	256	8.00 €	2,048.00 €		
	Rekultivieren	m ²	256	4.00 €	1,024.00 €		
	Oberbodenabtrag	m ³	60	7.00 €	420.00 €		
	Grabenaushub	m ³	200	8.00 €	1,600.00 €		
	RRB befestigen	m ²	200	85.00 €	17,000.00 €		
	Ablauf erstellen	psch	1	3,500.00 €	3,500.00 €		
	Zulauf erstellen	psch	2	3,500.00 €	7,000.00 €		
						37,592.00 €	44,734.48 €
Gesamtkosten						705,941.20 €	840,070.03 €