

Abwasserbeseitigung Stadt Bornheim
Neubaugelände Rösberg (Hauspartner GmbH)
Kostenberechnung
Projektbearbeiter(in): Michael Stelter/Glinski

POS	Menge	Einheit	Leistung	EP	GP
Mischkanalisation					
Stand Mai 2021					
1	1	psch	Baustelleneinrichtung	20.000,00 €	20.000,00 €
2	1.790	m³	Bodenaushub und Abfuhr Hauptkanäle Z0	36,00 €	64.440,00 €
3	2.030	m²	Verbau nach Wahl des AN	10,00 €	20.300,00 €
4	100	m	Mischwasserkanal DN 250 PP liefern u. legen	85,00 €	8.500,00 €
5	5	m	Mischwasserkanal DN 300 PP liefern u. legen	100,00 €	500,00 €
6	160	m	Mischwasserkanal DN 400 PP liefern u. legen	110,00 €	17.600,00 €
7	84	m	Stauraumkanal Sb DN 1400 liefern u. legen	1.300,00 €	109.200,00 €
8	560	m³	Einbau in der Leitungszone	45,00 €	25.200,00 €
9	500	m³	Auffüllung Leitungsgraben	38,00 €	19.000,00 €
10	3	St	Regelschacht DN 1000, t bis 2,00 m	2.300,00 €	6.900,00 €
11	5	St	Regelschacht DN 1000, t bis 3,00 m	2.800,00 €	14.000,00 €
12	1	St	Tangentialschacht	7.500,00 €	7.500,00 €
13	2	St	Anschluss vorhandene Abwasserhaltung an Schacht	900,00 €	1.800,00 €
14	1	St	Doppelpumpstation, baulich	25.000,00 €	25.000,00 €
15	1	St	Stauraumkanal Abdeckplatte	8.000,00 €	8.000,00 €
16	1	St	Pumpstation (Maschinen- und Elektrotechnik)	70.000,00 €	70.000,00 €
17	38	St	Abzeige Hauptkanal	195,00 €	7.410,00 €
18	270	m³	Bodenaushub und Abfuhr Anschlussleitungen Z0	36,00 €	9.720,00 €
19	110	m³	Einbau in der Leitungszone Hausanschlüsse	45,00 €	4.950,00 €
20	160	m³	Auffüllung Leitungsgraben Hausanschlüsse	38,00 €	6.080,00 €
21	38	St	Dichtheitsprüfung Anschlussleitungen	125,00 €	4.750,00 €
22	75	St	TV-Untersuchungen Anschlussleitungen	140,00 €	10.500,00 €
23	265	m	Dichtigkeitsprüfung Kanal	7,00 €	1.855,00 €
24	84	m	Dichtigkeitsprüfung Stauraumkanal	30,00 €	2.520,00 €
25	530	m	TV-Untersuchung Kanal (nach Verl. und vor Übergabe)	5,00 €	2.650,00 €
26	168	m	TV-Untersuchung Stauraumkanal	8,00 €	1.344,00 €
27	9	St	Dichtigkeitsprüfung Schacht	125,00 €	1.125,00 €
28	1	psch	Bestandspläne	3.000,00 €	3.000,00 €
29	1	psch	Für Kleinleistungen ca. 5 %	473.844,00 €	27.925,00 €
			Nettosumme		501.769,00 €
			Mehrwertsteuer	19,00%	95.336,11 €
			Bruttosumme, Tiefbau		597.105,11 €

**Aushub für Kanalgräben ohne Baugelände freimachen/Mutterboden abschieben*

Nicht in der Kostenberechnung enthalten sind die Baunebenkosten (Vermessung, Bodengutachten, Ingenieurgebühren usw.).

erstellt von:
INGENIEURBÜRO STELTER