

Anlage 5 Kosten-
 für Ausbreitung
 Stand März 2022

Baukostenzusammenstellung (Kostenschätzung)					Stand: Kostenfortschreibung 03/2022	
Stadt Staßfurt, Athenslebener Weg, Mischwasserableitung						
Variante Nr. 1 - Neubau Mischwasserkanalisation (Mitte östliche Fahrbahn)						
Pos.	Bezeichnung	Einheit	Menge	Kosten je	Investkosten gesamt	
				Einheit	(netto)	(brutto)
				Euro	Euro	Euro
1	Baustelleneinrichtung					
1.1	Baustelleneinrichtung					
1.1.1	Baustelle einrichten	Psch.	1	26.400,00	26.400,00	31.416,00
1.1.2	Baustelle räumen	Psch.	1	6.600,00	6.600,00	7.854,00
1.1.3	Verkehrssicherung	Psch.	1	7.500,00	7.500,00	8.925,00
1.1.4	Umleitungskonzept	Psch.	1	5.000,00	5.000,00	5.950,00
1.2	Dokumentation					
1.2.1	Beweissicherungen	Psch.	1	5.000,00	5.000,00	5.950,00
1.2.2	Bestandszeichnungen erstellen	Psch.	1	2.500,00	2.500,00	2.975,00
1.2.3	Baumschutz	Stk.	5	50,00	250,00	297,50
1.2.4	Baumfällungen	Stk.	1	125,00	125,00	148,75
1.2.5	Grünschnitt	m²	125	12,50	1.562,50	1.859,38
1.2.6	Behinderung durch Denkmalschutz	Psch.	1	500,00	500,00	595,00
	Zwischensumme Baustelleneinrichtung				55.437,50	65.970,63
2	Errichtung Mischwasserkanalisation					
2.1	Oberflächenaufbruch					
2.1.1	Aufbruch befestigt (inkl. Bordanlagen und Gerinne)	m²	1.284,4	38,50	49.449,40	58.844,79
2.1.2	Aufbruch unbefestigt	m²	150,0	19,25	2.887,50	3.436,13
2.1.3	Rückbau Bordanlagen	m	175,0	12,50	2.187,50	2.603,13
2.2	Oberflächenwiederherstellung					
2.2.1	Oberflächenwiederherstellung befestigt (inkl. Bord + Rinne)	m²	1.284,4	93,50	120.091,40	142.908,77
2.2.2	Oberflächenwiederherstellung unbefestigt	m²	150,0	27,50	4.125,00	4.908,75
2.2.3	Errichtung Bordanlagen	m	175,0	35,00	6.125,00	7.288,75
2.3	Erdarbeiten					
2.3.1	Erdarbeiten Aushub und Entsorgung	m³	2.190,4	49,50	108.423,56	129.024,04
2.3.2	Erdarbeiten Einbau	m³	2.190,4	28,60	62.644,73	74.547,22
2.4	Rohrverlegearbeiten					
2.4.1	Verrohrung DN 300 GfK	m	9,0	159,50	1.435,50	1.708,25
2.4.2	Verrohrung DN 400 GfK	m	531,0	203,50	108.058,50	128.589,62
2.4.3	Schachtbauwerke DN 1000 B	Stk.	12,0	8.453,50	101.442,00	120.715,98
2.4.4	Rückbau Schachtbauwerke	Stk.	2,0	750,00	1.500,00	1.785,00
2.4.5	Teilverfüllung Schachtbauwerke	Stk.	9,0	750,00	6.750,00	8.032,50
2.4.6	Stilllegung vorhandener Kanal MW	m	520,0	25,00	13.000,00	15.470,00
2.4.7	Rückbau vorhandener Kanal MW	m	20,0	55,00	1.100,00	1.309,00
2.5	Wasserhaltung (Leitungssicherung)					
2.5.1	Wasserhaltungsarbeiten bis 2,00 m	m	90,0	8,80	792,00	942,48
2.5.2	Wasserhaltungsarbeiten bis 4,50 m	m	150,0	13,20	1.980,00	2.356,20
2.5.3	fliegende Leitungen / Überpumpen Hauptleitung	d	10,0	1.045,00	10.450,00	12.435,50
2.5.4	Auf- und Abbau Überpumpbetrieb Hauptleitung	Psch.	2,0	2.420,00	4.840,00	5.759,60
2.5.4	fliegende Leitungen / Überpumpen Anschlussleitungen	d	20,0	148,50	2.970,00	3.534,30
2.6	Umverlegearbeiten					
2.6.1	Umverlegung TW-Leitungen	Stk.	2,0	3.350,00	6.700,00	7.973,00
2.6.2	Umverlegung Medien Gas, Eit, Telekom usw. quer	Stk.	6,0	1.750,00	10.500,00	12.495,00
2.7	Umbindearbeiten Anschlussleitungen MW-Kanalisation					
2.7.1	Rückbau / Stilllegung Altanlagen Anschlussleitungen	m	25,0	75,00	1.875,00	2.231,25
2.7.2	Neuverlegung Anschlussleitungen inkl. Anbindung	m	25,0	250,00	6.250,00	7.437,50
	Zwischensumme Errichtung Mischwasserkanalisation				635.577,09	756.336,73
	Gesamtbausumme				691.014,59	822.307,36

Grundlage für die Berechnung
 der Planungskosten
 anwerkbare Kosten 635.577,09€
 Siehe Anlage 6.

zu erwartendes
 Bauvolumen
 brutto