

KOSTENBERECHNUNG



Gemeinde Sontheim an der Brenz Erschließung Rettungswache und Feuerwehr Bächinger Straße

09.02.2024

Nr.:	Leistung	Menge	Einheit	Einzelpreis	Gesamtpreis
01	Straßenbau				191.820,00
01.01	Baustelleneinrichtung	1	Psch		28.640,00
01.02	Baustelle vorhalten und abbauen	1	Psch		13.320,00
01.03	Verkehrssicherung	1	Psch		6.660,00
01.04	Asphalt fräsen	1300	m ²	10,00	13.000,00
01.05	Bodenaushub mit Zwischenlagerung	190	m ³	20,00	3.800,00
01.06	Zwischengelagerten Boden entsorgen	190	m ³	35,00	6.650,00
01.07	Erdplanum erstellen	620	m ²	5,00	3.100,00
01.08	Frostschuttschicht Straße herstellen	560	m ³	45,00	25.200,00
01.09	Frostschuttschicht Gehweg herstellen	45	m ³	45,00	2.025,00
01.10	Bordstein B6 b: 12 cm liefern + herstellen	375	m	60,00	22.500,00
01.11	Tiefbord Beton b: 8 cm liefern + herstellen	40	m	40,00	1.600,00
01.12	Straßeneinlaufschacht (SE) liefern + herstellen	1	St	450,00	450,00
01.13	SE Leitung herstellen inkl. Formstücke	8	m	50,00	400,00
01.14	Asphalttragschicht herstellen Straße	1300	m ²	20,00	26.000,00
01.15	Asphalttragschicht herstellen Gehweg	85	m ²	18,00	1.530,00
01.16	Asphaltdeckschicht herstellen Straße	1300	m ²	14,00	18.200,00
01.17	Asphaltdeckschicht herstellen Gehweg	85	m ²	12,00	1.020,00
01.18	Erschweris Einbauten (Asphalteinbau)	1	psch		500,00
01.19	Angleichung an best. Gelände herstellen	65	m ³	5,00	325,00
01.20	Oberbodenansaat	200	m ³	2,00	400,00
01.21	Bestandsunterlagen herstellen	1	psch		1.500,00
01.22	Unvorhergesehenes	1	psch		5.000,00
01.23	Straßenbeleuchtung	4	Stk	2.500,00	10.000,00
02	Schmutzwasserkanal				40.540,00
02.01	Baustelleneinrichtung		psch		3.200,00
02.02	Baustelle Vorhalten und abbauen		psch		2.240,00
02.03	Verkehrssicherung		psch		1.600,00
02.04	Bodenaushub ab UK Frostschuttschicht	150	m ³	30,00	4.500,00
02.05	Verdichten Rohrgrabensohle	135	m ²	2,50	337,50
02.06	Rohraufleger und Überschüttung herstellen	70	m ³	30,00	2.100,00
02.07	DN 200 PE liefern + einbauen	135	m	70,00	9.450,00
02.08	Kontrollschächte liefern + herstellen bis ca. 1,70 m	4	Stk	2.000,00	8.000,00
02.09	Hausanschlüsse herstellen (ohne Schacht)	4	Stk	300,00	1.200,00
02.10	Mehrlängen Hausanschlüsse	40	m	60,00	2.400,00
02.11	Kanalgraben verfüllen bis UK Frostschutz	80	m ³	25,00	2.000,00
02.12	Kanalbefahrung	135	m	2,50	337,50
02.13	Druckprüfungen	135	m	5,00	675,00
02.14	Bestandsunterlagen herstellen		psch		1.000,00
02.15	Unvorhergesehenes		psch		1.500,00
03	Regenwasserkanal				18.422,00
03.01	Baustelleneinrichtung		psch		1.510,00
03.02	Baustelle vorhalten und abbauen		psch		1.057,00
03.03	Verkehrssicherung		psch		755,00

03.04	Bodenaushub ab UK Frostschutz	60	m³	30,00	1.800,00
03.05	Verdichten Rohrgrabensohle	75	m²	2,50	187,50
03.06	Rohraufleger und Überschüttung herstellen	40	m³	30,00	1.200,00
03.07	DN 200 PE liefern und einbauen	75	m	70,00	5.250,00
03.08	Kontrollschächte herstellen bis ca. 1,20 m	2	Stk	1.800,00	3.600,00
03.11	Kanalgraben verfüllen bis UK Frostschutz	20	m³	25,00	500,00
03.12	Kanalbefahrung	75	m	2,50	187,50
03.13	Druckprüfungen	75	m	5,00	375,00
03.14	Bestandsunterlagen herstellen		psch		500,00
03.15	Unvorhergesehenes		psch		1.500,00
04	Wasserleitung				48.159,50
04.01	Baustelleneinrichtung		psch		3.947,50
04.02	Baustelle Vorhalten und abbauen		psch		2.763,25
04.03	Verkehrssicherung		psch		1.973,75
04.04	Bodenaushub ab UK Frostschutzschicht	115	m³	30,00	3.450,00
04.06	Sandaufleger und Überschüttung herstellen	40	m³	15,00	600,00
04.07	Wasserleitung HDPE DA110	160	m	150,00	24.000,00
04.08	Hydrantenschächte liefern + einbauen	2	Stk	2.000,00	4.000,00
04.09	Grabenverfüllung herstellen	75	m³	25,00	1.875,00
04.11	Hausanschlüsse herstellen	4	Stk	200,00	800,00
04.12	Bestandsunterlagen herstellen		psch		250,00
04.13	Einbauteile liefern+einbauen / Prüfung		psch		4.500,00
05	Breitband				10.000,00
05.01	Tiefbau (Leitungsgraben herstellen u. verfüllen)		psch		4.000,00
05.02	Mikrorohrverbund liefern und einlegen		psch		6.000,00
	Zusammenfassung				
01	Straßenbau				191.820,00
02	Schmutzwasserkanal				40.540,00
03	Regenwasserkanal				18.422,00
04	Wasserleitung				48.159,50
05	Leerrohre Breitband				10.000,00
	Netto Gesamtbaukosten				308.941,50
	Mehrwertsteuer			19%	58.698,89
	Brutto-Gesamtbaukosten				367.640,39