

Wittenburger Straße 3.BA

Kostenschätzung

Planungsphase: Vorplanung

Variante 2 der Gleisverschwenkung

Baukosten der Landeshauptstadt Schwerin

Pos.	Leistung	Menge	Einheit	EP	GP
1	Erdarbeiten	370,00	m ³	14,00 €	5.180,00 €
2	Planum herstellen	940,00	m ²	2,00 €	1.880,00 €
3	Rückbau Oberflächen	780,00	m ²	12,00 €	9.360,00 €
4	Rückbau Pflasterbelag Fußgängerzone	0,00	m ²	40,00 €	0,00 €
5	Rückbau Gleis	73,00	m	160,00 €	11.680,00 €
6	Herstellung Frostschutzschicht	135,00	m ³	30,00 €	4.050,00 €
7	Herstellung Schottertragschicht	180,00	m ³	35,00 €	6.300,00 €
8	Einbau Asphalttragschicht	340,00	m ²	20,00 €	6.800,00 €
9	Einbau Asphaltbinderschicht	340,00	m ²	18,00 €	6.120,00 €
10	Einbau Asphaltdeckschicht	340,00	m ²	16,00 €	5.440,00 €
11	Einbau Natursteinborde	185,00	m	120,00 €	22.200,00 €
12	Herstellung Klinker gelbbunt	370,00	m ²	43,00 €	15.910,00 €
13	Herstellung Mosaikkleinpflaster	140,00	m ²	135,00 €	18.900,00 €
14	Wiederherstellung Pflasterbelag Fußgängerzone	0,00	m ²	400,00 €	0,00 €
15	Neubau Gleis	96,00	m	1.100,00 €	105.600,00 €
16	Fahrbahnmarkierung	96,00	m	10,00 €	960,00 €
17	Beschilderung	1,00	Psch	1.500,00 €	1.500,00 €
18	Anpassung Oberleitung/ Bahnstromversorgung	1,00	Psch	26.000,00 €	26.000,00 €
Zwischensumme					247.880,00 €
	Kleinleistungen	10,00	%		24.788,00 €
	Baustelleneinrichtung/ Hilfsleistungen	8,00	%		19.830,40 €
	Baubeihilfe/ Umleitungen	5,00	%		12.394,00 €
Summe Baukosten gerundet				netto	300.000,00 €
zuzügl. 19% MwSt.					57.000,00 €
Summe Baukosten der Landeshauptstadt Schwerin gerundet				brutto	<u>357.000,00 €</u>

Baukosten aufgrund der Leitungsträgeranpassung

Pos.	Leistung	Menge	Einheit	EP	GP
1	Abwasserkontrollschächte umbauen	2,00	St	5.000,00 €	10.000,00 €
2	AW-Hausanschlüsse vorstrecken (Baulücken)	1,00	St	1.900,00 €	1.900,00 €
3	TW-Hausanschlüsse anpassen	3,00	St	900,00 €	2.700,00 €
4	TW-Schächte herstellen	1,00	St	3.500,00 €	3.500,00 €
5	Gas-Hausanschlüsse anpassen	3,00	St	900,00 €	2.700,00 €
6	Gas-Hausanschlüsse vorstrecken (Baulücken)	2,00	St	1.400,00 €	2.800,00 €
Summe Baukosten gerundet					netto 23.600,00 €
zuzügl. 19% MwSt.					4.484,00 €
Summe Baukosten der Leitungsträgeranpassung gerundet				brutto	<u>28.100,00 €</u>