

Wittenburger Straße 3.BA

Kostenschätzung

Planungsphase: Vorplanung

Variante 1 der Gleisverschwenkung

Baukosten der Landeshauptstadt Schwerin

Pos.	Leistung	Menge	Einheit	EP	GP
1	Erdarbeiten	230,00	m³	14,00 €	3.220,00 €
2	Planum herstellen	585,00	m²	2,00 €	1.170,00 €
3	Rückbau Oberflächen	480,00	m²	12,00 €	5.760,00 €
4	Rückbau Pflasterbelag Fußgängerzone	0,00	m²	40,00 €	0,00 €
5	Rückbau Gleis	37,00	m	160,00 €	5.920,00 €
6	Herstellung Frostschutzschicht	85,00	m³	30,00 €	2.550,00 €
7	Herstellung Schottertragschicht	125,00	m³	35,00 €	4.375,00 €
8	Einbau Asphalttragschicht	215,00	m²	20,00 €	4.300,00 €
9	Einbau Asphaltbinderschicht	215,00	m²	18,00 €	3.870,00 €
10	Einbau Asphaltdeckschicht	215,00	m²	16,00 €	3.440,00 €
11	Einbau Natursteinborde	125,00	m	120,00 €	15.000,00 €
12	Herstellung Klinker gelbbunt	285,00	m²	43,00 €	12.255,00 €
13	Herstellung Mosaikkleinpflaster	95,00	m²	135,00 €	12.825,00 €
14	Wiederherstellung Pflasterbelag Fußgängerzone	0,00	m²	400,00 €	0,00 €
15	Neubau Gleis	60,00	m	1.100,00 €	66.000,00 €
16	Fahrbahnmarkierung	60,00	m	10,00 €	600,00 €
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					168.785,00 €
	Kleinleistungen	10,00	%		16.878,50 €
	Baustelleneinrichtung/ Hilfsleistungen	8,00	%		13.502,80 €
	Baubeihelfe/ Umleitungen	5,00	%		8.439,25 €
Summe Baukosten gerundet				netto	210.000,00 €
zuzügl. 19% MwSt.					39.900,00 €
Summe Baukosten der Landeshauptstadt Schwerin gerundet				brutto	<u>249.900,00 €</u>

Baukosten aufgrund der Leitungsträgeranpassung

Pos.	Leistung	Menge	Einheit	EP	GP
1	Abwasserkontrollschächte umbauen	1,00	St	5.000,00 €	5.000,00 €
2	AW-Hausanschlüsse vorstrecken (Baulücken)	0,00	St	1.900,00 €	0,00 €
3	TW-Hausanschlüsse anpassen	0,00	St	900,00 €	0,00 €
4	TW-Schächte herstellen	0,00	St	3.500,00 €	0,00 €
5	Gas-Hausanschlüsse anpassen	0,00	St	900,00 €	0,00 €
6	Gas-Hausanschlüsse vorstrecken (Baulücken)	0,00	St	1.400,00 €	0,00 €
Summe Baukosten gerundet				netto	5.000,00 €
zuzügl. 19% MwSt.					950,00 €
Summe Baukosten der Leitungsträgeranpassung gerundet				brutto	<u>6.000,00 €</u>