

Wittenburger Straße 3.BA

Kostenschätzung

Planungsphase: Vorplanung

Variante 5 der Gleisverschwenkung

Baukosten der Landeshauptstadt Schwerin

Pos.	Leistung	Menge	Einheit	EP	GP
1	Erdarbeiten	680,00	m ³	14,00 €	9.520,00 €
2	Planum herstellen	1.700,00	m ²	2,00 €	3.400,00 €
3	Rückbau Oberflächen	1.400,00	m ²	12,00 €	16.800,00 €
4	Rückbau Pflasterbelag Fußgängerzone	35,00	m ²	40,00 €	1.400,00 €
5	Rückbau Gleis	160,00	m	160,00 €	25.600,00 €
6	Herstellung Frostschuttschicht	240,00	m ³	30,00 €	7.200,00 €
7	Herstellung Schottertragschicht	345,00	m ³	35,00 €	12.075,00 €
8	Einbau Asphalttragschicht	620,00	m ²	20,00 €	12.400,00 €
9	Einbau Asphaltbinderschicht	620,00	m ²	18,00 €	11.160,00 €
10	Einbau Asphaltdeckschicht	620,00	m ²	16,00 €	9.920,00 €
11	Einbau Natursteinborde	335,00	m	120,00 €	40.200,00 €
12	Herstellung Klinker gelbbunt	590,00	m ²	43,00 €	25.370,00 €
13	Herstellung Mosaikkleinpflaster	250,00	m ²	135,00 €	33.750,00 €
14	Wiederherstellung Pflasterbelag Fußgängerzone	35,00	m ²	400,00 €	14.000,00 €
15	Neubau Gleis	183,00	m	1.100,00 €	201.300,00 €
16	Fahrbahnmarkierung	180,00	m	10,00 €	1.800,00 €
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					453.395,00 €
	Kleinleistungen	10,00	%		45.339,50 €
	Baustelleneinrichtung/ Hilfsleistungen	8,00	%		36.271,60 €
	Baubehelfe/ Umleitungen	5,00	%		22.669,75 €
Summe Baukosten gerundet				netto	560.000,00 €
zuzügl. 19% MwSt.					106.400,00 €
Summe Baukosten der Landeshauptstadt Schwerin gerundet				brutto	<u>666.400,00 €</u>

Baukosten aufgrund der Leitungsträgeranpassung

Pos.	Leistung	Menge	Einheit	EP	GP
1	Abwasserkontrollschächte umbauen	4,00	St	5.000,00 €	20.000,00 €
2	AW-Hausanschlüsse vorstrecken (Baulücken)	2,00	St	1.900,00 €	3.800,00 €
3	TW-Hausanschlüsse anpassen	8,00	St	900,00 €	7.200,00 €
4	TW-Schächte herstellen	2,00	St	3.500,00 €	7.000,00 €
5	Gas-Hausanschlüsse anpassen	6,00	St	900,00 €	5.400,00 €
6	Gas-Hausanschlüsse vorstrecken (Baulücken)	2,00	St	1.400,00 €	2.800,00 €
Summe Baukosten gerundet					netto 46.200,00 €
zuzügl. 19% MwSt.					8.778,00 €
Summe Baukosten der Leitungsträgeranpassung gerundet				brutto	<u>55.000,00 €</u>