

Kostenschätzung

Provisorische niveaugleiche Straßenbahnhaltestellen
Große-Diesdorfer-Straße, Westfriedhof

Ingenieurbüro Buschmann GmbH

Pos.	Text	Menge	Einheit	Einheitspreis	Positionspreis	Kleinleistungen 10 v.H.	Gesamtpreis
				<i>Euro/Menge</i>	<i>in Euro</i>	<i>in Euro</i>	<i>in Euro</i>
1	Nebenleistung						26.216
1.10	Nebenkosten	15	v.H.	158.884,00	23.833	2.383	26.216
2	Grunderwerb						0
3	Leitungsbau, vorbereitender Bau						23.903
3.10	Verkehrssicherung	1	Psch	3.000,00	3.000	300	3.300
3.20	Verkehrsführung während der Bauzeit MIV (Baustellen LSA)	1	Psch	6.000,00	6.000	600	6.600
3.30	Sicherungsposten	1	Psch	5.200,00	5.200	520	5.720
3.40	Baustelleneinrichtung	5	v.H.	150.601,00	7.530	753	8.283
4	Straßenbau						56.221
4.10	Straßenbefestigung einschl. Tragschichten aufnehmen	230	m2	20,00	4.600	460	5.060
4.20	Parkflächenbefestigung einschl. Tragschichten aufnehmen	170	m2	20,00	3.400	340	3.740
4.30	Befestigung Seitenbahn einschl. Tragschichtenaufnahmen	80	m2	10,50	840	84	924
4.40	Bordsteine aufnehmen	80	m	8,00	640	64	704
4.50	Straßenabläufe aufnehmen	4	St	120,00	480	48	528
4.60	Straßenausstattungen aufnehmen	1	Psch	250,00	250	25	275
4.70	Straßenabläufe herstellen	4	St	550,00	2.200	220	2.420
4.80	Anschlussleitungen herstellen	15	m	40,00	600	60	660
4.90	Hoch- und Tiefbord setzen	100	m	25,00	2.500	250	2.750
4.100	Fahrbahnflächen bituminös herstellen	320	m2	80,00	25.600	2.560	28.160
4.110	Seitenbahnen aus Pflaster herstellen	200	m2	50,00	10.000	1.000	11.000
4.120	Markierung und Beschilderung herstellen	1	Psch	2.500,00	2.500	250	2.750
5	Gleichrichtunterwerke						0
6	Ingenieurbauwerke						0
7	Bahnbau und Landschaftsbau						78.760
7.10	Gleiseindeckung aufnehmen	60	m2	27,50	1.650	165	1.815
7.20	Gleisschotter aufnehmen	20	m3	47,00	940	94	1.034

7.30	Winkelstütze herstellen	75 m	120,00	9.000	900	9.900
7.40	Taktiler Bord herstellen	52 m	55,00	2.860	286	3.146
7.50	Gleis stopfen	60 m2	25,00	1.500	150	1.650
7.60	Gleisendeckung aus Beton herstellen	40 m2	35,00	1.400	140	1.540
7.70	Schienenkammerstein herstellen	80 m	15,00	1.200	120	1.320
7.80	bitm. Fuge herstellen	80 m	10,00	800	80	880
7.90	Haltlichtanlage herstellen	1 St.	50.000,00	50.000	5.000	55.000
7.100	Blindenleitsystem herstellen	12 m2	150,00	1.800	180	1.980
7.110	Poller herstellen	10 St.	45,00	450	45	495
8	Bahnstromversorgung					0
9	sonstige Maßnahmen					0

Baukosten 3 bis 8 (netto) 158.884

Gesamtkosten 1 bis 8 (netto) 185.100

zuzüglich 19 v.H. MwSt **35.169**

Gesamtkosten (brutto) 220.269

Index	Datum	Bearbeiter	Anderungen
0	24.09.18	E. Buschmann	