

Kostenschätzung

Provisorische niveaugleiche Straßenbahnhaltestellen
Lübecker Straße, Neustädter Friedhof

Ingenieurbüro Buschmann GmbH

Pos.	Text	Menge	Einheit	Einheitspreis	Positionspreis	Kleinleistungen 10 v.H.	Gesamtpreis
1	Nebenleistung						33.049
1.10	Nebenkosten	15 v.H.		200.294,00	30.044	3.004	33.049
2	Grunderwerb						0
3	Leitungsbau, vorbereitender Bau						29.362
3.10	Verkehrssicherung	1 Psch		4.000,00	4.000	400	4.400
3.20	Verkehrsführung während der Bauzeit MIV (Baustellen LSA)	1 Psch		8.000,00	8.000	800	8.800
3.30	Sicherungsposten	1 Psch		5.200,00	5.200	520	5.720
3.40	Baustelleneinrichtung	5 v.H.		189.852,30	9.493	949	10.442
4	Straßenbau						40.162
4.10	Straßenbefestigung einschl. Tragschichten aufnehmen	223 m2		20,00	4.460	446	4.906
4.20	Befestigung Seitenbahn einschl. Tragschichtenaufnehmen	136 m2		10,50	1.428	143	1.571
4.30	Bordsteine aufnehmen	66 m		8,00	528	53	581
4.40	Straßenausstattungen aufnehmen	1 Psch		250,00	250	25	275
4.50	Entwässerungsrinne herstellen	44 m		45,00	1.980	198	2.178
4.60	Anschlussleitungen herstellen	20 m		40,00	800	80	880
4.70	Hoch- und Tiefbord setzen	25 m		25,00	625	63	688
4.80	Fahrbahnflächen bituminös herstellen	283 m2		80,00	22.640	2.264	24.904
4.90	Seitenbahnen aus Pflaster herstellen	76 m2		50,00	3.800	380	4.180
4.100	Markierung und Beschilderung herstellen	1 Psch		2.500,00	2.500	250	2.750
5	Gleichrichtunterwerke						0
6	Ingenieurbauwerke						0
7	Bahn- und Landschaftsbau						130.770
7.10	Gleiseindeckung aufnehmen	54 m2		27,50	1.485	149	1.634
7.20	Gleisschotter aufnehmen	16 m3		47,00	752	75	827
7.30	Winkelstütze herstellen	66 m		120,00	7.920	792	8.712
7.40	Taktiler Bord herstellen	44 m		55,00	2.420	242	2.662

7.50	Gleis stopfen	54 m2	25,00	1.350	135	1.485
7.60	Gleisendeckung aus Beton herstellen	37 m2	35,00	1.295	130	1.425
7.70	Schienenkammerstein herstellen	66 m	15,00	990	99	1.089
7.80	bitm. Fuge herstellen	66 m	10,00	660	66	726
7.90	Haltlichtanlage herstellen	1 St.	100.000,00	100.000	10.000	110.000
7.100	Blindenleitsystem herstellen	11 m2	150,00	1.650	165	1.815
7.110	Polier herstellen	8 St	45,00	360	36	396
8	Bahnstromversorgung					0
9	sonstige Maßnahmen					0
Baukosten 3 bis 8 (netto)						200.294
Gesamtkosten 1 bis 8 (netto)						233.343
zuzüglich 19 v.H. MwSt						44.335
Gesamtkosten (brutto)						277.678

Index	Datum	Bearbeiter	Änderungen			
0	24.09.18	E. Buschmann				