

# Kostenschätzung

Ingenieurbüro Buschmann GmbH

Provisorische niveaugleiche Straßenbahnhaltestellen  
Leipziger Straße

Pos.	Text	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtpreis
				<i>Euro/Menge</i>	<i>in Euro</i>
<b>1</b>	<b>Nebenleistung</b>				<b>80.895</b>
1.10	Nebenkosten	20% v.H.		329.477,00	65.895
1.20	LSA-Programmanpassung (stadtauswärts)	1	Psch	15.000,00	15.000
<b>2</b>	<b>Leitungsbau, vorbereitender Bau</b>				<b>73.819</b>
2.10	Leitungsumverlegungen bzw. Schutzmaßnahmen	1	Psch	15.000,00	15.000
2.20	Schaltschrank Bahnstrom MVB versetzen	1	St	4.000,00	4.000
2.30	Verkehrssicherung	1	Psch	4.000,00	4.000
2.40	Verkehrsführung während der Bauzeit MIV	1	Psch	8.000,00	8.000
2.50	Sicherungsposten	1	Psch	14.900,00	14.900
2.60	Baustellengemeinkosten	9% v.H.		328.458,00	27.919
<b>3</b>	<b>Straßenbau</b>				<b>88.407</b>
3.10	Straßenbefestigung einschl. Tragschichten aufnehmen	180	m2	25,80	4.644
3.20	Befestigung Seitenbahn einschl. Tragschichten aufnehmen	390	m2	23,50	9.165
3.30	Bordsteine aufnehmen	90	m	21,00	1.890
3.40	Straßenablauf aufnehmen	2	St	155,40	311
3.50	Straßenausstattungen aufnehmen	1	Psch	275,00	275
3.60	Straßenabläufe herstellen	4	St	792,30	3.169
3.70	Anschlussleitungen herstellen	50	m	181,70	9.085
3.80	Hoch- und Tiefbord setzen	95	m	47,50	4.513
3.90	Fahrbahnflächen bituminös herstellen	285	m2	134,20	38.247
3.100	Seitenbahnen aus Pflaster herstellen	280	m2	61,10	17.108
3.110	Leuchte versetzen	1	St	2.800,00	2.800
3.120	Markierung und Beschilderung herstellen	1	Psch	12.500,00	12.500
<b>4</b>	<b>Bahnbau und Landschaftsbau</b>				<b>122.252</b>

4.10	Gleiseindeckung aufnehmen	270 m2	30,25	8.168
4.20	Gleisschotter aufnehmen	50 m3	51,70	2.585
4.30	Gleisbord aufnehmen	60 m	26,40	1.584
4.40	Winkelstütze herstellen	60 m	159,40	9.564
4.50	Taktile BORD herstellen	35 m	67,00	2.345
4.60	Gleisjoch (15m) aufnehmen (für Tausch Schienen u. Schwellen)	4 St	1.800,00	7.200
4.70	Gleisjoch (15m) einbauen einschl. Lieferung Schienen, Schwellen, Kleineisen	4 St	7.800,00	31.200
4.80	Gleis stopfen	90 m	83,00	7.470
4.90	Gleiseindeckung aus Gleiseindeckplatten des AG herstellen	180 m2	93,40	16.812
4.100	Gleiseindeckung bitm. Herstellen	34 m2	137,50	4.675
4.110	Schienenkammerstein herstellen	60 m	27,70	1.662
4.120	bitm. Fuge herstellen	530 m	12,50	6.625
4.130	Blindenleitsystem herstellen	8 m2	395,20	3.162
4.140	Haltestellenbeleuchtung	1 Psch	9.300,00	9.300
4.150	Haltestellenausstattung demontieren	1 Psch	1.200,00	1.200
4.160	Fahrgastunterstand an neue Höhe anpassen	1 St	2.250,00	2.250
4.170	Fahrgastunterstand aufnehmen	1 St	750,00	750
4.180	Fahrgastunterstand aufstellen (ohne Lieferung)	1 St	1.750,00	1.750
4.190	Ausstattungen aufstellen	1 Psch	1.200,00	1.200
4.200	Poller herstellen	6 St	458,40	2.750
<b>5</b>	<b>Bahnstromversorgung</b>			<b>45.000</b>
5.10	Stromversorgung Haltestelle herstellen	1 Psch	45.000,00	45.000
<b>Baukosten 3 bis 8 (netto)</b>				<b>329.477</b>
<b>Gesamtkosten 1 bis 8 (netto)</b>				<b>410.372</b>
zuzüglich 19 v.H. MwSt				<b>77.971</b>
<b>Gesamtkosten (brutto)</b>				<b>488.343</b>

Index	Datum	Bearbeiter	Änderungen
0	20.10.21	E. Buschmann	