

## Kostenschätzung

Projekt: P+R Anlage am Bf. Roisdorf

Datum:

Jul 23

Pos	Leistungsbeschreibung	Menge	ME	EP [€]	GP [€]
<b>1</b>	<b><u>Straße / Entwässerung</u></b>				
1.1	<u>Untergrund, Unterbau, Entwässerung</u>				
1.1.1	Erdaushub Verkehrsflächen inkl. Entsorgung	2.375	m3	35,00	83.125,00
1.1.2	Planum herstellen	5.278	m2	1,50	7.917,00
1.1.3	Vorh. Pflaster aufnehmen u. entsorgen	3.115	m2	15,00	46.725,00
1.1.4	Entwässerungsmulde herstellen	300	m	50,00	15.000,00
	Summe Pos.1.1				<b>152.767,00</b>
1.2	<u>Oberbau</u>				
1.2.1	Frostschuttschicht herstellen	1.689	m3	45,00	76.005,00
1.2.2	Schottertragschicht herstellen	5.278	m2	6,75	35.626,50
1.2.3	Borde herstellen	1.150	m	40,00	46.000,00
1.2.4	Tragschicht profilieren	2.500	m2	2,50	6.250,00
1.2.5	Pflasterdecke herstellen	7.778	m2	44,50	346.121,00
	Summe Pos.1.2				<b>510.002,50</b>
<b>2</b>	<b><u>Ausstattung / Sonstiges</u></b>				
2.3.1	Grünfläche incl. Rasenansaat	1.100	m2	9,50	10.450,00
2.3.2	Baumpflanzung	29	Stk	750,00	21.750,00
2.3.3	Fahrradbügel	21	Stk	500,00	10.500,00
2.3.4	Fahrradboxen	20	Stk	1.750,00	35.000,00
2.3.5	Beleuchtungsmast inkl. Verkabelung	16	Stk	2.750,00	44.000,00
2.3.6	Poller setzen	8	Stk	750,00	6.000,00
2.3.7	Überdachungen für Photovoltaikanlagen	1	psch	375.000,00	375.000,00
2.3.8	Leerrohre für Ladeinfrastruktur	60	m	65,00	3.900,00
	Summe Pos.1.3				<b>506.600,00</b>
	<b>Zusammenstellung</b>				
	Pos.1: Straße / Entwässerung				662.769,50
	Pos.2: Ausstattung / Sonstiges				506.600,00
	<b>Zwischensumme</b>				<b>1.169.369,50</b>
	zzgl. 10 % Kleinleistungen und Unvorhergesehenes				116.936,95
	zzgl. 5 % Baustelleneinrichtung				64.315,32
	<b>Gesamtsumme (netto)</b>				<b>1.350.621,77</b>
	zzgl. 19% Mehrwertsteuer				256.618,14
	<b>Gesamtsumme (brutto)</b>				<b>1.607.239,91</b>
	<b>Bruttokosten, gerundet</b>				<b>1.607.000,00</b>

Aufgestellt: i.V. Reichelt, Juli 2023