

Umbau zur barrierefreien Bushaltestelle auf dem Markt in Schmölln

Kostenberechnung auf Basis Planungsstand Genehmigungsplanung 02.11.2021

Haltestelle/Gehwege/ Parkstände				
1	Oberflächenbefestigung beseitigen	170,0 m ²	15,00 €	2.550,00 €
2	Straßenkoffer ausheben	60,0 m ³	40,00 €	2.400,00 €
3	Planum herstellen	170,0 m ²	4,00 €	680,00 €
4	Frostschuttschicht 28 cm	50,0 m ³	40,00 €	2.000,00 €
5	Pflasterbettung	7,0 m ³	15,00 €	105,00 €
6	Taktile Leiteinrichtungen	22,0 m	120,00 €	2.640,00 €
7	Borde	45,0 m	45,00 €	2.025,00 €
8	Sonderbordsteine	17,0 m	150,00 €	2.550,00 €
9	Natursteinpflaster (Wartebereich, vorh.)	130,0 m ²	45,00 €	5.850,00 €
10	Natursteinpflaster (Parkstände, vorh.)	40,0 m ²	45,00 €	1.800,00 €
11	vorhandene Ausstattung abbauen	1,0 psch	2.000,00 €	2.000,00 €
12	Entwässerungsrinne	17,0 m	50,00 €	850,00 €
13	Drainage	25 m	50,00 €	1.250,00 €
14	Fahrradunterstand	1,0 Stk	15.000,00 €	15.000,00 €
15	Fahrgastunterstand	1,0 Stk	15.000,00 €	15.000,00 €
16	Anpassung an Schächten	1,0 psch	1.000,00 €	1.000,00 €
17	Erschwernisse durch Einbauten	1,0 psch	1.500,00 €	1.500,00 €
18	Umverlegung Gasleitung	25,0 m	300,00 €	7.500,00 €

Zwischensumme		66.700,00 €
Baustelleneinrichtung	5%	3.335,00 €
Unvorhergesehenes	3%	2.001,00 €
Verkehrssicherung	5%	<u>3.335,00 €</u>
 Baukosten (netto)		 75.371,00 €

Zusammenstellung

Baukosten netto		75.371,00 €
Nebenkosten 10%		7.537,10 €
Gesamtsumme netto		82.908,10 €
Mehrwertsteuer 19%		15.752,54 €
Vermessung		1.102,00 €
 Gesamtsumme brutto		 99.762,64 €