

Projekt-Nr.: 27/19

**Kostenschätzung für den Bau einer Verbindungsstraße
entsprechend typischer Entwurfsparameter nach Richtlinie für
die Anlage von Stadtstraßen (RASt) und der Richtlinie für die
integrierte Netzgestaltung (RIN)**

Stand: 17.11.2020

Kostenzusammenstellung

	Beschreibung		
0			
1	Umbau Verkehrsanlage Haltestelle Standard 18 m Bus"		123.270,66 €
2			
3	Schallschutz		0,00 €
4			
5	Gesamtkosten netto inkl. BE und Kleinleistungen		123.270,66 €
6			
7	Baunebenkosten, Planung, Leitung, BÜ, Gutachten	15%	18.490,60 €
8			
9			
10	Gesamtkosten netto inkl. Baunebenkosten		141.761,25 €
11			
12	Grunderwerb		0,00 €
13			
14			
15	Gesamtkosten netto inkl. Grunderwerb		141.761,25 €
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
27			
28			
29			
30			

Projekt-Nr.: 27/19

**Kostenschätzung für den Bau einer Verbindungsstraße
entsprechend typischer Entwurfsparameter nach Richtlinie für
die Anlage von Stadtstraßen (RASt) und der Richtlinie für die
integrierte Netzgestaltung (RIN)**

Stand: 17.11.2020

Umbau Verkehrsanlage

Kostenschätzung auf Grundlage der Planung mit Bearbeitungsstand vom 17.11.2020

Kosten aus ggf. erforderlichen passiven Lärmschutzmaßnahmen sind in der Kostenschätzung nicht berücksichtigt,

Für die Leistungen **Folge Leitungsbau** wurden Annahmen getroffen / sind grob geschätzt, weil zum jetzigen Zeitpunkt noch keine Informationen über etwaigen Leitungsbestand vorliegen. Eine ggf. notwendige Abstimmung mit den Versorgungsträgern zu den Folgemaßnahmen erfolgt zu einem späteren Zeitpunkt.

Bezeichnung	Menge	Einheit	EP [€]	GP [€]
Haltestellenbau				102.087,50
Rückbau Haltestellenbord	0	m	0,00	0,00
Ausbau Bordsteine (Hoch-/Tiefbord)	50	m	12,00	600,00
Oberflächenbefestigung Haltestelle ausbauen	125	m ²	12,00	1.500,00
Blindenleitstreifen ausbauen	0	m ²	0,00	0,00
Tragschichten Haltestelle ausbauen	31	m ³	22,00	687,50
<i>Haltestellenausrüstung demontieren</i>				
Beleuchtung	0	St	0,00	0,00
DFI	0	St	0,00	0,00
Fahrgastunterstand	0	St	2.000,00	0,00
Fahrkartenautomat	0	St	2.500,00	0,00
Geländer	0	m	0,00	0,00
Haltestellenschild	0	St	100,00	0,00
Sitzelemente	0	St	80,00	0,00
Papierkorb	0	St	30,00	0,00
Kabel ausbauen	45	m	5,00	225,00
Kabelschächte ausbauen	3	St	300,00	900,00
Kabelverteilerschrank demontieren	1	St	400,00	400,00

Projekt-Nr.: 27/19

**Kostenschätzung für den Bau einer Verbindungsstraße
entsprechend typischer Entwurfsparameter nach Richtlinie für
die Anlage von Stadtstraßen (RASt) und der Richtlinie für die
integrierte Netzgestaltung (RIN)**

Stand: 17.11.2020

Haltestellenbord Bahn/Bus einbauen	40	m	125,00	5.000,00	
Bahnsteigelement einbauen	0	m	0,00	0,00	
Einbau Bordsteine (Hoch-/Tiefbord)	20	m	45,00	900,00	
Tragschichten Haltestelle einbauen	25	m ³	35,00	875,00	
Blindenleitstreifen einbauen	10	m ²	250,00	2.500,00	
Oberflächenbefestigung Haltestelle einbauen	125	m ²	50,00	6.250,00	
<i>Haltestellenausrüstung montieren</i>					
Beleuchtung	2	St	1.200,00	2.400,00	
DFI	0	St	0,00	0,00	
Fahrgastunterstand	2	St	15.000,00	30.000,00	
Fahrkartenautomat	1	St	25.000,00	25.000,00	
Geländer	0	m	0,00	0,00	
Haltestellenschild	2	St	650,00	1.300,00	
Sitzelemente	2	St	1.450,00	2.900,00	
Papierkorb	2	St	650,00	1.300,00	
Schutzrohre verlegen einschl. Graben	90	m	50,00	4.500,00	
Kabelzug	90	m	5,00	450,00	
Kabelschächte einbauen	6	St	1.200,00	7.200,00	
Kabelverteilerschrank montieren	1	St	6.000,00	6.000,00	
Einbauten anpassen	10	St	120,00	1.200,00	
Fahrgastunterstand umsetzen	0	St	0,00	0,00	
Fahrkartenautomat umsetzen	0	St	0,00	0,00	
Baukosten ohne Baustelleeinrichtung				102.087,50 €	
Baustelleeinrichtung, 5 % der Baukosten				5.104,38 €	
Baukosten mit Baustelleeinrichtung				107.191,88 €	
15 % Zuschlag für Kleinleistungen				16.078,78 €	
Baukosten mit Baustelleeinrichtung und Kleinleistungen				123.270,66 €	