

KOSTENBERECHNUNG

1 Straßenbau Straße und Gehwege im Vollausbau "Neubau Gehweg + Fußgängerquerung"

	Menge	ME	EP	GB
1.1 Vorarbeiten und Allgemeine Arbeiten				
1.1.1 Baustelleneinrichtung	1	psch	5.000,00 €	5.000,00 €
1.1.2 Baustellensicherung	1	psch	3.000,00 €	3.000,00 €
1.1.3 Verkehrssicherung (inkl. LSA)	1	psch	4.000,00 €	4.000,00 €
1.2 Erdarbeiten				
1.2.1 Oberbodenabtrag (inkl. Entsorgung)	ca	40 m ³	10,00 €	400,00 €
1.2.2 Asphaltaufbruch (inkl. Entsorgung)	ca	35 m ³	80,00 €	2.800,00 €
1.2.3 Ausbau und Entsorgung Pflaster	ca	30 m ²	65,00 €	1.950,00 €
1.2.4 Ausbau und Entsorgung Randeinfassung	ca	100 m	25,00 €	2.500,00 €
1.2.5 Flächenabtrag	ca	90 m ³	15,00 €	1.350,00 €
1.2.6 Umlegung/Tieferlegung Kabel	ca	15 m	100,00 €	1.500,00 €
1.2.7 Ausbau best. Tragschicht (inkl. Entsorgung)	ca	80 m ³	50,00 €	4.000,00 €
1.2.8 Grabenaushub Drainage/Beleuchtungskabel	ca	30 m ³	35,00 €	1.050,00 €
1.2.9 Entsorgung Grabenaushub	ca	240 to	25,00 €	6.000,00 €
1.2.10 Sand (inkl. Einbau)	ca	15 m ³	55,00 €	825,00 €
1.2.11 Kies (Drainage)	ca	15 m ³	40,00 €	600,00 €
1.2.12 Grünflächen	ca	150 m ²	15,00 €	2.250,00 €
1.3 Verkehrswege und Freianlagen				
1.3.1 Teilsickerrohr inkl. Anschluss	ca	140 m	12,00 €	1.680,00 €
1.4 Verkehrswege und Freianlagen				
1.4.1 Komb. Frostschutz- und Tragschicht	ca	180 m ³	45,00 €	8.100,00 €
1.4.2 TOK-Band	ca	85 m	10,00 €	850,00 €
1.4.3 Asphalt schneiden	ca	85 m	10,00 €	850,00 €
1.4.4 Asphalt reinigen und Haftkleber	ca	465 m ²	4,00 €	1.860,00 €
1.4.5 Asphalttragschicht AC 32 TS	ca	120 m ²	35,00 €	4.200,00 €
1.4.6 Asphaltdeckschicht AC 11 DS	ca	120 m ²	20,00 €	2.400,00 €
1.4.7 Asphalttragschicht AC 22 TN	ca	345 m ²	22,00 €	7.590,00 €
1.4.8 Asphaltdeckschicht AC 8 DN	ca	345 m ²	20,00 €	6.900,00 €
1.4.9 Randsteine Beton (inkl. Fundament)	ca	95 m	45,00 €	4.275,00 €
1.4.10 Rabatte Beton (inkl. Fundament)	ca	200 m	35,00 €	7.000,00 €
1.4.11 Lichtmasten Stellen (inkl. Fundament)	ca	6 St	1.800,00 €	10.800,00 €
1.4.12 Beleuchtung Bereich FGÜ	ca	2 St	6.000,00 €	12.000,00 €
1.4.13 Kabelzugschacht anpassen	ca	2 St	500,00 €	1.000,00 €
1.4.14 Beleuchtungskabel	ca	160 m	50,00 €	8.000,00 €
1.4.15 Markierung und Blindenleitsystem	ca	1 psch.	4.000,00 €	4.000,00 €
Baukosten			netto	119.000,00 €
zzgl. MwSt 19%				23.000,00 €
Baukosten (gerundet)			brutto	142.000,00 €
zzgl. Nebenkosten ca. 20%				28.400,00 €
Gesamtkosten (gerundet)			brutto	170.000,00 €

KOSTENBERECHNUNG

2 Gehwegumbau im Bereich Absenkungen Ostseite

		Menge	ME	EP	GB
2.1	Vorarbeiten und Allgemeine Arbeiten				
2.1.1	Baustelleneinrichtung	1	psch	1.000,00 €	1.000,00 €
2.1.2	Baustellensicherung	1	psch	500,00 €	500,00 €
2.1.3	Verkehrssicherung (inkl. Umleitungsstrecke)	1	psch	500,00 €	500,00 €
2.2	Erdarbeiten				
2.1.2	Asphaltaufbruch (inkl. Entsorgung)	ca	6 m ³	80,00 €	480,00 €
2.1.3	Ausbau und Entsorgung Randeinfassung	ca	15 m	25,00 €	375,00 €
2.1.4	Ausbau best. Tragschicht (inkl. Entsorgung)	ca	30 m ³	50,00 €	1.500,00 €
2.3	Verkehrswege und Freianlagen				
2.3.1	Komb. Frostschutz- und Tragschicht	ca	30 m ³	45,00 €	1.350,00 €
2.3.2	TOK-Band	ca	20 m	10,00 €	200,00 €
2.3.3	Asphalt schneiden	ca	20 m	10,00 €	200,00 €
2.3.4	Asphalt reinigen und Haftkleber	ca	60 m ²	4,00 €	240,00 €
2.3.5	Asphalttragschicht AC 32 TS	ca	10 m ²	35,00 €	350,00 €
2.3.6	Asphaltdeckschicht AC 11 DS	ca	10 m ²	20,00 €	200,00 €
2.3.7	Asphalttragschicht AC 22 TN	ca	50 m ²	22,00 €	1.100,00 €
2.3.8	Asphaltdeckschicht AC 8 DN	ca	50 m ²	20,00 €	1.000,00 €
2.3.9	Randsteine Beton (inkl. Fundament)	ca	15 m	45,00 €	675,00 €
2.3.10	Anpassung Schachtabdeckung	ca	1 St	1.500,00 €	1.500,00 €
	Baukosten			netto	11.000,00 €
	zzgl. MwSt 19%				2.000,00 €
	Baukosten (gerundet)			brutto	13.000,00 €
	zzgl. Nebenkosten ca. 20%				2.600,00 €
	Gesamtkosten (gerundet)			brutto	16.000,00 €

KOSTENBERECHNUNG

Zusammenstellung		netto	brutto
1.	Straßenbau Straße und Gehwege im Vollausbau		
	Baukosten	netto	119.000,00 €
	zzgl. MwSt 19%		22.610,00 €
	Baukosten (gerundet)	brutto	142.000,00 €
	zzgl. Nebenkosten ca. 20%		28.400,00 €
	Gesamtkosten (gerundet)	brutto	170.000,00 €
2.	Gehwegumbau im Bereich Absenkungen Ostseite		
	Baukosten	netto	11.000,00 €
	zzgl. MwSt 19%		2.090,00 €
	Baukosten (gerundet)	brutto	13.000,00 €
	zzgl. Nebenkosten ca. 20%		2.600,00 €
	Gesamtkosten (gerundet)	brutto	16.000,00 €
Gesamtkosten			186.000,00 €

HINWEIS: Bei den o.g. Preisen handelt sich um Mittelpreise aus 2018. Aufgrund der aktuellen Marktsituation können

HINWEIS: In den oben aufgeführten Kosten sind die Arbeiten für diverse Versorgungsleitungen nicht enthalten.