

Stellplatzkonzept Gemeinde Wittnau

Grobe Kostenschätzung Straßenbau

Leistung	Menge	ME	EP	GB
BE, Verkehrssicherung				
Baustelleneinrichtung Straßenbau (8%)	1,00	psch	3.540,00 €	3.540,00 €
Verkehrssicherung	1,00	psch	5.000,00 €	5.000,00 €
Summe BE, Verkehrssicherung				8.540,00 €
Stellplätze				
Markierungen herstellen, Schmalstrich	465,00	m	6,00 €	2.790,00 €
Markierungen herstellen, Breitstrich	70,00	m	10,00 €	700,00 €
Piktogramme	8,00	St	160,00 €	1.280,00 €
Summe Stellplätze				4.770,00 €
Bushaltestellen				
<u>Oberbodenarbeiten</u>				
Oberboden abtragen, lagern	3,50	m ³	18,00 €	63,00 €
Oberboden gelagert, andecken	3,50	m ³	18,00 €	63,00 €
<u>Erdarbeiten</u>				
Boden lösen und verwerten	80,00	m ³	24,00 €	1.920,00 €
Planum herstellen, EV2= 45 MN/m ²	110,00	m ²	1,20 €	132,00 €
<u>Schichten ohne Bindemittel herstellen</u>				
Frostschuttschicht unter Gehweg Pflaster, 24 cm	40,00	m ³	38,00 €	1.520,00 €
Frostschuttschicht unter Fahrbahn, 42 cm	20,00	m ³	38,00 €	760,00 €
Schottertragschicht unter Gehweg Pflaster, 15 cm	95,00	m ²	9,00 €	855,00 €
<u>Asphaltarbeiten</u>				
Asphalt aufnehmen, Fahrbahn	45,00	m ²	8,00 €	360,00 €
Asphalt aufnehmen, Gehweg	30,00	m ²	8,00 €	240,00 €
Asphalttragschicht herstellen, Fahrbahn	45,00	m ²	28,00 €	1.260,00 €
Asphaltdeckschicht herstellen, Fahrbahn	40,00	m ²	13,50 €	540,00 €
Bit. Bindemittel aufsprühen	90,00	m ²	0,60 €	54,00 €
Asphaltbefestigung trennen	90,00	m	7,50 €	675,00 €
Bit. Fugenband	90,00	m	7,00 €	630,00 €
<u>Pflaster, Borde, Rinnen</u>				
Pflaster aufnehmen, Gehweg	85,00	m ²	8,00 €	680,00 €
Rinnenplatten aufnehmen	85,00	m	6,50 €	552,50 €
Bordsteine aufnehmen, versch. Abmessungen	160,00	m	10,00 €	1.600,00 €
Bordsteine aus Beton setzen, Busbordstein	65,00	m	150,00 €	9.750,00 €
Bordsteine aus Beton setzen, Busbordstein ÜS	8,00	m	210,00 €	1.680,00 €
Distanzfugenscheibe für Busbordstein	64,00	St	20,00 €	1.280,00 €
Zulage Übergangsteine	3,00	m	25,00 €	75,00 €
Bordstein Beton setzen, Tiefbord	85,00	m	24,00 €	2.040,00 €
Rinnenplatte verlegen	85,00	m	22,00 €	1.870,00 €
Betonpflaster herstellen, Gehweg	60,00	m ²	28,00 €	1.680,00 €
Leitstreifen aus Blindenleitplatten verlegen	65,00	m	40,00 €	2.600,00 €

Stellplatzkonzept Gemeinde Wittnau

Grobe Kostenschätzung Straßenbau

Leistung	Menge	ME	EP	GB
Aufmerksamkeitsfeld aus Noppenplatten verlegen	5,00	m ²	115,00 €	575,00 €
Beschilderung				
Schild aufnehmen, Bushaltestelle	3,00	St	65,00 €	195,00 €
Schild montieren, Bushaltestelle	3,00	St	270,00 €	810,00 €
Summe Bushaltestellen				34.459,50 €
Summe Straßenbau netto				47.769,50 €
Mehrwertsteuer 19 %				9.076,21 €
Summe Straßenbau Brutto				56.845,71 €

Achtung! Folgende Kosten sind nicht Bestandteil dieser Kostenschätzung

- Umverlegung von Ver- und Entsorgungsleitungen
- Neuverlegung von Ver- und Entsorgungsleitungen
- Eventuelle Entsorgungskosten für belastetes Material
- Mehrkosten aufgrund mangelnder Tragfähigkeit des Baugrundes
- Kosten für eine neue Fahrgastüberdachung