

Ingenieurbüro Dipl.-Ing. J. Lübbers

Unabhängig beratender Ingenieur
für Bautechnik

01.02.2024

Neue Bauernstraße 9b

O6463 Falkenstein/Harz OT Ermsleben

Tel.: 034743/379 o. 61113

FAX.: 034743/61114

Kostenschätzung

Ausbau Gehweg Bahnhofstraße K1302 Groß Börnecke

(im Zuge Ausbau Fahrbahn K1302)

Ansatz:

- Gehweglänge ca. 188 m, wie Bestand
- Gehwegbreite ~1,40 m i.M., Betonsteinpflaster (Format 10/20/8, Farbe grau) ~1,25 m i.M, wie Bestand
- Betonhochbord-/rundbord zur Einfassung in Richtung Fahrbahn
- Betonrasenbord zur Einfassung in Richtung Graben / Neuanlage auf 50% Ausbaulänge



Pos.Nr.	Leistungstext	Menge/Einheit	Einzeln	Gesamt
Titel 1: Baustelleneinrichtung/-räumung				
1 0000	Baustelleneinrichtung /-räumung, anteilig	1,00 psch	4.500,00	4.500,00
1 0001	Verkehrssicherung/Umleitungsführung, anteilig	1,00 psch	500,00	500,00
Summe Titel 1: Baustelleneinrichtung/-räumung				5.000,00 €

Kostenschätzung zum Ausbau Gehweg "Bahnhofstraße" K1302 Groß Börnecke

Pos.Nr.	Leistungstext	Menge/Einheit	Einzel	Gesamt
Titel 2: Straßenbauarbeiten / Gehweg				
2 0000	Naturborde/Randsteine aufnehmen, entsorgen	188,00 m	8,00	1.504,00
2 0001	Betonborde/Randsteine aufnehmen, entsorgen	93,00 m	15,00	1.395,00
2 0002	Betonsteinverbundpflaster aufnehmen, entsorgen	257,00 m ²	10,00	2.570,00
2 0003	Fundamente stemmen	30,00 m	25,00	750,00
2 0004	Boden BKL3-5 lösen, abfahren, t bis 50 cm	80,00 m ³	40,00	3.200,00
2 0005	Zulage für Handschachtung / Suchschachtung	30,00 m ³	65,00	1.950,00
2 0006	Planum herstellen	265,00 m ²	2,00	530,00
2 0007	Längssicherung Versorgungsleitungen	285,00 m	10,00	2.850,00
2 0008	Quersicherung Versorgungsleitungen	10,00 m	15,00	150,00
2 0009	Frostschuttschicht B2 0/45 mm, 28 cm	75,00 m ³	40,00	3.000,00
2 0010	Schottertragschicht B1 0/32 mm, 15 cm (Zufahrten)	32,00 m ²	8,50	272,00
2 0011	Betonsteinborde liefern, setzen, HB/RB	188,00 m	48,00	9.024,00
2 0012	Betonsteinborde liefern, setzen, RaB	93,00 m	35,00	3.255,00
2 0013	Pflaster aufnehmen, wieder verlegen Anpassungsarbeiten, Anbindung	2,50 m ²	72,00	180,00
2 0014	Betonsteinpflaster liefern und verlegen Format 10/20/8, grau	257,00 m ²	50,00	12.850,00
2 0015	Pflasterschnitt	250,00 m	14,00	3.500,00
2 0016	Sicherungsbeton	2,00 m ³	165,00	330,00
2 0017	Schutzmaßnahmen vorh. Stabgitterzaun	1,00 psch	500,00	500,00

Summe Titel 2: Straßenbauarbeiten / Gehweg

~~47.810,00 €~~

Ingenieurbüro Dipl.-Ing. J. Lübbers

Unabhängig beratender Ingenieur
für Bautechnik

01.02.2024

Neue Bauernstraße 9b

O6463 Falkenstein/Harz OT Ermsleben

Tel.: 034743/379 o. 61113

FAX.: 034743/61114

Zusammenstellung Kostenschätzung

Ausbau Gehweg Bahnhofstraße K1302 Groß Börnecke

Titel 1: Baustelleneinrichtung/-räumung 5.000,00 €

Titel 2: Straßenbauarbeiten / Gehweg 47.810,00 €

35.887,00 €

Titel 3: Stundenlohnarbeiten 3.592,00 €

Summe: ~~56.402,00 €~~

Unvorhergesehenes/Rundung: 24,89 €

Ingenieurkosten: 10.800,00 €

Vermessung / Baugrunduntersuchung: 0,00 €

Summe (netto): ~~67.226,89 €~~

55303,89

Mehrwertsteuer 19 %: 12.773,11 €

10507,79

Gesamtbausumme: ~~80.000,00 €~~

65811,63

Kostenschätzung zum Ausbau Gehweg "Bahnhofstraße" K1302 Groß Börnecke

Pos.Nr.	Leistungstext	Menge/Einheit	Einzeln	Gesamt
Titel 3: Stundenlohnarbeiten				
3 0000	Bauvorarbeiter	8,00 h	55,00	440,00
3 0001	Baumaschinenführer	8,00 h	50,00	400,00
3 0002	Baggerführer	8,00 h	50,00	400,00
3 0003	Baufachwerker	8,00 h	49,00	392,00
3 0004	Radlader	8,00 h	70,00	560,00
3 0005	Planierraupe	0,00 h	65,00	0,00
3 0006	Bagger	8,00 h	90,00	720,00
3 0007	Walze	0,00 h	65,00	0,00
3 0008	Rüttler, 2,00 to	8,00 h	50,00	400,00
3 0009	Kompressor	8,00 h	35,00	280,00
3 0010	Betrieb einer Tauchpumpe	0,00 h	20,00	0,00
Summe Titel 3: Stundenlohnarbeiten			3.592,00 €	