

Ingenieurbüro Dipl.-Ing. J. Lübbers

**Unabhängig beratender Ingenieur
für Bautechnik**

Kosten Ausbau Bahnhofstr K1302 Durchl

09.04.2024

**Neue Bauernstraße 9b
06463 Falkenstein/Harz OT Ermsleben**

Tel.: 034743/379 o. 61113

FAX.: 034743/61114

Kostenschätzung

Ausbau Bahnhofstraße K1302 Groß Börnecke, Durchlässe Straßengraben

Ansatz:

- Ausführung im Zuge der Straßenbaumaßnahme Ausbau Bahnhofstr. K1302
- Austausch baumangelbehafteter Durchlassbauwerke im nördlichen Straßengraben / Überfahrten
- Ersatzneubau durch Stahlbetonrohrdurchlässe DN 500 mit Böschungsstücken (Zu-/Auslauf)
- Natursteinbefestigung Zu-/Auslaufbereich
- Sicherheitsgeländer

Pos.Nr.	Leistungstext	Menge/Einheit	Einzel	Gesamt
Titel 1: Durchlass Garagenkomplex				
1 0000	Abbruch vorh. Rohrdurchlass, STZ, DN 600	6,00 m	100,00	600,00
1 0001	Rohrgrabenaushub, BKL 3-5	5,00 m ³	50,00	250,00
1 0002	Zulage Handschachtung	2,00 m ³	50,00	100,00
1 0003	Rohrbettung/Umhüllung, DN 500	6,00 m	40,00	240,00
1 0004	Verfüllung Sand/Kies	2,50 m ³	45,00	112,50
1 0005	SB-Rohrleitung herstellen, DN 500, kreisrund	6,00 m	165,00	990,00
1 0006	Böschungsstück, DN 500, 1:1,5	2,00 St	500,00	1.000,00
1 0007	Böschungspflaster herstellen, Zu-/Auslauf	3,00 m ²	150,00	450,00
1 0008	Geländeprofilierung, Oberbodenauftrag	1,00 psch	500,00	500,00
1 0009	Rohrgeländer, verzinkt, herstellen/montieren	6,00 m	300,00	1.800,00
Summe Titel 1: Durchlass Garagenkomplex			6.042,50 €	

Pos.Nr.	Leistungstext	Menge/Einheit	Einzel	Gesamt
Titel 2: Durchlass Wohnblock 26-28				
2 0000	Abbruch vorh. Rohrdurchlass, B, DN 400	6,50 m	100,00	650,00
2 0001	Abbruch Geländer	5,00 m	50,00	250,00
2 0002	Abbruch Mauerwerk/Brüstung	1,00 psch	300,00	300,00
2 0003	Rohrgrabenaushub, BKL 3-5	5,00 m ³	50,00	250,00
2 0004	Zulage Handschachtung	2,00 m ³	50,00	100,00
2 0005	Rohrbettung/Umhüllung, DN 500	7,50 m	40,00	300,00
2 0006	Verfüllung Sand/Kies	3,00 m ³	45,00	135,00
2 0007	SB-Rohrleitung herstellen, DN 500, kreisrund	7,50 m	165,00	1.237,50
2 0008	Böschungstück, DN 500, 1:1,5	2,00 St	500,00	1.000,00
2 0009	Böschungspflaster herstellen, Zu-/Auslauf	3,00 m ²	150,00	450,00
2 0010	Geländeprofilierung, Oberbodenauftrag	1,00 psch	500,00	500,00
2 0011	Rohrgeländer, verzinkt, herstellen/montieren	6,00 m	300,00	1.800,00
Summe Titel 2: Durchlass Wohnblock 26-28			6.972,50 €	

Pos.Nr.	Leistungstext	Menge/Einheit	Einzel	Gesamt
Titel 3: Durchlass Wohnblock 24-25				
3 0000	Abbruch vorh. Rohrdurchlass, B, DN 500	13,00 m	100,00	1.300,00
3 0001	Abbruch Geländer	5,50 m	50,00	275,00
3 0002	Abbruch Mauerwerk/Brüstung	1,00 psch	300,00	300,00
3 0003	Rohrgrabenaushub, BKL 3-5	10,00 m ³	50,00	500,00
3 0004	Zulage Handschachtung	2,00 m ³	50,00	100,00
3 0005	Rohrbettung/Umhüllung, DN 500	13,00 m	40,00	520,00
3 0006	Verfüllung Sand/Kies	6,00 m ³	45,00	270,00
3 0007	SB-Rohrleitung herstellen, DN 500, kreisrund	13,00 m	165,00	2.145,00
3 0008	Böschungstück, DN 500, 1:1,5	2,00 St	500,00	1.000,00
3 0009	Böschungspflaster herstellen, Zu-/Auslauf	3,00 m ²	150,00	450,00
3 0010	Geländeprofilierung, Oberbodenauftrag	1,00 psch	500,00	500,00
3 0011	Rohrgeländer, verzinkt, herstellen/montieren	6,00 m	300,00	1.800,00
Summe Titel 3: Durchlass Wohnblock 24-25				9.160,00 €

Ingenieurbüro Dipl.-Ing. J. Lübbers

**Unabhängig beratender Ingenieur
für Bautechnik**

09.04.2024

Neue Bauernstraße 9b

O6463 Falkenstein/Harz OT Ermsleben

Tel.: 034743/379 o. 61113

FAX.: 034743/61114

Zusammenstellung Kostenschätzung

Ausbau Bahnhofstraße K1302 Groß Börnecke, Durchlässe Straßengraben

Titel 1: Durchlass Garagenkomplex	6.042,50 €
Titel 2: Durchlass Wohnblock 26-28	6.972,50 €
Titel 3: Durchlass Wohnblock 24-25	9.160,00 €
Summe:	22.175,00 €
Unvorhergesehenes/Rundung:	0,00 €
Ingenieurkosten	0,00 €
Summe (netto):	22.175,00 €
Mehrwertsteuer 19 %:	4.213,25 €
Gesamtbausumme:	26.388,25 €