

Grundlagen:

Die Kostenannahme wird auf Grundlage der folgenden Punkte erstellt:
 Die Querungshilfe wird rollstuhlgerecht mit einer Längsneigung von maximal 6% ausgebildet.
 Überführung erfolgt im Bereich der bestehenden Straßenbeleuchtung, um deren Lichtquelle als Beleuchtung zu verwenden.
 Anfallendes Oberflächenwasser wird breitflächig auf öffentlicher Fläche versickert, oder in Rinnen gefasst und in den Straßenentwässerungsgraben eingeleitet.

Querungshilfe:

Nr.:	Kurztext	Länge	Breite	Tiefe	Masse	Einheitspreis	
1	Baustelleneinrichtung				1,00 St x	5.000,00 € =	5.000,00 €
2	Freimachen des Baugeländes				1,00 St x	3.000,00 € =	3.000,00 €
3	Oberboden lösen, laden, einbauen, entsorgen	10,00 m x	4,00 m x	0,80 m =	32,00 m³ x	30,00 € =	960,00 €
4	Ausbau Einfassungen	10,00 m =			10,00 m x	20,00 € =	200,00 €
5	Zulage für Behinderungen zu Ausbauarbeiten an Einfassungen	10,00 m =			10,00 m x	20,00 € =	200,00 €
6	Zulage für Behinderungen zu Einbauarbeiten an Einfassungen	10,00 m =			10,00 m x	20,00 € =	200,00 €
7	Einbau Verrohrung DN 300 PP	15,00 m =			15,00 m x	250,00 € =	3.750,00 €
8	Planum herstellen	10,00 m x	4,00 m =		40,00 m² x	5,00 € =	200,00 €
9	FSS herstellen	10,00 m x	4,00 m x	0,37 m =	14,80 m³ x	45,00 € =	666,00 €
10	STS herstellen	10,00 m x	4,00 m x	0,10 m =	4,00 m³ x	80,00 € =	320,00 €
11	Planie erstellen	10,00 m x	4,00 m =		40,00 m² x	1,00 € =	40,00 €
12	Bord herstellen	60,00 m =			60,00 m x	90,00 € =	5.400,00 €
13	1-Zeiler herstellen	20,00 m =			20,00 m x	60,00 € =	1.200,00 €
14	Entwässerungsrinne (Auslauf freiflächig)	1,00 St =			1,00 St x	850,00 € =	850,00 €
15	ATS herstellen Fahrbahn	10,00 m x	4,00 m =		40,00 m² x	25,00 € =	1.000,00 €
16	Reinigen & Schichtenverbund Fahrbahn	10,00 m x	4,00 m =		40,00 m² x	2,00 € =	80,00 €
17	ADS herstellen Fahrbahn	10,00 m x	4,00 m =		40,00 m² x	25,00 € =	1.000,00 €
18	Angleichung Zufahrten Parkplatz / Gehweg				1,00 Psch	1.000,00 € =	1.000,00 €
19	Angleichung Anschluss Hauptstraße				1,00 Psch	1.000,00 € =	1.000,00 €
20	Verkehrssicherung (incl. Ampel), Beweissicherung, etc. und Rundung						6.934,00 €
							33.000,00 €

Baukosten NETTO: 33.000,00 €
gesetzliche Mehrwertsteuer: 19,0% 6.270,00 €

BRUTTO: **39.270,00 €**

Prämissen:

- keine Grunderwerbskosten
- keine Kosten für Ausgleichsmaßnahmen (Begrünung und Bepflanzung)
- keinen Planungskosten

aufgestellt:

Landau, 13.03.2025



Peter Obergrußberger, Dipl.-Ing.(FH)