

Kostenschätzung

Vorentwurf Straßenbau

Seite 1

StraßenbauStraße Breite 3,80 bis 5,00 m

14 Stellplätze in Schrägaufstellung

5 Stellplätze in Längsaufstellung mit Fugenpflaster

Baustelleneinrichtung	1	psch			43.030 €
Büsche / Hecken roden	180	m²	10	€/m²	1.800 €
Rohrpoller und Schilder ausbauen, entsorgen	82	St	20	€/St	1.640 €
Kanalschachtdeckel erneuern	22	St	600	€/St	13.200 €
Straßeneinläufe entsorgen	7	St	50	€/St	350 €
Schieberkappen/ Hydrantenkappen erneuern	21	St	100	€/St	2.100 €
Fahrbahn und Unterbau (DS 4cm / TS 14cm / FSS 32cm) incl. Fräsen und entsorgen (Z 0)	1.520	m²	150	€/m²	228.000 €
Straßeneinläufe	12	St	1.350	€/St	16.200 €
Stellplätze	240	m²	175	€/m²	42.000 €
Mulden Rigolen Systeme	300	m²	350	€/m²	105.000 €
Randausführung mit Granit-Leistenstein	340	lfm	70	€/lfm	23.800 €
Randausführung mit Granit Zweizeiler 15/17 gestockt und Granitbordstein	340	lfm	190	€/lfm	64.600 €
Bankette einseitig 50cm	340	lfm	40	€/lfm	13.600 €
Pflasterungen	110	m²	70	€/m²	7.700 €
Bodenaustausch mit Fremdmateriallieferung	360	m³	100	€/m³	36.000 €
Baumrigolen mit Baum	6	St	7.600	€/St	45.600 €
Steinpoller aufarbeiten, neu versetzen	26	St	135	€/St	3.510 €
Erneuerung Fußweg Z1.1, wassergebunden	615	m²	40	€/m²	24.600 €
Rückbau Zufahrt PW Z1.1, Einsaat	150	m²	40	€/m²	5.970 €
Zulage Entsorgung Asphalt (Annahme Z1.2)	750	m²	60	€/m²	45.000 €
Haufwerksbeprobungen	5	St	1.000	€/St	5.000 €
Straßenbeleuchtung incl. Kabel	13	St	2.700	€/St	35.100 €

Herstellkosten netto Verkehrsanlagen**763.800 €**

Kostenschätzung

Vorentwurf Straßenbau

Seite 2

Ingenieurbauwerke

Baustelleneinrichtung	1	psch			23.000 €
Regenwasserkanal verlängern	120	lfm	300	€/lfm	35.700 €
Schachtzulage	3	St	2.500	€/St	7.500 €
Kanalsanierung SW / RW / Hauptkanal teilweise Erneuerung, Kostenannahme auf Grund unvollständiger Datengrundlage	1	psch			150.000 €

Herstellkosten netto Kanalerneuerung**193.200 €**

Erneuerung WV Hauptleitung und HA's	340	lfm	320	€/lfm	108.800 €
Hausanschlüsse	8	St	1.600	€/St	12.800 €
Überflurhydrant	2	St	3.900	€/St	7.800 €
Anschluss an Bestand	2	St	250	€/St	500 €

Herstellkosten netto Wasserleitungen**129.900 €**

DSL-Breitbandversorgung (2x Speedpipe, 1x Backbone, Schächte)	48	HA's	1.000	€/St	48.000 €
---	----	------	-------	------	----------

Herstellkosten netto Ingenieurbauwerke

394.100 €

Herstellkosten, netto**1.157.900 €**

Baunebenkosten					186.000 €
----------------	--	--	--	--	-----------

Baukosten, netto**1.343.900 €****Mehrwertsteuersatz**

19%

255.341 €**Baukosten, brutto****1.599.241 €****Baukosten gerundet, brutto****1.600.000 €**

Die Kosten beinhalten die direkten Herstellungskosten sowie die daraus folgenden Ingenieur-Leistungen für Planung und Bauleitung. Nicht berücksichtigt sind Grunderwerb, Entschädigung, Gestattungsverträge, Vermessung (außer Bauvermessung) und Vermarktung.