

Kostenschätzung: Gröningen, Baugebieterschließung Hederslebener Weg
Projektnummer:

Straßenbau Wohngebiet

Grundhafter Ausbau Belastungsklasse Bk1,0

Länge: 42 m

Mischverkehrsfläche Asphaltbauweise Breite 4,0 m mit Wendehammer

Bezeichnung	Menge	Einheit	EP [€]	GP [€]
I. Baukosten Stadt Gröningen				
Aufbruch- und Erdarbeiten	300,00	m ²	22,00	6.600,00 €
Erschließungsstraße in Asphaltbauweise	300,00	m ²	103,00	30.900,00 €
Straßenentwässerung/Abläufe mit Leitungen	2,00	St	1.315,00	2.630,00 €
Straßenbeleuchtung mit Kabel	2,00	St	2.625,00	5.250,00 €
Versickerungsmulde mit Rigole b=3,00 m	50,00	m	180,00	9.000,00 €
Bäume pflanzen	7,00	St	840,00	5.880,00 €
Kleinleistungen			ca. 5%	3.013,00 €
Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung ...			ca. 8%	5.062,00 €
Regenwasserentsorgung	45,00	m	400,00	18.000,00 €
Schmutzwasserentsorgung	45,00	m	378,00	17.010,00 €
<i>(nachträgl. Übergabe an TAZV Vorharz)</i>				
Kosten Stadt Gröningen		Baukosten	netto	103.345,00 €
		Planungskosten + Vermessung	netto	20.000,00 €
			brutto	123.345,00 €

II. Baukosten anderer Medienträger				
Trinkwasserversorgung	45,00	m	165,00	7.425,00 €
Gasversorgung	45,00	m	165,00	7.425,00 €
Stromversorgung	45,00	m	42,00	1.890,00 €
Telekommunikation	45,00	m	42,00	1.890,00 €
Kleinleistungen			ca. 5%	2.682,00 €
Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung ...			ca. 8%	4.506,00 €
Baukosten anderer Medienträger			netto	25.818,00 €
			brutto	30.723,42 €

Gesamtkosten Baugebiet (I. Stadt Gröningen + II. Medienträger)			brutto	154.068,42 €
---	--	--	--------	---------------------

Annahme Ausführung ab Mitte 2023

Voraussetzung: Schaffung einer Vorflut im Hederslebener Weg zur Ableitung des Niederschlagswassers.