

Kostenberechnung für eine "Entlastung" der Georgstraße

Stand 06.09.2017

Die Grundlagen der Kostenberechnung beruhen aus den Angebotspreisen des drittplatzierten Bieters der Erschließung des Gewerbegebiets "An der Bahn"

lfdNr.	Kostenaufteilung ohne Grunderwerb	Einheit	Preis	Preis	Aufrundung	Gewählter Preis
			Netto	Brutto		
1	Einrichten	€ psch	5.820,00 €	6.925,80 €	7.000,00 €	10000,00 €
2	Bodenaustausch Bkl. 3 0,80m tief	€/m²	14,67 €	17,46 €	18,00 €	18,00 €/m²
3	Kanalbauarbeiten	€/lfdm	204,64 €	243,52 €	250,00 €	250,00 €/lfdm
4	Straßenbauarbeiten 5,50m Breite nach Erstellung Verkehrskonzept Ing.-Büro Thalen	€/m²	54,33 €	64,65 €	65,00 €	65,00 €/m²
5	Gehweg 2,00 m breit Breite nach Erstellung Verkehrskonzept Ing.-Büro Thalen	€/m²	66,33 €	78,93 €	80,00 €	80,00 €/m²
6	Beleuchtung alle 40m ein LM	€/LM	1.621,87 €	1.930,03 €	2.000 €	2000,00 €/LM
7	Vermessung / Planerstellung	€ psch	21.972,50 €	26.147,28 €	27.000,00 €	27000,00 € psch
8	Besonderes Ausstattung Unvorhergesehenes	€ psch	20.344,00 €	24.209,36 €	25.000,00 €	25000,00 € psch
9	Planungsleistung	10%				

lfdNr.	Variante	Kosten gemäß oberer Aufteilung													Gesamt ohne Gehweg	Gesamt mit Gehweg	Gesamt mit Planung
		Länge in m	Breite FB in m	Breite Gehweg in m	Lampen in Stück	1	2	3	4	5	6	7	8				
1	5,50 m breite Fahrbahn in Asphalt schmalste Stelle ca. 4,10m, unten bei Grotheer Grunderwerb nötig	481,00	5,55	2,00	12	10.000,00 €	48.051,90 €	120.250,00 €	173.520,75 €	76.960,00 €	24.050,00 €	27.000,00 €	25.000,00 €	427.872,65 €	504.832,65 €	470.659,92 €	
2	5,50 m breite Fahrbahn in Asphalt schmalste Stelle ca. 4,40m, Mitte Grunderwerb nötig	411,20	5,55	2,00	11	10.000,00 €	41.078,88 €	102.800,00 €	148.340,40 €	65.792,00 €	22.000,00 €	27.000,00 €	25.000,00 €	376.219,28 €	442.011,28 €	413.841,21 €	
3	5,50 m breite Fahrbahn in Asphalt hinten der Bebauung, 14 m	430,00	5,55	2,00	10	10.000,00 €	42.957,00 €	107.500,00 €	155.122,50 €	68.800,00 €	20.000,00 €	27.000,00 €	25.000,00 €	387.579,50 €	456.379,50 €	426.337,45 €	
4	3/5,50m breite Fahrbahn in Asphalt Einbahnstraße unten bei Grotheer schmalste stelle 4,10m	175,00	3,00	2,00	5	10.000,00 €	9.450,00 €	43.750,00 €	34.125,00 €	28.000,00 €	10.000,00 €	27.000,00 €	25.000,00 €	388.520,00 €	464.520,00 €	427.372,00 €	
		300,00	5,55	2,00	8		29.970,00 €	75.000,00 €	108.225,00 €	48.000,00 €	16.000,00 €					510.972,00 €	

Erschließung Investor	Länge in m	Breite FB in m	Breite Gehweg in m	Lampen in Stück	1	2	3	4	5	6	7	8	Gesamt ohne Gehweg	Gesamt mit Gehweg	Gesamt mit Planung
5,50 m breite Fahrbahn in Asphalt	634,32	5,55	2,00	16	10.000,00 €	63.368,57 €	158.580,00 €	228.830,94 €	101.491,20 €	31.716,00 €	27.000,00 €	25.000,00 €	544.495,51 €	645.986,71 €	
3 m breite Fahrbahn in Asphalt	96,88	3,00	2,00	3		5.231,52 €	24.220,00 €	18.891,60 €	15.500,80 €	6.000,00 €			54.343,12 €	69.843,92 €	
													Gesamt ohne Gehweg	598.838,63 €	658.722,49 €
													Gesamt mit Gehweg	715.830,63 €	787.413,69 €