



Baugebiet Beyelsfeld

Umbau zum verkehrsberuhigten Bereich

KOSTENSCHÄTZUNG

1.) Verkehrsberuhigende Elemente - Kosten für die Herstellung eines kompletten Elements

Baumbeet (3,00 m x 3,00 m)

	Menge	EP [€/Einh.]	GP [€]
- Pflaster aufnehmen und beseitigen	10,0 m ²	10,00	100,00
- Pflaster seitlich lagern	1,0 m ²	15,00	15,00
- Pflaster seidl. gelagert, wieder verlegen	1,0 m ²	28,50	28,50
- Pflaster schneiden	5,0 m	14,00	70,00
- Mörtelbett aufnehmen	2,0 m ³	65,00	130,00
- Bodenaushub, 1,20 m tief (0,92 m x 10 m ²)	9,2 m ³	36,00	331,20
- Bodenaushub in Handarbeit	9,2 m ³	50,00	460,00
- Hochbordsteine	8,0 m	42,50	340,00
- Hochbordsteine, Innen- und Außenecken	4,0 St.	105,00	420,00
- Oberboden liefern, einbauen und einsäen	9,2 m ³	30,00	276,00
- Baum	1,0 St.	200,00	200,00
- Unterbepflanzung	1,0 psch.	250,00	250,00
		Summe (netto):	2.620,70
- Zuschlag 10% für Erschwernis wg. Leitungen			262,07
			2.882,77

Aufpflasterung (ca. 5,50 m x 10,00 m)

	Menge	EP [€/Einh.]	GP [€]
- Sonderbordstein Einfahrtsschwelle Typ 45 2 x 5,50 m + 20,00 m = 31,00 m => 68 Stück	70,0 St.	70,00	4.900,00
- Sonderbord Einfahrtsschwelle Typ 45 (Eckstein)	4,0 St.	120,00	480,00
- Pflaster aufnehmen und beseitigen	10,0 m ²	10,00	100,00
- Pflaster seitlich lagern	50,0 m ²	15,00	750,00
- Pflaster seidl. gelagert, wieder verlegen	50,0 m ²	28,50	1.425,00
- Drainbeton, 15 cm dick, einbauen 55,00 m ² x 0,15 m x 80,00 €/m ³	8,3 m ³	80,00	664,00
- Pflasterschnitt	20,0 m	14,00	280,00
		Summe (netto):	8.599,00



2.) Mögliche Verkehrsberuhigungselemente im Baugebiet Beyelsfeld

	Baumbaete
- Agrippastraße	5
- Am Wall	6
- Arminiusweg	4
- An der Via Belgica	3
- Beyelsfeld	2
- Floßer Pfad	2
- Römerpforte	1
- Zum Herbacher Wald	1
	<hr/>
Summe:	24

	Aufpflasterungen
- Am Wall # Römerpforte	1
- Am Wall # Arminiusweg	1
- Am Wall # An der Via Belgica	1
- Agippastraße # Am Wall	1
- Agippastraße # An der Via Belgica	2
- Agippastraße # Arminiusweg	1
- Agippastraße # Floßer Pfad	1
- Agippastraße # Römerpfad	1
- Floßer Pfad # Zum Herbacher Wald	1
- Floßer Pfad # Beyelsfeld	1
- An der Via Belgica # Zum Herbacher Wald	1
- An der Via Belgica # Beyelsfeld	1
	<hr/>
Summe:	13

3.) Kostenschätzung

	Menge	EP [€/Einh.]	GP [€]
- Baumbaete	24 St.	2.882,77	69.186,48
- Aufpflasterungen	13 St.	8.599,00	111.787,00
- Beschilderung (Vz. 325/326)	5 St.	280,00	1.400,00
			<hr/>
		Summe (netto):	182.373,48
- Zuschlag AGK / Wagnis + Gewinn	10 %		18.237,35
		Zwischensumme (netto):	202.010,83
- Zuzüglich Mehrwertsteuer	19 %		38.382,06
		Gesamtkosten (brutto):	<u>258.630,23</u>

ca. **260.000,00**