

**Ausbau Einfahrt OT Schlagsdorf/Schulwegsicherung**

13.09.2019

Lageplan vom 13.05.2019

**Straße, Asphaltbauweise**

Ausbaulänge 118,0 m  
 Ausbaubreite 5,5 m

**Gehweg, Pflasterbauweise**

Ausbaulänge 105,0 m  
 Ausbaubreite 1,5 m

**Kostenschätzung****Außenanlagen**

Fahrbahn Bitumen Bk 1,8	800 m <sup>2</sup>	x	95,00 €/m <sup>2</sup>	=	76.000,00 €
Gehweg Betonpflaster	158 m <sup>2</sup>	x	65,00 €/m <sup>2</sup>	=	10.270,00 €
Bankett Oberboden	150 m <sup>2</sup>	x	5,00 €/m <sup>2</sup>	=	750,00 €
Bankett Schotterrasen	155 m <sup>2</sup>	x	7,50 €/m <sup>2</sup>	=	1.162,50 €
Damm verbreitern	600 m <sup>3</sup>	x	35,00 €/m <sup>3</sup>	=	21.000,00 €
Damm 1:1 mit Geotextil stabilisier	105 m	x	34,00 €/m	=	3.570,00 €
Geländer 1,2m, verz. mit Knieholm	100 m	x	230,00 €/m	=	23.000,00 €
			Zwischensumme	=	135.752,50 €
Verkehrssicherung 3%			4.072,58 €	=	139.825,08 €
sonst. 5%			6.991,25 €	=	146.816,33 €
			Summe netto	=	146.816,33 €
			19% MwSt	=	27.895,10 €
			Summe brutto	=	174.711,43 €
			<b>Baukosten brutto rund</b>	=	<b>175.000,00 €</b>

**Baunebenkosten (Berechnung nach HOAI)**

Anrechenbare Kosten	=	147.000,00 €
Honorarzone	=	II
Honorarsatz	=	Mittelsatz
Zwischensumme	=	18.537,49 €
Nebenkosten 10%	=	1.853,75 €
Netto Honorar	=	20.391,24 €
19% MwSt	=	3.874,34 €
Summe brutto	=	24.265,58 €
<b>Honorar brutto rund</b>	=	<b>25.000,00 €</b>
<b>Gesamtkosten brutto rund</b>	=	<b>200.000,00 €</b>