

K 1338 Lüttgenrode – Suderode - Ausbau der Nebenanlagen in der OL Suderode

Pos.	Menge	Gegenstand	EP (€)	GP (€)
------	-------	------------	--------	--------

K1338 Lüttgenrode - Suderode**Ausbau der Nebenanlagen in der OL Suderode****Kostenschätzung****1. Straßenbau****1.1 Baustelleneinrichtung und Verkehrssicherung**

1.1.1	Baustelleneinrichtung			
		psch		3.500,00
1.1.2	Verkehrssicherung			
		psch		2.500,00
Summe 1.1 Baustelleneinrichtung / Verkehrssicherung netto				6.000,00

1.2 Straßenbauarbeiten

1.2.1	95,00 m² Befestigung der Zufahrten (Beton) aufnehmen			
		für 1 m²	12,00	1.140,00
1.2.2	220,00 m³ Bodenaushub einschl. Abtransport und Planum			
		für 1 m³	18,00	3.960,00
1.2.3	65,00 m³ Frostschutzschicht 0/32 mm, 14-41 cm, herstellen			
		für 1 m³	28,00	1.820,00
1.2.4	50,00 m³ Mineralgemischdecke 0/32 mm, 15-20 cm, herstellen			
		für 1 m³	38,00	1.900,00
1.2.5	125,00 m Tiefbord 8/25 cm herstellen			
		für 1 m	20,00	2.500,00
1.2.6	310,00 m² Betonsteinpflaster herstellen einschl. Trennschnitte			
		für 1 m²	26,00	8.060,00
1.2.7	2,00 Stk. vorh. Schachtabdeckungen regulieren			
		für 1 Stk	125,00	250,00
1.2.8	3,00 Stk. Absteller- und Schieberkappen regulieren			
		für 1 Stk	75,00	225,00
1.2.9	20,00 m³ Überkorn 0/120 zur Bodenstabilisierung liefern und einbauen einschl. Mehraushub			
		für 1 m³	34,50	690,00
1.2.10	40,00 m³ Oberboden liefern und einbauen einschl. Planum			
		für 1 m³	22,00	880,00
Summe 1.2 Straßenbauarbeiten netto				21.425,00

1.3 Grabenverrohrung

1.3.1	110,00 m Grabenverrohrung DN 600 herstellen			
		für 1 m	175,00	19.250,00
1.3.2	1,00 Stk. Kontrollschacht herstellen, einschl. Erdarbeiten			
		für 1 Stk	1.300,00	1.300,00
1.3.3	1,00 Auslaufbauwerk (vorh) und Verrohrung (vorh.) aufn.			
		psch		1.000,00
1.3.4	1,00 Stck. Auslauf herstellen einschl. Erneuerung Stirnwand			
		für 1 Stk	2.000,00	2.000,00
Summe 1.3 Straßenentwässerung netto				23.550,00

K 1338 Lüttgenrode – Suderode - Ausbau der Nebenanlagen in der OL Suderode

Pos.	Menge	Gegenstand	EP (€)	GP (€)
1.4 Ausstattung und Bepflanzung				
1.4.1	205,00 m²	Rasenfläche vorbereiten, Rasensaat einbringen		
		für 1 m³	3,50	717,50
1.4.2	2,00 Stk	Strassenleuchten liefern und installieren		
		für 1 Stk	1.500,00	3.000,00
Summe 1.4 Ausstattung und Bepflanzung netto				3.717,50

Zusammenfassung 1. Straßenbau

Summe 1.1 Baustelleneinrichtung / Verkehrssicherung netto	6.000,00
Summe 1.2 Straßenbauarbeiten netto	21.425,00
Summe 1.3 Straßenentwässerung netto	23.550,00
Summe 1.4 Ausstattung und Bepflanzung netto	3.717,50
Zwischensumme netto	54.692,50
Für Kleinleistungen	
rd. 5,0 % der Titel 1.1 - 1.4	2.870,53
Zwischensumme netto	57.563,03
19 % Mehrwertsteuer	10.936,97
Summe Baukosten	68.500,00

2. Baunebenkosten

Baunebenkosten, Ingenieurleistungen einschl.	
Örtliche Bauüberwachung u. Entwurfsvermessung	
incl. Nebenkosten und 19 % MwSt.	11.500,00
Summe Baunebenkosten	11.500,00

Zusammenfassung

1. Straßenbau	68.500,00
2. Baunebenkosten	11.500,00
Summe	80.000,00

Bearbeitet :
Wernigerode, im März 2017



Ingenieurbüro
Damer + Partner