Ausbau der Straße "Lehmkuhle" in der Stadt Osterwieck, Ortsteil Veltheim

Auftraggeber : Stadt Osterwieck

Kostenschätzung

auf der Basis der Vorplanung, Stand August 2016

1. Verkehrsanlagen

Massen	Einheit	Gewerk	EP (€)	GP (€)	Summe gerundet
680,00	m ²	Befestigte u. unbefestigte Oberflächen aufn. und entsorgen	4,00	2.720,00	
580,00	m ²	Fahrbahnbefestigung aus Betonsteinpflaster, gerumpelt, einschl. Erdarbeiten u. Tragschichten herstellen	75,00	43.500,00	
15,00	m	Hochbordanlage, Granitborde, herstellen	52,50	787,50	
75,00	m	Tiefbordanlage, Betonborde, herstellen	18,00	1.350,00	
150,00	m	Gossenanlage, dreireihig, herstellen	35,00	5.250,00	
5,00	m ²	Pflasterstreifen, Naturstein, Granit, herstellen	80,00	400,00	
6,00	Stck	Straßenabläufe einschl. Vorflutleitungen DN 150	750,00	4.500,00	
3,00	Stck	Straßenleuchten einschl. Mast und Erdverkabelung	1.500,00	4.500,00	
15,00	m ²	Grünfläche herstellen einschl. Oberboden u. Rasenansaat	10,00	150,00	
Summe Verkehrsanlagen				63.157,50	

2. Oberflächenentwässerung

Massen	Einheit	Gewerk	EP (€)	GP (€)	Summe gerundet
135,00	m	RW-Sammler PP DN 250 einschl. Erdarbeiten	205,00	27.675,00	
5,00	Stck	Kontrollschächte DN 600 einschl. Erdarbeiten	1.200,00	6.000,00	
1,00	Stck	Anschluss an vorh. Grabenverrohrung herstellen	750,00	750,00	
10,00	St	RW-Hausanschlüsse DN 150 einschl. Erdarbeiten	1.000,00	10.000,00	
Summe Oberflächenentwässerung				44.425,00	45.000,00

Zusammenfassung

1. Verkehrsanlagen	65.000,00
2. Oberflächenentwässerung	45.000,00
Baukosten netto	110.000,00
+ 15 % Baunebenkosten (Ingenieurleistungen, Vermessung, Gutachten etc.)	16.500,00
Zwischensumme	126.500,00
+ 19 % MwSt	24.035,00
Gesamtkosten brutto	150.535,00

Aufgestellt,
Vienenburg, den 12.08.2016

B. Damer

Damer + Partner
Beratende Ingenieure