

Ausbau der Wallstraße, 2. Bauabschnitt, in der Stadt Osterwieck

Auftraggeber : Stadt Osterwieck

Kostenschätzung

auf der Basis der Vorplanung, Stand August 2016

1. Wallstraße, Verkehrsanlagen

Massen	Einheit	Gewerk	EP (€)	GP (€)	Summe gerundet	
2.145,00	m ²	Befestigte Oberflächen aufnehmen und entsorgen	8,00	17.160,00		
1.260,00	m ²	Naturstein-Kleinpflasterfläche einschl. Erdarbeiten u. Tragschichten herstellen (Fahrbahn, Zufahrten etc.)	110,00	138.600,00		
350,00	m ²	Naturstein-Mosaikpflasterfläche einschl. Erdarbeiten u. Tragschichten herstellen (Gehweg)	125,00	43.750,00		
140,00	m ²	Naturstein-Plattenbelag einschl. Betobettung, Erdarbeiten, u. Tragschichten herstellen (Gehweg)	135,00	18.900,00		
430,00	m	Hochbordanlage, Granitborde, herstellen	52,50	22.575,00		
430,00	m	Tiefbordanlage, Granitborde, herstellen	25,00	10.750,00		
370,00	m	Gossenanlage, zweireihig, Granit, herstellen	35,00	12.950,00		
70,00	m	Pflasterstreifen, einreihig, Granit, herstellen	20,00	1.400,00		
14,00	Stck	Straßenabläufe einschl. Vorflutleitungen DN 150	750,00	10.500,00		
8,00	Stck	Straßenleuchten einschl. Mast und Erdverkabelung	5.000,00	40.000,00		
145,00	m ²	Grünfläche herstellen (Fußweg zur Bahnhofstraße)	10,00	1.450,00		
Summe Verkehrsanlagen				318.035,00		320.000,00

2. Wallstraße, Regenwasserkanalisation

Massen	Einheit	Gewerk	EP (€)	GP (€)	Summe gerundet
160,00	m	RW-Sammler Stahlbeton DN 300 einschl. Erdarbeiten	260,00	41.600,00	
5,00	Stck	Kontrollschächte DN 1000 einschl. Erdarbeiten	1.500,00	7.500,00	
1,00	Stck	Anschluss an vorh. Schacht aus 1. BA herstellen	500,00	500,00	
15,00	St	RW-Hausanschlüsse DN 150 einschl. Erdarbeiten	1.500,00	22.500,00	
Summe Regenwasserkanalisation				72.100,00	

3. Verbindungsweg Wallstraße in Richtung Am Langenkamp

Massen	Einheit	Gewerk	EP (€)	GP (€)	Summe gerundet
225,00	m ²	Wegefläche mit Asphaltbefestigung, einschl. Erdarbeiten Tragschichten, Einfassung herst. (nördlich des Grabens)	80,00	18.000,00	
130,00	m ²	Grünfläche herstellen (nördlich des Grabens)	10,00	1.300,00	
100,00	m ²	Wegefläche mit Betonplattenbefestigung, einschl. Erdarbeiten, Tragsch., Einfassung herst. (südlich d. Grabens)	95,00	9.500,00	
20,00	m ²	Naturstein-Mosaikpflasterfläche einschl. Erdarbeiten u. Tragschichten herstellen (Randeinfassung)	125,00	2.500,00	
45,00	m	Gossenanlage, zweireihig, Granit, herstellen	35,00	1.575,00	
2,00	Stck	Straßenabläufe einschl. Vorflutleitungen DN 150	750,00	1.500,00	
Summe Verbindungsweg				34.375,00	

4. Befestigung städtischer Garagenhof

Massen	Einheit	Gewerk	EP (€)	GP (€)	Summe gerundet
335,00	m ²	Garagenhoffläche auskoffern und Tragschichtmaterial einbringen, einschl. Herstellung des Planums	21,00	7.035,00	
250,00	m ²	Rasengitterplatten liefern und einbauen, einschl. Splittverfüllung	17,50	4.375,00	
55,00	m ²	Randeinfassung Tiefbord 8/25 cm	18,00	990,00	
Summe Befestigung städtischer Garagenhof				12.400,00	12.500,00

Ausbau der Wallstraße, 2. Bauabschnitt, in der Stadt Osterwieck

Zusammenfassung

1. Wallstraße, Verkehrsanlagen	320.000,00
2. Wallstraße, Regenwasserkanalisation	72.500,00
3. Verbindungsweg Wallstraße in Richtung "Am Langenkamp"	35.000,00
4. Befestigung städtischer Garagenhof	12.500,00
Baukosten netto	440.000,00
+ 15 % Baunebenkosten (Ingenieurleistungen, Vermessung, Gutachten etc.)	64.500,00
Zwischensumme	504.500,00
+ 19 % MwSt	95.855,00
Gesamtkosten brutto	600.355,00

**Aufgestellt,
Vienenburg, den 08.08.2016**

B. Damer

**Damer + Partner
Beratende Ingenieure**