

Ausbau der Straßen "Mittelstraße" und "Tralle" im Sanierungsgebiet der Stadt Osterwieck

Pos.	Menge	Gegenstand	EP(€)	GP(€)
Ausbau der Straßen "Mittelstraße" und "Tralle" im Sanierungsgebiet der Stadt Osterwieck				
Kostenschätzung				
1.	Baukosten - Straßenausbau			
1.1	1,00 psch.	Baustelleneinrichtung		
		psch.	20.000,00	20.000,00
1.2	1,00 psch.	Verkehrssicherung einschl. innerörtl. Umleitung		
		psch.	10.000,00	10.000,00
1.3	860,00 m ²	Natursteinpflaster aufnehmen u. zum Lagerplatz abfahren		
		für 1 m ²	6,00	5.160,00
1.4	10,00 m ²	Betonbefestigung in Gehweg aufnehmen und abfahren		
		für 1 m ²	18,00	180,00
1.5	1.800,00 m ²	Betonpflaster/-platten aufnehmen und abfahren		
		für 1 m ²	6,00	10.800,00
1.6	1.500,00 m ²	Tragschicht aus Beton als Zulage		
		für 1 m ²	12,00	18.000,00
1.7	55,00 m	Entwässerungsrinne, zweireihig, aufnehmen u. abfahren		
		für 1 m	7,50	412,50
1.8	165,00 m	Entwässerungsrinne, einreihig, aufnehmen u. abfahren		
		für 1 m	4,50	742,50
1.9	185,00 m	Natursteinborde aufnehmen u. zum Lagerplatz abfahren		
		für 1 m	10,00	1.850,00
1.10	20,00 m	Tiefbordsteine aufnehmen und abfahren		
		für 1 m	6,00	120,00
1.11	405,00 m ³	Untergrundverbesserung einschl. Bodenaushub		
		für 1 m ³	50,00	20.250,00
1.12	1.615,00 m ³	Bodenaushub bis Z1.1 einschl. Abtransport und Planum		
		für 1 m ³	35,00	56.525,00
1.13	575,00 m	Drainage zur Planumsentwässerung DN 100		
		für 1 m	15,00	8.625,00
1.14	850,00 m ³	Brech Korn B2 als FS-Schicht liefern und einbauen		
		für 1 m ³	47,50	40.375,00
1.15	395,00 m ³	Brech Korn B1 als Tragschicht liefern und einbauen		
		für 1 m ³	55,00	21.725,00
1.16	45,00 m ³	Dränbeton-Tragschicht liefern u. einbauen, D.=12 cm		
		für 1 m ³	175,00	7.875,00
1.17	145,00 m	Natur-Hochbordsteine, Granit, liefern u. versetzen		
		für 1 m	65,00	9.425,00
1.18	420,00 m	Natur-Rundbordsteine, Granit, liefern und versetzen		
		für 1 m	70,00	29.400,00
1.19	10,00 m	Natur-Tiefbordsteine, Granit, liefern u. versetzen		
		für 1 m	40,00	400,00
1.20	50,00 St.	Bordsteine schneiden		
		für 1 St.	15,00	750,00
1.21	565,00 m	Naturgosse Großpflaster, zweireihig, herst., Pflaster lief.		
		für 1 m	50,00	28.250,00
1.22	40,00 m ²	Naturgosse Großpflaster, einreihig, herst., Pflaster lief.		
		für 1 m	35,00	1.400,00

Ausbau der Straßen "Mittelstraße" und "Tralle" im Sanierungsgebiet der Stadt Osterwieck

Pos.	Menge	Gegenstand	EP(€)	GP(€)
1.23	1.330,00 m ²	Natursteinpflaster liefern und in Fahrbahn u. Zufahrten versetzen, Kleinpflaster Granit nach DIN 18502 für 1 m ²	70,00	93.100,00
1.24	235,00 m ²	Natursteinpflaster liefern und in Gehwegen versetzen, Mosaikpflaster Granit nach DIN 18502, Tralle für 1 m ²	95,00	22.325,00
1.25	110,00 m ²	Plattenbelag, Granit, liefern und in Gehwegen auf TS aus Dränbeton versetzen, Tralle für 1 m ²	150,00	16.500,00
1.26	730,00 m ²	Naturstein-Kleinpflaster liefern und in Nebenflächen versetzen, Mittelstraße für 1 m ²	75,00	54.750,00
1.27	35,00 m ²	Naturstein-Kleinpflaster liefern und in Stellplätzen versetzen, Anschlussbereich Kapellenstraße für 1 m ²	70,00	2.450,00
1.28	50,00 m ²	vorh. Natursteinpflaster in Anschlußbereichen aufnehmen und zur Anpassung neu versetzen für 1 m ²	42,50	2.125,00
1.29	20,00 St.	Straßenabläufe kompl. liefern und einbauen für 1 St.	525,00	10.500,00
1.30	10,00 m	Entwässerungsrinne DN 100 o.glw. liefern u. einbauen für 1 m	220,00	2.200,00
1.31	110,00 m	Kanal DN 150 als Vorflut für Straßenabläufe und Entwässerungsrinne herst., einschl. Erdarbeiten für 1 m	140,00	15.400,00
1.32	42,00 St.	Anschlußfallrohr DN 100 einschl. Zubehör einbauen für 1 St.	75,00	3.150,00
1.33	24,00 St.	Schachtabdeckungen der FB-Höhe angleichen für 1 St.	160,00	3.840,00
1.34	50,00 St.	Abstellerkappen der FB-Höhe angleichen für 1 St.	100,00	5.000,00
1.35	6,00 St.	Verkehrszeichen ausbauen und wieder versetzen für 1 St.	75,00	450,00
1.36	14,00 St.	Stk Altstadtleuchten liefern und installieren, einschl. Erdverkabelung und Anschluss an Stadtbeleuchtung für 1 St.	6.000,00	84.000,00
1.37	265,00 m	Regenwassersammler DN 300 - 400 incl. Erdarbeiten für 1 m	400,00	106.000,00
1.38	10,00 St.	Kontrollschächte DN1000 / DN 600 incl. Erdarbeiten für 1 St.	1.500,00	15.000,00
1.39	42,00 St.	Anschlussleitungen übernehmen u. anschließen für 1 St.	1.200,00	50.400,00
		Zwischensumme netto		779.455,00
		Zwischensumme netto (Übertrag)		779.455,00
1.40		Für Kleinleistungen rd. 5% der Pos. 1.1 - 1.39		39.872,73
		Zwischensumme netto		819.327,73
1.41		19% Mehrwertsteuer		155.672,27
		Summe Baukosten		975.000,00

Ausbau der Straßen "Mittelstraße" und "Tralle" im Sanierungsgebiet der Stadt Osterwieck

Pos.	Menge	Gegenstand	EP(€)	GP(€)
2.		Baunebenkosten		
		Für die Baunebenkosten incl. anteiliger Vermessung, Bauüberwachung, Baugrundgutachten rd. 11,5 % der Baukosten, incl. Nebenkosten und 19 % MwSt		<u><u>115.000,00</u></u>

Zusammenfassung

1. Baukosten	975.000,00
2. Baunebenkosten	115.000,00
Summe	<u><u>1.090.000,00</u></u>

Bearbeitet:

Goslar/Vienenburg, im Juni 2021

B. Damer

Ingenieurgesellschaft

Damer + Partner mbH & Co. KG