Ausbau der Straßen "Wietholz", Wietholzgasse" und "Damm" in der Stadt Osterwieck

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

Ausbau der Straßen "Wietholz", Wietholzgasse" und "Damm" in der Stadt Osterwieck

Kostenschätzung

1. Baukosten - Straßenausbau

1.1	1,00 psch.	Baustelleneinrichtung psch.	15.000,00	15.000,00
1.2	1,00 psch.	Verkehrssicherung einschl. innerörtl. Umleitung psch.	10.000,00	10.000,00
1.3	1.285,00 m ²	Natursteinpflaster aufnehmen und abfahren für 1 m ²	6,00	7.710,00
1.4	40,00 m ²	Betonbefestigung in Gehweg aufnehmen und abfahren für 1 m ²	18,00	720,00
1.5	175,00 m ²	Betonpflaster/-platten aufnehmen und abfahren für 1 m ²	6,00	1.050,00
1.6	405,00 m	Entwässerungsrinne, zweireihig, aufnehmen u. abfahren für 1 m	6,00	2.430,00
1.7	30,00 m	Entwässerungsrinne, dreireihig, aufnehmen u. abfahren für 1 m	9,00	270,00
1.8	540,00 m	Natursteinborde aufnehmen undz. Lagerplatz abfahren für 1 m	10,00	5.400,00
1.9	90,00 m	Tiefbordsteine aufnehmen und abfahren für 1 m	6,00	540,00
1.10	1.245,00 m ³	Bodenaushub bis Z1.1 einschl. Abtransport und Planum für 1 m ³	35,00	43.575,00
1.11	625,00 m ³	Brech Korn B2 als FS-Schicht liefern und einbauen für 1 m ³	34,00	21.250,00
1.12	310,00 m ³	Brech Korn B1 als Tragschicht liefern und einbauen für 1 m ³	38,00	11.780,00
1.13	600,00 m	Natur-Hochbordsteine, Granit, liefern u. versetzen für 1 m	65,00	39.000,00
1.14	10,00 m	Natur-Hochbordsteine, Radien, liefern und versetzen für 1 m	90,00	900,00
1.15	70,00 m	Natur-Tiefbordsteine, Granit, liefern u. versetzen für 1 m	35,00	2.450,00
1.16	40,00 St.	Bordsteine schneiden für 1 St.	7,50	300,00
1.17	570,00 m	Naturgosse Großpflaster, zweireihig, herst., Pflaster lief. für 1 m	45,00	25.650,00
1.18	110,00 m ²	Naturgosse Großpflaster, dreireihig, herst., Pflaster lief. für 1 m	85,00	9.350,00

Ausbau der Straßen "Wietholz", Wietholzgasse" und "Damm" in der Stadt Osterwieck

Pos.	Menge	Gegenstand	EP(€)	GP(€)
1.19	1.155,00 m ²	Natursteinpflaster liefern und in Fahrbahn u. Zufahrten versetzen, Kleinpflaster Granit nach DIN 18502 für 1 m ²	70,00	80.850,00
1.20	370,00 m ²	Natursteinpflaster liefern und in Gehwegen versetzen, Mosaikpflaster Granit nach DIN 18502 für 1 m ²	95,00	35.150,00
1.21	30,00 m ²	Betonsteinpflaster liefern und in Gehwegen versetzen, Anschlussbereiche Rössingstraße und Mauerstraße für 1 m ²	40,00	1.200,00
1.22	80,00 m ²	Betonsteinpflaster liefern und in Stellplätzen versetzen, Anschlussbereich Mauerstraße für 1 m ²	40,00	3.200,00
1.23	30,00 m ²	vorh. Natursteinpflaster in Anschlußbereichen aufnehmen und zur Anpassung neu versetzen für 1 m ²	35,00	1.050,00
1.24	12,00 St.	Straßeneinläufe kompl. liefern und einbauen für 1 St.	425,00	5.100,00
1.25	10,00 m	Entwässerungsrinne, ACO o.glw. liefern und einbauen für 1 m	220,00	2.200,00
1.26	90,00 m	Kanal DN 150 als Vorflut für Straßenabläufe herstellen, einschl. Erdarbeiten für 1 m	95,00	8.550,00
1.27	48,00 St.	Anschlußfallrohr DN 100 einschl. Zubehör einbauen für 1 St.	75,00	3.600,00
1.28	23,00 St.	Schachtabdeckungen der FB-Höhe angleichen für 1 St.	160,00	3.680,00
1.29	48,00 St.	Abstellerkappen der FB-Höhe angleichen für 1 St.	100,00	4.800,00
1.30	5,00 St.	Verkehrszeichen ausbauen und wieder versetzen für 1 St.	75,00	375,00
1.31	14,00 St.	Stk Altstadtleuchten liefern und installieren, einschl. Erdverkabelung und Anschluss an Stadtbeleuchtung für 1 St.	6.000,00	84.000,00
1.32	175,00 m	Regenwassersammler DN 300 - 400 einschl. Erdarbeiten für 1 m	290,00	50.750,00
1.33	100,00 m	Regenwassersammler DN 200 - 250 einschl. Erdarbeiten für 1 m	220,00	22.000,00
1.34	11,00 St.	Kontrollschächte DN1000 / DN 600 für 1 St.	1.500,00	16.500,00
1.35	40,00 St.	Anschlussleitungen übernehmen u. anschließen für 1 St.	800,00	32.000,00
		Zwischensumme netto		552.380,00
1.36		Für Kleinleistungen rd. 5% der Pos. 1.1 - 1.35		26.191,43
		Zwischensumme netto		578.571,43
1.37		19% Mehrwertsteuer		109.928,57
		Summe Baukosten		688.500,00

Ausbau der Straßen "Wietholz", Wietholzgasse" und "Damm" in der Stadt Osterwieck

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

2. Baunebenkosten

Für die Baunebenkosten incl. anteiliger Vermessung,
Bauüberwachung, Baugrundgutachten rd. 14,0 % der
Baukosten, incl. Nebenkosten und 19 % MwSt

96.500,00

Zusammenfassung

1. Baukosten	688.500,00
2. Baunebenkosten	96.500,00
Summe	<u><u>785.000,00</u></u>

Bearbeitet:

Wernigerode, im März 2019

B. Damer

Ingenieurgesellschaft

Damer + Partner mbH & Co. KG