

Stadt Osterwieck

Am Markt 11

38835 Osterwieck

**Neugestaltung des Kirchplatzes zur mobilen Nahversorgung in Rohrsheim,
Stadt Osterwieck****Kostenschätzung**

Massen	Einheit	Gewerk	EP (€)	GP (€)
Baustelleneinrichtung, Verkehrssicherung				
1	psch	Baustelleneinrichtung und -räumung	4.000,00	4.000,00
1	psch	Verkehrssicherung	2.000,00	2.000,00
SUMME				6.000,00
Oberflächenabruch, Erdarbeiten				
160,00	m²	Natursteinpflaster aufnehmen u. entsorgen	8,00	1.280,00
160,00	m²	Natursteinpflaster aufnehmen u. zur Wiederverwendung lagern	5,00	800,00
65,00	m²	Natursteinpflaster aufn. u. wieder versetzen (Anpassungsbereich FE)	45,00	2.925,00
65,00	m²	Asphaltbefestigung aufnehmen, 10 cm stark - Fahrbahn	8,00	520,00
20,00	to	Nicht gefährlichen Abfall entsorgen Asphaltaufbruch	14,00	280,00
55,00	m	Hochbord aufnehmen und entsorgen	6,00	330,00
15,00	m	1-reihigen Pflasterstreifen aufnehmen	5,00	75,00
45,00	m	3-reihige Entwässerungsrinne aus Naturst., aufn. u. neu versetzen	80,00	3.600,00
2,00	Stck	Straßenabläufe aufnehmen und entsorgen einschl. Abbruch Entwässerungsleitung und Erdarbeiten	250,00	500,00
2,00	Stck	Verkehrszeichen aufnehmen und entsorgen einschl. Fundament	40,00	80,00
375,00	m³	Ungebundene Tragschichten / Boden Kl. 3-5 aufnehmen	14,00	5.250,00
750,00	to	Nicht gefährlichen Abfall (bis Z1 n. LAGA-TR-Boden) entsorgen	9,00	6.750,00
25,00	m³	Untergrundverbesserung herstellen - Aushub und Wiedereinbau	47,40	1.185,00
50,00	to	Nicht gefährlichen Abfall (bis Z1 n. LAGA-TR-Boden) entsorgen	15,00	750,00
SUMME				24.325,00
Oberflächenherstellung				
160,00	m³	Frostschuttschicht liefern und einbauen einschl. Planum	42,00	6.720,00
80,00	m³	Schottertragschicht liefern und einbauen	48,00	3.840,00
160,00	m²	Pflasterflächen aus vorh. Natursteinpflaster, herst. einschl. Bettung	40,00	6.400,00
245,00	m²	Pflasterflächen aus Natursteinpflaster, herstellen einschl. Bettung, Großpflaster gebraucht, liefern	70,00	17.150,00
50,00	m²	Pflasterflächen aus vorh. Natursteinpflaster, herst. einschl. Bettung, aus Beständen des AG, einschl. Sortierung am Lagerplatz	55,00	2.750,00
5,00	Stck.	Schächte u. Kappen an Pflaster anpassen, incl. Umpflasterung	140,00	700,00
25,00	m³	Oberboden in Grünflächen andecken, Dicke 20 cm	28,00	700,00
60,00	m²	Schotterrasenfläche herstellen, Dicke 30 cm	24,00	1.440,00
7,50	m	1-reihigen Pflasterstreifen herstellen, Naturstein	30,00	225,00
35,00	m	2-reihige Entwässerungsrinne herstellen, Naturstein	55,00	1.925,00
45,00	m	3-reihige Entwässerungsrinne herstellen, Naturstein	80,00	3.600,00
3,00	Stck.	Straßenabläufe einschl. Anschlußleitungen und Erdarbeiten	900,00	2.700,00
15,00	m	Tiefbordanlage herst., einschl. Trennschnitte, Naturbord liefern	45,00	675,00
130,00	m	Hochbordanlage herst., einschl. Trennschnitte, Naturbord liefern	70,00	9.100,00
SUMME				57.925,00

Massen	Einheit	Gewerk	EP (€)	GP (€)
Sonstiges				
1,00	Stck.	Infotafel liefern und aufstellen	800,00	800,00
1,00	Stck.	Sitzbank liefern und aufstellen	600,00	600,00
1,00	Stck	Pavillon, Holzbauweise, Durchm. ca. 2,65 m, einschl. Fundament he	9.500,00	9.500,00
1,00	Stck.	Verkehrszeichen liefern und neu setzen - einschl. Fundament	250,00	250,00
1,00	psch	Kontrollprüfungen	600,00	600,00
SUMME				11.750,00
Zusammenfassung				
Zwischensumme netto				100.000,00
Baukosten netto				100.000,00
Für Baunebenkosten (Gutachten, Ingenieurleistungen etc.) 10 %				10.000,00
Gesamtkosten netto				110.000,00
zzgl. 19 % Mehrwertsteuer				20.900,00
Gesamtkosten brutto				130.900,00

Aufgestellt,
Vienenburg, 21. August 2020

Ingenieurgesellschaft
Damer + Partner mbH & Co. KG