

Bauvorhaben: Lärmschutzwand MD-Ring, Quartier Umfassungsstraße

Stand: 26.11.2020 (Rocke)

Leistungen

Kosten in €

Baukosten

Herstellungskosten (gemäß Kostenberechnung 28.08.2020)

1.773.000,00

Mehrmengen gem. VOB (10% Regelung)

177.300,00

Konjunktur- und Bauspreisindexsteigerung (ca. 7%/a x 2 Jahre bis Baubeginn 2023)

248.220,00

2.198.520,00

Planungskosten

Planungsleistungen (gemäß HOAI, Objekt- und Tragwerksplanung)

88.650,00

Besondere Leistungen (Baugrund, Denkmal etc.)

8.000,00

Freiraumplanung (Landschafts- und Begleitplan /LBP)

29.000,00

125.650,00

Sonstige Baunebenkosten (vorläufige Kostenannahme)

Bauüberwachung (i. d. R. 3% der Baukosten)

53.190,00

Bauoberleitung

0,00

Kontrollprüfungen des AG baubegleitend (z. B. öff. bestellter Prüferingenieur)

15.000,00

Kosten für Graffitigestaltung der LSW

50.000,00

118.190,00

Gesamtbauvorhabenkosten

2.442.360,00 €

Darstellung Ausführungszeitraum und HH-Bedarf

Planung	2019	20.240,32 €	
Planung	2020	43.915,72 €	
FM-Antrag	2021	- €	
FM-Bescheid	2022 Dez.	- €	
Vergabe+Bau	2023	249.000,00 €	VE 1.500.000 € Bauauftrag
Bau+NK	2024	2.129.203,96 €	313.156,04 €
		2.442.360,00 €	