BW 1.422: Brücke Gleißhammerstraße über die Bahnlinie Nbg. Ost-Nbg. Dutzendteich
hier: Kostenzusammenstellung Objektpan

KOSTENZUSAMMENSTELLUNG

Baukosten

Kostenberechnung IB Setzpfandt vom 03.05.2021		981.203,50
Kostenberechnung SÖR/1-E/1 vom 08.08.2019		14.172,62
Kostenberechnung SÖR/1-G vom 15.02.2021		80.668,07
Kosten Verkehrssicherung (Weißmarkierung und Schilder SÖR/2-W/3)		3.000,00
Kosten Sicherungsleistungen im Gleisbereich		75.000,00
Vorhaltekosten für Überbauprovisorium BW 1.422 (Interimslösung)		11.700,00
Interne Entsorgungskosten		118.000,00
Bauzeitliche Sicherung und Umverlegung DB-Kabel		30.865,00
Zwischensumme (netto)		1.314.609,19
19,00% Mehrwertsteuer		249.775,75
Zwischensumme (brutto)	(ZS) Niveau 2018	1.564.384,94
+ ca. 6% Baukostensteigerung 2018-2019	(ZS*6%)	93.863,10
+ ca. 8% Baukostensteigerung 2019-2020	(ZS*1,06*8%)	132.659,84
+ ca. 10% Baukostensteigerung 2020-2021	(ZS*1,06*1,08*10%)	179.090,79
Summe Baukosten (brutto, aufgerundet)		**1.970.000,00**

Bauverwaltungskosten (Abrechnung erfolgt nach Planungskosten-RL)

+ ca. 4,50% der Baukosten (brutto) für Projektmanagement	**89.000,00**

Baunebenkosten / Ingenieurleistungen, Gebühren, sonstige Kosten

Objektpl., Tragwerkspl. bes. Leist. (Stufe 1) Setzpfandt	70.000,00
Objektpl., Tragwerkspl. bes. Leist., ÖBÜ, SiGeKo (Stufe 2) Setzpf.	75.000,00
Bauüberwacher Bahn	85.000,00
Planprüfung elektrotechnische Anlagen (Erdungspläne)	4.000,00
Abnahme innere Erdung	8.000,00
Endabnahme Bahnerdung	2.000,00
Kosten für BETRA-Bearbeitung	10.000,00
Hauptprüfung H1	25.000,00
Prüfstatik für Ausführungsplanung	21.400,00
Vermessungskosten GEO	10.000,00
Baugrundgutachten und baubegleitende Abnahmen	46.000,00
Planungskosten SÖR/1-G (inkl. 2,43% BVK)	15.500,00
Ökologische Baubegleitung SÖR/1-G (ohne BVK)	1.500,00
Kosten Beprobungen SUN	23.200,00
Miete Baustelleneinrichtungsfläche	37.500,00
Ausgleichszahlungen/Entschädigungen (Kleingärten)	20.000,00
Veröffentlichung, Genehmigungen, Gebühren etc.	4.500,00
Summe Baunebenkosten (brutto, aufgerundet)	**459.000,00**

Bauverwaltungskosten Tragwerksplanung (Abrechnung erfolgt nach Planungskosten-RL)

+ ca. 3,40% des ext. Honorars Tragwerksplanung (brutto)	**2.000,00**

Gesamtherstellungskosten (brutto)	**2.520.000,00**

Kostenbeteiligung der DB AG brutto, inkl. 10% Verwaltungsk. n. EKrG	**250.000,00**

BW 1.422: Brücke Gleißhammerstraße über die Bahnlinie Nbg. Ost-Nbg. Dutzendteich
hier: Kostenzusammenstellung Objektpan

KOSTENZUSAMMENSTELLUNG

Nürnberg, 01.06.2021
Servicebetrieb Öffentlicher Raum Nürnberg
Planung und Bau
Brückenbau und Wasserwirtschaft
Gruppe Neubau (SÖR/1-B/1)
i. A.

(4883)
Schober