

Straßenbauverwaltung
 Stadt Chemnitz Grünflächenamt
 Straße / Abschnittsnummer / Station: (von-bis)

Neubau Talbrücke Pleißenbachgrünzug in Chemnitz

Projis-/Identnummer: V21-0086

Bauwerks-Nr. (ASB):

Innovationen Gemeinsam Schaffen



IGS INGENIEURE
 GmbH & Co. KG

Kantstraße 5
 09425 Weimar
 Tel. 03643 54280
 Fax 03643 542899



CHEMNITZ
 KULTURHAUPTSTADT
 EUROPAS 2025

Stadt Chemnitz
 Grünflächenamt
 Friedensplatz 1
 09111 Chemnitz

Bauwerksentwurf Kostenberechnung

Gesamtkosten der Baumaßnahme	bisher in Mio. €	neu in Mio. €
Datum letzte Kostenüberprüfung/-abstimmung		
Datum aufgestellt		07.09.2022
Bau		1,359
Grunderwerb		,-
Summe Gesamtkosten		1,359

Aufgestellt:

Geprüft:

Genehmigt:

Übersicht der Gesamtkosten und Verteilung auf die Beteiligten			Blatt A
Bezeichnung des Projektes Bezeichnung des Teilprojektes Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme			
Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung / der Variante		Neubau Pleißenbachgrünzug "Talbrücke"	
Stationierung			
Länge: 0,059 km	Kostenberechnung Bauwerksentwurf	Projis-/Identnummer: V21-0086	Bauwerks-Nr. (ASB):
Träger der Baumaßnahme:		Stadt Chemnitz	

Gesamtkosten der Baumaßnahme	bisher in Mio. €	neu in Mio. €
Datum letzte Kostenüberprüfung/-abstimmung		
Datum aufgestellt		07.09.2022
Bau		1,359
Grunderwerb		-,---
Summe Gesamtkosten		1,359

Gesamtkosten/km	Mio. €/km	(Baukosten ohne HG 6)/km	Mio. €/km
Baukosten/km	Mio. €/km	Grunderwerbskosten/km	Mio. €/km
Brückenfläche	205,8 qm	Kosten pro Einheit	6.603 €/qm
Tunnellänge	m	Kosten pro Einheit	€/m
Troglänge	m	Kosten pro Einheit	€/m
Wandfläche	qm	Kosten pro Einheit	€/qm

Die Gesamtkosten verteilen sich auf die Beteiligten wie folgt:

Beteiligte	bisher in Mio. €	neu in Mio. €	Differenz in Mio. €
1. Bund			
a aus Mitteln des Straßenbauhaushaltes			
Bau:			
GE:			
Gesamt			
b aus sonstigen Mitteln			
Bau:			
GE:			
Gesamt			
2. Land			
Bau:			
GE:			
Gesamt			
3. Kreis			
Bau:			
GE:			
Gesamt			
4. Gemeinde Stadt Chemnitz			
Bau:		1,359	
GE:		-,---	
Gesamt		1,359	
5. Sonstige			
Bau:			
GE:			
Gesamt			

Zusammenstellung der Kosten für die Hauptgruppe			Blatt D
Bezeichnung des Projektes Bezeichnung des Teilprojektes Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme			
Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung / der Variante		Neubau Pleißenbachgrünzug "Talbrücke"	
Stationierung			
Länge: 0,059 km	Kostenberechnung Bauwerksentwurf	Projis-/Identnummer: V21-0086	Bauwerks-Nr. (ASB):
Träger der Baumaßnahme:		Stadt Chemnitz	

Bezeichnung des Hauptteils:	1 Strecke ohne Kostenteilung		
Bezeichnung des Teils:	01		
Bezeichnung der Hauptgruppe: 6 Konstruktiver Ingenieurbau			Kosten in €
6.100		Brücken	
	6.100.1	Brücken	1.141.236
Nettosumme Hauptgruppe 6			1.141.236
Mehrwertsteuer 19 %			216.835
Bruttosumme Hauptgruppe 6			1.359.000

Zusammenstellung der Kosten für das Bauwerk			Blatt E ^{BWÜ}
Bezeichnung des Projektes Bezeichnung des Teilprojektes Bezeichnung der Straßenbaumaßnahme			
Bezeichnung des Bauwerks / der Leistung / der Variante		Neubau Pleißenbachgrünzug "Talbrücke"	
Stationierung			
Länge: 0,059 km	Kostenberechnung Bauwerksentwurf	Projis-/Identnummer: V21-0086	Bauwerks-Nr. (ASB):
Träger der Baumaßnahme:		Stadt Chemnitz	

OZ		GP €
LV	Zusammenstellung der Unterabschnitte	
01.	Talbrücke	
01.00	Technische Bearbeitung	60.150,00
01.01	Baustelleneinrichtung Verkehrssicherung	72.000,00
01.02	Kampfmittelondierung	7.170,80
01.03	Baugrube, Wasserhaltung, Bauwerkshinterfüllung	32.655,00
01.04	Entwässerung	4.080,00
01.05	Gründungen, Baugrubensicherung	59.960,00
01.06	Beton, Stahlbeton	73.675,00
01.07	Stahlbau	514.180,00
01.08	Gerüste, Baubehelfe	93.000,00
01.09	Lager, Geländer	149.325,00
01.10	Fugen, Abdichtungen, Deckschicht	68.170,00
01.11	Instandsetzung, Sonstiges	6.870,00
	Summe Abschnitt 01	1.141.235,80