

**Anlage 5: Kostenübersicht/ Kostengegenüberstellung**

Kosten KV (genehmigte krzb. Kostenmasse netto)	Kosten KV [EUR]	Kosten Realisierung Vergabe an	krzb. Kosten Stand 03/2024 [EUR]	Δ [EUR]	Δ [%]	
<b>Straßenanlagen (Fiktiventwurf)</b> PSP: T.016078680.0022 Fiktiv BÜ-Befestigung EKrG (Straßenverbreiterung ohne Gradientenanpassung)	<b>25.010</b>	<b>Fiktivleistung mit Festpreis keine Vergabe, keine reale Bauausführung</b>	<b>25.010</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	vgl. Anlage 5.1
Erweiterung BÜ-Befestigung für Straßenverbreiterung	2.250					
Straßenverbreiterung im 27m BÜ-Bereich	9.415					
Gehweganpassung aufgrund Straßenverbreiterung	1.159					
Abbruchmaßnahmen	90					
Baunebenkosten (AP 10%, Sicherungsleistungen 3%, BE 15%)	3.616					
Transport	1.130					
Deponie	4.583					
Grunderwerb für SBL	2.724					
vorübergehende Inanspruchnahme	44					
<b>Bahnübergangssicherungsanlage (BÜSA) (Fiktiventwurf)</b> PSP: T.016078680.0002 BÜSA Fiktiv EKrG (Vollabschluss BÜSA ohne Änderung Überwachungsart Fü)	<b>171.489</b>	<b>Fiktivleistung mit Festpreis keine Vergabe, keine reale Bauausführung</b>	<b>171.489</b>	<b>0</b>	<b>0%</b>	vgl. Anlage 5.1
Neubau BÜ-Innenanlage	27.150					
Neubau BÜ-Außenanlage	103.540					
Sonstiges	12.040					
Signalkabel	2.600					
Baunebenkosten	26.159					
<b>Elektrische Energieanlagen (EEA)</b> <b>Vorhandene Straßenbeleuchtung versetzen</b> <b>(1 Leuchte, II. Quadrant, Bereich Gehweg)</b>	<b>0</b>	<b>BUG Verkehrsbau SE, Bauvertrag 22FEI60872 AS 22 -3. IBN-Stufe ESTW-A- Niemberg - Bauleistungen LV22 Los 18.1, PSP: G.016140182.XXXX</b>	<b>17.713</b>	<b>17.713</b>	<b>100%</b>	vgl. Anlage 5.2
		Planungsleistungen EEA (Pos. 06.60)	8.835			
		Prüfung/ Abnahme EEA (Pos. 06.61)	2.266			
		Dokumentation EEA (Pos. 06.62)	362			
		Elektrische Energieanlagen (Pos. 60)	6.250			
<b>Oberleitungsanlagen (OLA)</b> <b>Versetzen Oberleitungsmast 81-1, Anpassung OLA</b> <b>(Schnittstelle/ Kollision Schrankenbaum/ Antrieb A4 im Rissbereich OLA)</b>	<b>0</b>	<b>BUG Verkehrsbau SE, Bauvertrag 22FEI60872 AS 22 -3. IBN-Stufe ESTW-A- Niemberg - Bauleistungen, LV22 Los 18.3, PSP: T.016078680.0001</b>	<b>109.597</b>	<b>109.597</b>	<b>100%</b>	vgl. Anlage 5.3
		Planungsleistungen (Pos. 01)	6.803			
		Gründungen und Maste (Pos. 02)	37.328			
		Ausleger (Pos. 03)	6.453			
		Kettenwerksabspannungen (Pos. 05)	13.277			
		Längskettenwerk (Pos. 08)	17.969			
		Erdung (Pos. 10)	659			
		Sonstige Leistungen (Pos. 19)	228			
		Rückbau (Pos. 20)	2.083			
		Besondere Leistungspositionen (Pos. 21)	2.551			
		Baustelleneinrichtung (Pos. 22)	22.247			
gesamt:	<b>196.500</b>		gesamt: <b>323.810</b>	<b>127.311</b>	<b>39%</b>	