

Kostenberechnung

Grundlage: **20HB** s. Bl. A S. 1
Stand (Datum): **19.12.2024**

Übersicht und Verteilung der Gesamtkosten auf die Beteiligten

Blatt A

Seite 1

Straßenbauverwaltung	Straßen- und Tiefbauamt Dresden
Straßenklasse/ -Gruppe und Nr.	HSIII
Streckenbezeichnung	Königsbrücker Straße (Süd) zwischen Albertplatz und Stauffenbergallee
Projektnummer	16659
Bauabschnitt (VKE) 01	Königsbrücker Straße (Süd) - Variante 8.7
bzw. Ingenieurbauwerk	
Länge 1,475 km	

Gesamtkosten der Baumaßnahme		bisher	neu
Stand	(Datum)	-	19.12.2024
G. BAU	(in Mio €)	-	15,921
G. GE	(in Mio €)	-	0,000
Summe G. KOST	(in Mio €)	-	15,921

Träger der Baumaßnahme: **Straßen- und Tiefbauamt Dresden**

*) 1. Stelle 1 Linienentwurf 2 Entwurf 3 Planfeststellung 4 Ausführung	2. Stelle Die 2. Stelle gibt die Zahl der Fortschreibung an (0 = Aufstellung, 1 = 1. Fortschreibung usw.)	3. Stelle H Hauptberechnung N Nebenberechnung z.B. bei Kosten- beteiligungen	4. Stelle V Vereinfachte Berechnung B Berechnung A Abrechnung
--	---	--	--

<h2>Kostenberechnung</h2> <p>Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 19.12.2024</p>	<h2>Übersicht und Verteilung der Gesamtkosten auf die Beteiligten</h2>	<h2>Blatt A</h2> <p>Seite 2</p>																				
<p>Projektnummer 16659 Bauabschnitt (VKE) 01 Königsbrücker Straße (Süd) - Variante 8.7 bzw. Ingenieurbauwerk Länge 1,475 km</p>																						
<p>Die Gesamtkosten verteilen sich auf die Beteiligten wie folgt: (Kosten in Mio €) bisher - neu 19.12.2024</p>		<p>Kosten für den Träger der Baumaßnahme (gesamt, neu)</p>																				
<p>1. Bund a) Aus Mitteln des Straßenbauhaushaltes</p> <table border="0"> <tr> <td>Bau: Tit.</td> <td>- €</td> <td>Tit.</td> <td>- €</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GE: Tit.</td> <td>- €</td> <td>Tit.</td> <td>- €</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Bau: Tit.</td> <td>- €</td> <td>Tit.</td> <td>- €</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GE: Tit.</td> <td>- €</td> <td>Tit.</td> <td>- €</td> <td>- €*)</td> </tr> </table>		Bau: Tit.	- €	Tit.	- €		GE: Tit.	- €	Tit.	- €		Bau: Tit.	- €	Tit.	- €		GE: Tit.	- €	Tit.	- €	- €*)	
Bau: Tit.	- €	Tit.	- €																			
GE: Tit.	- €	Tit.	- €																			
Bau: Tit.	- €	Tit.	- €																			
GE: Tit.	- €	Tit.	- €	- €*)																		
<p>b) Aus sonstigen Mitteln (Herkunft angeben)</p> <table border="0"> <tr> <td>Bau: Tit.</td> <td>- €</td> <td>Tit.</td> <td>- €</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GE: Tit.</td> <td>- €</td> <td>Tit.</td> <td>- €</td> <td>- €*)</td> </tr> </table>		Bau: Tit.	- €	Tit.	- €		GE: Tit.	- €	Tit.	- €	- €*)											
Bau: Tit.	- €	Tit.	- €																			
GE: Tit.	- €	Tit.	- €	- €*)																		
<p>2. Land</p> <table border="0"> <tr> <td>Bau: Tit.</td> <td>- €</td> <td>Tit.</td> <td>- €</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GE: Tit.</td> <td>- €</td> <td>Tit.</td> <td>- €</td> <td>- €*)</td> </tr> </table>		Bau: Tit.	- €	Tit.	- €		GE: Tit.	- €	Tit.	- €	- €*)											
Bau: Tit.	- €	Tit.	- €																			
GE: Tit.	- €	Tit.	- €	- €*)																		
<p>3. Kreis</p> <table border="0"> <tr> <td>Bau: Tit.</td> <td>- €</td> <td>Tit.</td> <td>- €</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GE: Tit.</td> <td>- €</td> <td>Tit.</td> <td>- €</td> <td>- €*)</td> </tr> </table>		Bau: Tit.	- €	Tit.	- €		GE: Tit.	- €	Tit.	- €	- €*)											
Bau: Tit.	- €	Tit.	- €																			
GE: Tit.	- €	Tit.	- €	- €*)																		
<p>4. Gemeinde Landeshauptstadt Dresden</p> <table border="0"> <tr> <td>Bau: Tit.</td> <td>- €</td> <td>Tit.</td> <td>- €</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GE: Tit.</td> <td>- €</td> <td>Tit.</td> <td>- €</td> <td>- €*)</td> </tr> </table>		Bau: Tit.	- €	Tit.	- €		GE: Tit.	- €	Tit.	- €	- €*)											
Bau: Tit.	- €	Tit.	- €																			
GE: Tit.	- €	Tit.	- €	- €*)																		
<p>5. Sonstige (z.B. DB) Dresdner Verkehrsbetriebe AG</p> <table border="0"> <tr> <td>Bau: Tit.</td> <td>- €</td> <td>Tit.</td> <td>15,921 €</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GE: Tit.</td> <td>- €</td> <td>Tit.</td> <td>- €</td> <td>15,921 €*)</td> </tr> </table>		Bau: Tit.	- €	Tit.	15,921 €		GE: Tit.	- €	Tit.	- €	15,921 €*)											
Bau: Tit.	- €	Tit.	15,921 €																			
GE: Tit.	- €	Tit.	- €	15,921 €*)																		
<p>*) Kosten nur beim Träger der Baumaßnahme angeben.</p>																						

Kostenberechnung			Zusammenstellung der Kosten (Kosten für die Hauptteile)		Blatt B
Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 19.12.2024					
Projektnummer 16659 Bauabschnitt (VKE) Königsbrücker Straße (Süd) - Variante 8.7 bzw. Ingenieurbauwerk Länge 1,475 km					
HT Hauptteil- Nr. Bezeichnung	Stand (Datum)	bisher	neu	neu	
		-	19.12.2024		
		Kosten in Mio €		Mio €/km	
1 Durchg. Strecke	G. Bau	-	15,921	10,794	
	G. GE	-	0,000	0,000	
	G. KOST	-	15,921	10,794	
2 Knotenpunkte	G. Bau	-	0,000		
	G. GE	-	0,000		
	G. KOST	-	0,000		
3 Nebenanlagen	G. Bau	-	0,000		
	G. GE	-	0,000		
	G. KOST	-	0,000		
9 Besond. Anlagen	G. Bau	-	0,000		
	G. GE	-	0,000		
	G. KOST	-	0,000		
Summe	G. Bau	-	15,921	10,794	
	G. GE	-	0,000	0,000	
	G. KOST	-	15,921	10,794	
Darin enthalten: Bauwerke des konstruktiven Ingenieurbauwes					
Brücken	G. BAU	(-	0,000)	
Stützwände	G. BAU	(-	0,000)	
Tunnel	G. BAU	(-	0,000)	
Sonst. Bauwerke	G. BAU	(-	0,000)	

Kostenberechnung Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 19.12.2024		Zusammenstellung der Kosten für den Teil		Blatt C Seite 1 05 000
Projektnummer 16659 Bauabschnitt (VKE) 01 bzw. Ingenieurbauwerk Hauptteil 1 Teil 05		Königsbrücker Straße (Süd) - Variante 8.7 Durchgehende Strecke		
HG Nr.	Hauptgruppen- Bezeichnung	Stand (Datum)	bisher	neu 19.12.2024
Kosten in Mio €				
1	Grunderwerb		-	0,000
2	Untergrund, Unterbau, Entwässerung		-	1,287
3	Oberbau		-	1,998
4	Brücken		-	0,000
5	Stützwände		-	0,000
6	Tunnel		-	0,000
7	Sonstige Bauwerke		-	0,000
8	Ausstattung		-	0,028
9	Sonstige besondere Anlagen und Kosten		-	12,608
		G. BAU	-	15,921
		G. GE	-	0,000
Summe Teil 1.05		G. KOST	-	15,921
Die Einzelkostenberechnung <div> für Hauptteil 1 Teil 05 </div> Enthält die Blätter D und E von Seite 1 05 001 bis Seite 1 05 016				

Kostenberechnung Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 19.12.2024			Berechnung der Einzelkosten für den Teil		Blatt E Seite 1 05 002
Projektnummer 16659 Bauabschnitt (VKE) 01 bzw. Ingenieurbauwerk Hauptteil 1 Teil 05			Königsbrücker Straße (Süd) - Variante 8.7 Durchgehende Strecke		
KBK-Nr.	Mengen- einheit	Leistungsbeschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €
Übertrag Gruppe -					
2		<u>Untergrund, Unterbau, Entwässerung</u>			
21		<u>Erschließen und Abräumen des Baugeländes</u>			
21 5 011	m2	Gleiseindeckung (Betonplatten) beseitigen	3.745	17,40	65.163
21 5 020	m2	Bituminöse Fahrbahnbefestigung beseitigen	7.305	22,00	160.710
21 5 030	m2	Pflaster- und sonstige Fahrbahn- befestigungen beseitigen	350	29,00	10.150
21 6 210	Psch	Haltestellenausrüstung ausbauen und Eigentümer übergeben			6.960
21 6 312	mEG	Rückbau Gleis auf Holzschwelle	435	87,00	37.845
21 6 314	mEG	Rückbau Gleis auf Betonschwelle	2.920	87,00	254.040
21 6 317	mEG	Rückbau Rahmengleis	400	72,00	28.800
21 6 330	St	Rückbau Doppelgleisiger Abzweig	5	20.045,00	100.225
21 6 350	St	Rückbau Doppelgleisige Kreuzung	1		25.520
21 7 011	m	Entwässerungsrohrleitungen einschl. Schächte beseitigen (einschl. Erdarbeiten)	1.800	18,60	33.480
Übertrag Gruppe 21					722.893

Kostenberechnung Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 19.12.2024			Berechnung der Einzelkosten für den Teil		Blatt E Seite 1 05 003
Projektnummer 16659 Bauabschnitt (VKE) 01 bzw. Ingenieurbauwerk Hauptteil 1 Teil 05			Königsbrücker Straße (Süd) - Variante 8.7 Durchgehende Strecke		
KBK-Nr.	Mengen- einheit	Leistungsbeschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €
Übertrag Gruppe 21					722.893
21 7 050	St	Schienenentwässerungskästen ausbauen einschl. Anbindung	70	208,80	14.616
Summe Gruppe 21:					737.509
22		<u>Oberboden</u>			
22 1 070	m2	Rasensaat herstellen	25	12,80	320
Summe Gruppe 22:					320
23		<u>Bodenbewegung</u>			
23 1 010	m3	Überschüssigen Boden der Boden- klassen 3 - 6 lösen und abfahren	3.400	40,60	138.040
23 1 011	m3	Bodenaushub für Bodenaustausch lösen und abfahren	3.075	34,80	107.010
Summe Gruppe 23:					245.050
24		<u>Verbesserung bzw. Verfestigung von Untergrund und Unterbau</u>			
24 1 010	m3	Material für Bodenverbesserungen ohne Bindemittel liefern und einbauen	3.075	34,80	107.010
Übertrag Gruppe 24					107.010

Kostenberechnung Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 19.12.2024			Berechnung der Einzelkosten für den Teil		Blatt E Seite 1 05 004
Projektnummer 16659 Bauabschnitt (VKE) 01 bzw. Ingenieurbauwerk Hauptteil 1 Teil 05			Königsbrücker Straße (Süd) - Variante 8.7 Durchgehende Strecke		
KBK-Nr.	Mengen- einheit	Leistungsbeschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €
Übertrag Gruppe 24					107.010
24 1 041	m2	Planum herstellen und verdichten	13.595	2,90	39.426
24 1 043	m2	Planum herstellen und verdichten in Geh- und Radwegen	200	2,30	460
		Summe Gruppe 24:			146.896
26		<u>Entwässerungsrohrleitungen, Schächte, Abläufe einschließlich Erdbau, Wasserhaltung, Verbau usw.</u>			
26 9 014	St	Abläufe im Gehwegbereich ein- schließlich Aufsätze 300x500 herstellen	8	860,00	6.880
26 9 031	m	Anschlussleitungen DN 150 für Gleisentwässerung herstellen	1.100	116,00	127.600
26 9 032	m	Anschlussleitungen für Straßen- abläufe herstellen / Entwässerungs- leitung herstellen; einschl. Schacht- bzw. Kanalanbohrung	100	210,00	21.000
26 9 035	St	Weichenentwässerung anbinden	14	116,00	1.624
		Summe Gruppe 26:			157.104
Übertrag Gruppe -					

Kostenberechnung		Zusammenstellung der Kosten der Hauptgruppe		Blatt D	
Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 19.12.2024				Seite 1 05 005	
Projektnummer Bauabschnitt (VKE) 01 bzw. Ingenieurbauwerk Hauptteil 1 Teil 05		16659 Königsbrücker Straße (Süd) - Variante 8.7 Durchgehende Strecke			
Kostenzusammenstellung der Hauptgruppe 3, Oberbau					
Gruppe	Leistung			Kosten in €	
31	Tragschichten			644.655	
32	Binderschichten			423.394	
33	Deckschichten			508.585	
34	Fräsen oder Schälen von Deck- schichten			147.720	
36	Geh- und Radwegbefestigung			169.920	
37	Randbefestigungen			94.030	
38	Sonstige Maßnahmen des Oberbaues			9.280	
Nettosumme Hauptgruppe				1.997.584	
Zuschlag für Kleinleistung 0,0 % von				1.997.584 0	
Zwischensumme				1.997.584	
Zuschlag für Mehrwertsteuer 0,0 % von				1.997.584 0	
Summe				1.997.584	
Kosten Hauptgruppe 3				1.998.000	

Kostenberechnung Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 19.12.2024			Berechnung der Einzelkosten für den Teil		Blatt E Seite 1 05 006
Projektnummer 16659 Bauabschnitt (VKE) 01 bzw. Ingenieurbauwerk Hauptteil 1 Teil 05			Königsbrücker Straße (Süd) - Variante 8.7 Durchgehende Strecke		
KBK-Nr.	Mengen- einheit	Leistungsbeschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €
Übertrag Gruppe -					
3		<u>Oberbau</u>			
31		<u>Tragschichten</u>			
31 1 010	m3	Frostschuttschicht herstellen	50	92,80	4.640
31 1 014	m3	Frostschuttschicht herstellen im Gleisbereich	690	92,80	64.032
31 1 047	m2	Tragschicht ohne Bindemittel nach DVB-FF-Sieblinie 35cm dick	13.625	33,70	459.163
31 6 050	m2	Asphalttragschicht 10 cm dick herstellen	2.415	43,00	103.845
31 6 060	m2	Asphalttragschicht 14 cm dick herstellen	45	50,00	2.250
31 6 065	m2	Asphalttragschicht 18 cm dick herstellen	130	82,50	10.725
		Summe Gruppe 31:			644.655
32		<u>Binderschichten</u>			
32 1 045	m2	Asphaltbinderschicht 6,0 cm dick herstellen	685	46,40	31.784
Übertrag Gruppe 32					31.784

Kostenberechnung Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 19.12.2024			Berechnung der Einzelkosten für den Teil		Blatt E Seite 1 05 007
Projektnummer 16659 Bauabschnitt (VKE) 01 bzw. Ingenieurbauwerk Hauptteil 1 Teil 05			Königsbrücker Straße (Süd) - Variante 8.7 Durchgehende Strecke		
KBK-Nr.	Mengen- einheit	Leistungsbeschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €
Übertrag Gruppe 32					31.784
32 1 070	m2	Binderschicht, 9,5 cm dick herstellen	170	58,00	9.860
32 1 073	m2	Binderschicht, 14,5 cm dick mit Zusätzen herstellen	5.090	75,00	381.750
Summe Gruppe 32:					423.394
33		<u>Deckschichten</u>			
33 1 023	m2	Splittmastixasphalt, 4,0 cm dick herstellen	170	28,00	4.760
33 2 040	m2	Gußasphalt mit Aufheller, 4,0 cm im Gleisbereich herstellen	5.775	87,00	502.425
33 4 011	m2	Natursteinpflasterdecke herstellen, Fahrbahnteiler und Rampenkopf	10	140,00	1.400
Summe Gruppe 33:					508.585
34		<u>Fräsen oder Schälén von Deck- schichten</u>			
34 2 010	m	Bituminöse Fahrbahndecken schneiden	6.155	10,00	61.550
34 2 020	m	bitum. Fugen schneiden u. herst.	6.155	14,00	86.170
Summe Gruppe 34:					147.720
Übertrag Gruppe -					

Kostenberechnung Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 19.12.2024			Berechnung der Einzelkosten für den Teil		Blatt E Seite 1 05 008
Projektnummer 16659 Bauabschnitt (VKE) 01 bzw. Ingenieurbauwerk Hauptteil 1 Teil 05			Königsbrücker Straße (Süd) - Variante 8.7 Durchgehende Strecke		
KBK-Nr.	Mengen- einheit	Leistungsbeschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €
Übertrag Gruppe -					
36		<u>Geh- und Radwegbefestigung</u>			
36 1 001	m3	Frostschuttschicht für Gehweg herstellen	215	93,00	19.995
36 1 033	m2	Befestigung aus Granitplatten herstellen	300	290,00	87.000
36 1 034	m2	Befestigung aus Granitplatten herstellen (Ausbaumaterial)	385	93,00	35.805
36 1 042	m2	Befestigung aus Granitkleinpflaster herstellen (Ausbaumaterial)	30	58,00	1.740
36 1 044	m2	Befestigung aus Granitgroßpflaster herstellen (Ausbaumaterial)	55	58,00	3.190
36 1 046	m2	Befestigung aus Mosaikpflaster herstellen (Ausbaumaterial)	170	86,00	14.620
36 1 049	m2	Befestigung aus Granitkleinpflaster herstellen (Anpassungsbereiche)	5	86,00	430
36 1 064	m2	Befestigung aus Betonpflaster anthrazit herstellen	30	75,00	2.250
36 1 068	m2	Befestigung aus Blindenleitplatten (Rillenplatten) herstellen	30	163,00	4.890
		Summe Gruppe 36:			169.920
Übertrag Gruppe -					

Kostenberechnung Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 19.12.2024			Berechnung der Einzelkosten für den Teil		Blatt E Seite 1 05 009
Projektnummer 16659 Bauabschnitt (VKE) 01 bzw. Ingenieurbauwerk Hauptteil 1 Teil 05			Königsbrücker Straße (Süd) - Variante 8.7 Durchgehende Strecke		
KBK-Nr.	Mengen- einheit	Leistungsbeschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €
Übertrag Gruppe -					
37		<u>Randbefestigungen</u>			
37 1 024	m	Rundbordsteine aus Beton Form DIN 483 - R 180x220 mit Weißzementvorsatz & Titanfarbe liefern und setzen	1.675	42,00	70.350
37 1 040	m	Hochbord aus Naturstein liefern und setzen	30	87,00	2.610
37 1 047	m	Granitbreitbord setzen b= 30 bis 40 cm (Ausbaumaterial)	225	64,00	14.400
37 2 041	m	Muldenrinne aus Natursteinpflaster herstellen, Breite 30 cm	115	58,00	6.670
		Summe Gruppe 37:			94.030
38		<u>Sonstige Maßnahmen des Oberbaues</u>			
38 2 020	m	Natursteinmauer inkl. Zaun als Grundstückseinfassung neu herstellen	8	1.160,00	9.280
		Summe Gruppe 38:			9.280
Übertrag Gruppe -					

Kostenberechnung Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 19.12.2024			Berechnung der Einzelkosten für den Teil		Blatt E Seite 1 05 011
Projektnummer 16659 Bauabschnitt (VKE) 01 bzw. Ingenieurbauwerk Hauptteil 1 Teil 05			Königsbrücker Straße (Süd) - Variante 8.7 Durchgehende Strecke		
KBK-Nr.	Mengen- einheit	Leistungsbeschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €
Übertrag Gruppe -					
8		<u>Ausstattung</u>			
81		<u>Leiteinrichtungen, Markierungen</u>			
81 3 084	St	Piktogramm Haltestelle herstellen	8	174,00	1.392
		Summe Gruppe 81:			1.392
82		<u>Verkehrszeichen und Verkehrs- zeicheneinrichtungen</u>			
82 1 010	St	Verkehrszeichen, unbeleuchtet, liefern und aufstellen	7	227,00	1.589
		Summe Gruppe 82:			1.589
88		<u>Sonstige Ausstattungen</u>			
88 1 050	St	Fahrradbügel incl. Fundament liefern und einbauen	29	870,00	25.230
		Summe Gruppe 88:			25.230
Übertrag Gruppe -					
Übertrag Gruppe -					

Kostenberechnung Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 19.12.2024		Zusammenstellung der Kosten der Hauptgruppe	Blatt D Seite 1 05 012
Projektnummer Bauabschnitt (VKE) 01 bzw. Ingenieurbauwerk Hauptteil 1 Teil 05		16659 Königsbrücker Straße (Süd) - Variante 8.7 Durchgehende Strecke	
Kostenzusammenstellung der Hauptgruppe 9, Sonstige besondere Anlagen und Kosten			
Gruppe	Leistung		Kosten in €
97	Gleisbau		12.608.390
Nettosumme Hauptgruppe			12.608.390
Zuschlag für Kleinleistung 0,0 % von		12.608.390	0
Zwischensumme			12.608.391
Zuschlag für Mehrwertsteuer 0,0 % von		12.608.391	0
Summe			12.608.391
Kosten	Hauptgruppe 9		12.608.000

Kostenberechnung Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 19.12.2024			Berechnung der Einzelkosten für den Teil		Blatt E Seite 1 05 013
Projektnummer 16659 Bauabschnitt (VKE) 01 bzw. Ingenieurbauwerk Hauptteil 1 Teil 05			Königsbrücker Straße (Süd) - Variante 8.7 Durchgehende Strecke		
KBK-Nr.	Mengen- einheit	Leistungsbeschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €
Übertrag Gruppe -					
9		<u>Sonstige besondere Anlagen und Kosten</u>			
97		<u>Gleisbau</u>			
97 1 010	m3	Bettung Verlegeplanum	465	82,00	38.130
97 1 015	m3	Bettung Stopfschotter	235	82,00	19.270
97 1 020	St	Holzschwellen liefern, auslegen	96	180,00	17.280
97 1 030	St	Betonschw. TBS liefern, auslegen	384	145,00	55.680
97 1 120	m	Schiene 60R1 (Ri60) liefern	8.734	163,00	1.423.642
97 1 125	m	Schiene 60R1 (Ri60) verlegen und einbauen	8.734	140,00	1.222.760
97 1 160	St	Anlage A6 liefern	5	285.000,00	1.425.000
97 1 165	St	Anlage A6 einbauen	5	58.000,00	290.000
97 1 168	St	Anlage A18 liefern	1		522.000
97 1 169	St	Anlage A18 einbauen	1		105.000
97 1 180	St	Kreuzungsanlage liefern (4-fach)	1		140.000
97 1 185	St	Kreuzungsanlage einbauen (4-fach)	1		35.000
97 1 221	St	Zweiblockschwelle liefern	4.084	137,00	559.508
Übertrag Gruppe 97					5.853.270

Kostenberechnung Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 19.12.2024			Berechnung der Einzelkosten für den Teil		Blatt E Seite 1 05 014
Projektnummer 16659 Bauabschnitt (VKE) 01 bzw. Ingenieurbauwerk Hauptteil 1 Teil 05			Königsbrücker Straße (Süd) - Variante 8.7 Durchgehende Strecke		
KBK-Nr.	Mengen- einheit	Leistungsbeschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €
Übertrag Gruppe 97					5.853.270
97 1 240	mEG	Schienenfußunterlagen verlegen	3.180	14,00	44.520
97 1 241	mEG	Schienenfußunterlagen liefern	3.180	12,00	38.160
97 1 251	mEG	FesteFahrbahn einbauen	2.708	905,00	2.450.740
97 1 252	mEG	FesteFahrbahn einbauen in Hst	462	986,00	455.532
97 1 271	mEG	Kunststoff-Schienenkammerelemente liefern und einbauen	2.694	189,00	509.166
97 1 272	mEG	Kunststoff-Schienenkammerelemente in Hst liefern und einbauen	476	189,00	89.964
97 1 310	St	Schienenschweißung herstellen	672	522,00	350.784
97 1 320	St	Schlußschweißung herstellen	68	1.160,00	78.880
97 1 340	St	Schienenverbinder liefern, einbauen	32	169,00	5.408
97 1 345	St	Gleisverbinder liefern und einbauen	9	174,00	1.566
97 1 350	St	Gleiskästen liefern und einbauen	76	372,00	28.272
97 1 360	St	Entwässerungskästen einbauen und anschließen	405	2.090,00	846.450
97 1 410	mEG	Schienenkammersteine liefern und befestigen	1.230	149,00	183.270
97 1 434	mEG	Fugenverguss Leitkopf (Polysulfid)	4.400	52,20	229.680
Übertrag Gruppe 97					11.165.662

Kostenberechnung Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 19.12.2024			Berechnung der Einzelkosten für den Teil		Blatt E Seite 1 05 015
Projektnummer 16659 Bauabschnitt (VKE) 01 bzw. Ingenieurbauwerk Hauptteil 1 Teil 05			Königsbrücker Straße (Süd) - Variante 8.7 Durchgehende Strecke		
KBK-Nr.	Mengen- einheit	Leistungsbeschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €
Übertrag Gruppe 97					11.165.662
97 1 436	mEG	Fugenverguss Fahrkopf (TLFugStB)	4.400	52,20	229.680
97 2 040	St	vorh. Fahrgastunterstand incl. Fundament einbauen	1		3.365
97 2 045	St	Fahrgastunterstand incl. Fundament liefern und einbauen	5	145.000,00	725.000
97 2 045	St	Fahrgastunterstand incl. Fundament liefern und einbauen	1		17.400
97 2 050	St	vorh. Fahrausweisautomat incl. Fundament einbauen	2	812,00	1.624
97 2 062	St	Dreiersitzgruppe incl. Fundament liefern und einbauen	14	920,00	12.880
97 2 070	St	vorh. Papierkorb incl. Fundament einbauen	2	140,00	280
97 2 075	St	Papierkorb incl. Fundament liefern und einbauen	6	720,00	4.320
97 2 090	St	Absperrpoller liefern und auf- stellen	24	220,00	5.280
97 2 220	m	Dresdner Combibord-Z 23cm und Bahnsteigplatte liefern und einbauen	161	1.100,00	177.100
Übertrag Gruppe 97					12.342.591

Kostenberechnung		Berechnung der Einzelkosten für den Teil			Blatt E
Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 19.12.2024					Seite 1 05 016
Projektnummer Bauabschnitt (VKE) 01 bzw. Ingenieurbauwerk Hauptteil 1 Teil 05		16659 Königsbrücker Straße (Süd) - Variante 8.7 Durchgehende Strecke			
KBK-Nr.	Mengen- einheit	Leistungsbeschreibung	Menge	Kosten je Einheit €	Einzel- kosten €
Übertrag Gruppe 97					12.342.591
97 2 222	m	Dresdner Combibord-Z 23cm liefern und einbauen	180	870,00	156.600
97 2 240	m	Dresdner Combibord-Z Rampe und Bahnsteigplatte liefern und einbauen	36	1.100,00	39.600
97 2 260	m	Dresdner Combibord-Z Rampe liefern und einbauen	80	870,00	69.600
		Summe Gruppe 97:			12.608.390
Übertrag Gruppe -					

Kostenberechnung Grundlage: 20HB s. Bl. A S. 1 Stand (Datum): 19.12.2024		Kostenübersicht der Hauptteile und Verteilung auf die Beteiligten			Blatt F Seite 001
Straßenbauverwaltung Straßenklasse/ -Gruppe und Nr. Streckenbezeichnung Projektnummer Bauabschnitt (VKE) 01 bzw. Ingenieurbauwerk		Straßen- und Tiefbauamt Dresden HSIII Königsbrücker Straße (Süd) zwischen Albertplatz und Stauffenbergallee 16659 Königsbrücker Straße (Süd) - Variante 8.7			
Baulastträger, Bezeichnung		Anteil [%, €]	Bau [€]	GE [€]	Kost [€]
<u>Hauptteil: 1.05:</u>					
Dresdner Verkehrsbetriebe AG		100,00 %	15.921.000	0	15.921.000
 <u>Summe der Kosten für die Baulastträger:</u>					
Dresdner Verkehrsbetriebe AG			15.921.000	0	15.921.000
Gesamtsummen: (gerundet auf 1000 €)			15.921.000	0	15.921.000