Baukostenzusammenstellung "Umbau Kaiserlei" zum erweiterten Projektbeschluss am 19.02.2020

KBK-Nr.	Bezeichnung	Kostenermittlung Erg. P+E-Beschluss Stand 16.07.2015	Kostenermittlung Erg. P+E-Beschluss Stand 30.05.2018 + Aufstockung 11.04.2019	Einzelaufträge	Bezeichnung	Auftrag EVO-Beleuchtung	Auftrag EVO-LSA	Auftrag Generalbauleistung	Summe Aufträge Stand 06.12.2019
	Summe Baukosten (Netto)	23.532.165,56 €	23.532.165,56 €						
	Unvorhergesehenes auf Baukosten (2,5%)	588.304,14 €	588.304,14 €						
		24.120.469,69 €	24.120.469,69 €	15.778.987,92 €		871.663,95 €	1.678.950,63 €	19.280.985,83 €	37.610.588,33 €
	MwSt 19%	4.582.889,24 €	4.582.889,24 €						
	Erhöhung		3.000.000,00 €						
	Aufstockung April 2019 aus Grunderwerb		2.500.000,00 €						
	Baukosten (brutto)	28.703.358,94 €	34.203.358,94 €	18.776.995,62 €		1.037.280,10 €	1.997.951,25 €	22.944.373,14 €	44.756.600,11 €
2	Untergrund, Unterbau, Entwässerung	2.223.926,77 €						2.937.447,80 €	2.937.447,80 €
3	Oberbau	3.894.087,09 €						3.018.734,00 €	3.018.734,00 €
4	Brücken	9.123.080,09 €						6.995.989,27 €	6.995.989,27 €
400 0 00	Brückenfläche herstellen	8.688.647,70 €						6.995.989,27 €	
5	Stützwände	1.647.280,93 €						1.115.065,78 €	1.115.065,78 €
500 0 00	Stützwände herstellen	1.546.813,87 €						1.115.065,78 €	
8	Ausstattung	4.599.830,32 €		240.732,96 €		871.663,95 €	1.404.517,43 €	4.192.777,73 €	6.709.692,07 €
81	Leiteinrichtungen, Markierungen	237.613,36 €							246.714,01 €
811	Abweisende Schutzeinrichtungen	186.938,03 €						181.669,99 €	
813	Fahrbahnmarkierungen	47.049,03 €						65.044,02 €	
82	Verkehrszeichen und -einrichtungen	1.781.645,06 €							1.839.874,31 €
821	Verkehrsregelnde Beschilderung	14.648,21 €						73.440,70 €	
822	Wegweisende Beschilderung	29.793,47 €						152.964,37 €	
823 0 00	Tragkonstr. f. Verkehrszeichen liefern	305.320,68 €		208.951,81 €	Tragkonstruktion				
824	Lichtzeichenanlage	1.409.376,96 €					1.356.535,83 €		
	Nachtrag EVO: Lichtzeichenanlage						47.981,60 €		
84	Beleuchtungsanlagen	1.318.974,98 €							1.305.229,83 €
841 0 00	Beleuchtungsanlagen liefern und aufstellen	802.783,22 €				871.663,95 €			
841 9 10	Tiefbauarbeiten	289.547,76 €						401.784,73 €	
841 9 20	Provisorien	226.644,00 €				- €			
	Gerbermühlstraße - Umsetzung 3 Masten - SRM			31.781,15 €	SRM				
89	Baustelleneinrichtung	208.609,08 €							1.272.296,29 €
891 9 99	Erdarbeiten für Versorgungsträger							1.272.296,29 €	
9	Sonstige besondere Anlagen und Kosten	2.043.960,35 €		15.538.254,96 €			274.433,20 €	1.020.971,26 €	16.833.659,42 €
92	Änderungen an Bahnanlagen, Straßen, Wegen, Wasserlä	169.467,90 €							86.439,28 €
921 9 10	Buswendeschleife/prov. Parkplatz	169.467,90 €						86.439,28 €	
93	Umleitungen	835.333,55 €							1.089.057,43 €
931	Umleitungen	835.333,55 €					170.401,00 €	814.624,23 €	
	Nachtrag EVO: Umleitungen/prov. LSA						104.032,20 €		
94	Sonstige besondere Kosten	833.677,84 €							15.538.254,96 €
941 9 10	Baugrunduntersuchung	295.482,15 €		255.520,55 €	Bohrungen				
941 9 20	Ausgleichsmaßnahmen gem. B-Pläne	81.956,96 €		81.956,96 €	60.2.3 Mainbogen				
941 9 30	Differenz zwischen anfallenden Kosten der Bepflanzung und der Förderung der Bepflanzung wird als förderfähiger Ausgleich angesetzt								
941 9 40	Beseitigung Herkulesstaude	20.604,00 €							
941 9 50	Maßnahme des Artenschutzes (Eidechse+Vögel)	66.963,00 €		62.631,33 €	60.2.3				
941 9 60	Unvorhergesehenes, Auflagen aus Genehmigungsverfahren	51.510,00 €		90.521,62 €	10 Bohrungen + GW-Messungen				
941 9 70	Ausgleichsmaßnahmen gem. Planfeststellung	117.378,35 €		117.378,35 €	60.2.3 Mainbogen				
				300,00 €	BKS - Spatenstich Verkehrssicherung SR				
				5.213,41 €	ESO - Sperrmüll und Asbestentsorgung SR				
				1.785,75 €	ESO - Eidechsenzaun freimähen u. versetzen SR				
				1.132,18 €	ESO - Rodung- und Entrümpelungssarbeiten SR				
				2.758,52 €	ESO - Rodung Prov. Kaiserleipromenade SR				
				1.545,00 €	ESO - Mäh- und Mulcharbeiten SR				
				2.341,92 €	Demontage DFI-Mast				
				11.464,56 €	ENO-Lieferung Kabelschutzrohre Prom.				
				7.062,88 €	ENO-Lieferung Kabelschutzr. Rampe SW				
				37.819,57 €	SRM Beleuchtung Gerbermühlstraße				
				17.185,25 €	ENO Straßenbeleuchtung - Nachtrag 1				
				11.583,14 €	BBAG - Nachtrag 2				
				21.957,45 €	BBAG - Nachtrag 3				
				91.598,03 €	BBAG - Nachtrag 4				
				111.570,91 €	BBAG - Nachtrag 6				
				78.435,34 €	BBAG - Nachtrag 10				
				31.486,80 €	BBAG - Nachtrag 18				
				60.047,49 €	BBAG - Nachtrag 25				
				48.570,36 €	BBAG - Nachtrag 28				
				93.325,80 €	BBAG - Nachtrag 5				
				145.597,05 €	BBAG - Nachtrag 9				
				156.705,68 €	BBAG - Nachtrag 12				
				438.148,34 €	BBAG - Nachtrag 17				
				65.520,58 €	BBAG - Nachtrag 13				
				13.134,50 €	BBAG - Nachtrag 16				
				29.070,62 €	BBAG - Nachtrag 21				
				98.620,21 €	BBAG - Nachtrag 8				
				- 78.435,34 €	BBAG - abzgl. Nachtrag 10				
				15.759,34 €	BBAG - Nachtrag 10a				
				33.408,31 €	BBAG - Nachtrag 19				
				379.657,40 €	BBAG - Nachtrag 26				
				36.007,12 €	BBAG - Nachtrag 32				
				33.175,95 €	BBAG - Nachtrag 34				
				- 16.228,40 €	./. OZ 03.01.01.01.0070 und 0090				
				9.260,40 €	BBAG - Nachtrag 44				
				74.810,76 €	BBAG - Nachtrag 33				
				121.682,80 €	BBAG - Nachtrag 36				
				3.239,95 €	BBAG - Nachtrag 38				
				15.680,26 €	BBAG - Nachtrag 22				
				70.272,90 €	BBAG - Nachtrag 27				
				29.743,42 €	BBAG - Nachtrag 35				
				275.928,99 €	BBAG - Nachtrag 39				

KBK-Nr.	Bezeichnung	Kostenermittlung Erg. P+E-Beschluss Stand 16.07.2015	Kostenermittlung Erg. P+E-Beschluss Stand 30.05.2018 + Aufstockung 11.04.2019
	Kostenprognose für 2020 und 2021		

Einzelaufträge		Auftrag	Auftrag	Auftrag	Summe Aufträge
	Bezeichnung	EVO-Beleuchtung	EVO-LSA	Generalbauleistung	Stand 06.12.2019
31.668,96 €	BBAG - Nachtrag 37				
115.840,34 €	BBAG - Nachtrag 40				
360.810,00 €	BBAG - Nachtrag 41				
64.686,62 €	BBAG - Nachtrag 7	Durchlaufende Posten, Kostenübernahme durch ENO			
6.844,00 €	BBAG - Nachtrag 23	Durchlaufende Posten, Kostenübernahme durch ZWO			
16.758,65 €	BBAG - Nachtrag 30				
- 105.470,30 €	BBAG - Nachtrag 46				
177.915,96 €	BBAG - Nachtrag 47				
109.675,38 €	BBAG - Nachtrag 50				
150.000,00 €	BBAG - Nachtrag 60				
561.796,10 €	BBAG - Nachtrag 43	Teilweise durchlaufende Posten, Kostenübernahme 25.600 € durch ENO			
278.269,65 €	BBAG - Nachtrag 70	Durchlaufende Posten, Kostenübernahme durch NRM			
- €	BBAG - Nachtrag 71	Durchlaufende Posten, Kostenübernahme durch NRM, Leistung entfällt			
125.510,42 €	BBAG - Nachtrag 45				
93.625,45 €	BBAG - Nachtrag 52				
- €	BBAG - Nachtrag 55	Nachtrag wurde nicht beauftragt und wird neu verhandelt			
24.144,07 €	BBAG - Nachtrag 15.1	Durchlaufende Posten, Kostenübernahme durch ENO			
19.505,61 €	BBAG - Nachtrag 56.1	Teilweise durchlaufende Posten, Kostenübernahme durch ENO			
10.310.720,06 €					