

Unterlage U130201

Anlage zur AKVS

HT3.03 -

Fahrleitung Erd-/ Tiefbau und Ausrüstung

DVB AG - Königsbrücker Straße										Oktober 2024	
Fahrleitungsanlage Variante 8-7											
KG/VE	Bezeichnung	Einh.	Menge Bph 1	Menge Bph 2	Menge Bph 3	Menge Bph 4	Menge Bph 5	Menge Bph 6	EP [EUR] netto	GP [EUR] ohne temp. Maßnahmen BZ1 netto	GP [EUR] temp. Maßnahmen Bph 1 netto
Fahrleitungsanlage einschl. Gründung, Maste, Fahrdraht, Tragseil und Quertrageinrichtungen										4.634.074,35	953.302,20
Gründung										525.402,50	
	Absteckung	St	2	14	13	44	5	4	320,00	26.240,00	
	Suchschachtung	St	2	14	13	44	5	4	500,00	41.000,00	
	Kampfmittelsondierung	St	2	14	13	44	5	4	550,00	45.100,00	
	An- Abtransport Ramme/Bohrgerät	St	1	1	1	1	1	1	7.000,00	42.000,00	
	Aushub Boden	m³	5	35	32,5	110	12,5	10	200,00	41.000,00	
	Wiederverfüllung	m³	2,5	17,5	16,25	55	6,25	5	105,00	10.762,50	
	Rammsondierung	St	2	14	13	44	5	4	290,00	23.780,00	
	Ramm-/Bohrgründung	St	2	14	13	44	5	4	3.000,00	246.000,00	
	Fundamentsicherung	m	2	112	104	352	40	32	65,00	41.730,00	
	Fundamentabdeckung	St	2	14	13	44	5	4	95,00	7.790,00	
Maste und Befestigungsteile										1.906.250,00	534.900,00
	Maste =< 20 kN	St	1	13	12	38	5	4	19.000,00	1.387.000,00	
	Maste > 20 kN	St	1	1	1	6			25.000,00	225.000,00	
	Zuschlag für Kombi Beleuchtung	St	2	10	12	40	4	4	1.400,00	100.800,00	
	Zuschlag für Kombi LSA	St	1			1			3.000,00	6.000,00	
	Wandanker liefern und montieren	St					4	6	2.200,00	22.000,00	
	Befestigung am Mast	St	68	67		260	8	49	300,00	115.200,00	20.400,00
	Anstrich und Nummerierung	St	2	14		44	5	4	750,00	50.250,00	1.500,00
	Temp. Mast Rundmast inkl. Mastfundament Montage/Demontage	St	19						27.000,00		513.000,00
Quertrageinrichtungen										257.000,00	72.200,00
	Querfeld Kettenwerk	St				33			4.500,00	148.500,00	
	Querfeld Kettenwerk Spitze	St				2			5.500,00	11.000,00	
	Bogenabzug KW	St				3			2.900,00	8.700,00	
	Bogenabzug KW Spitze	St				3			3.400,00	10.200,00	
	Querüberspannung EFL einfach	St				1	2	9	2.000,00	24.000,00	
	Querüberspannung EFL Spitze	St	1			2		3	3.200,00	19.200,00	
	Bogenabzug EFL einfach	St				4		2	1.900,00	11.400,00	

DVB AG - Königsbrücker Straße										Oktober 2024	
Fahrleitungsanlage Variante 8-7											
KG/VE	Bezeichnung	Einh.	Menge Bph 1	Menge Bph 2	Menge Bph 3	Menge Bph 4	Menge Bph 5	Menge Bph 6	EP [EUR] netto	GP [EUR] ohne temp. Maßnahmen BZ1 netto	GP [EUR] temp. Maßnahmen Bph 1 netto
	Bogenabzug EFL Spitze	St	3			6		4	2.400,00	24.000,00	7.200,00
	Zweigleisenausleger	St	10						6.500,00		65.000,00
Fahrleitung										820.725,00	211.070,00
	Radspanner KW	St	3			8			12.450,00	99.600,00	37.350,00
	Abspannung Feder	St				3		4	2.300,00	16.100,00	
	Feste Abspannung	St	2	4		3		4	1.500,00	16.500,00	3.000,00
	Festpunkt je Gleis	St				4		2	6.500,00	39.000,00	
	Neubau & Umbau Einfachfahrleitung	m	440			800	250	2000	45,00	137.250,00	19.800,00
	Regulierung Einfachfahrleitung	m	440			800	250	2000	15,50	47.275,00	6.820,00
	Neubau & Umbau Kettenwerksfahrleitung	m	1310			3800			85,00	323.000,00	111.350,00
	Regulierung Kettenwerksfahrleitung	m	1310			3800		200	25,00	100.000,00	32.750,00
	Radspanner EFL	St				2		4	7.000,00	42.000,00	
Speisung, Trennung, Erdung										127.540,00	18.060,00
	Streckentrenner	St	2			6		4	2.400,00	24.000,00	4.800,00
	Mastschalter	St	1			7		2	10.100,00	90.900,00	10.100,00
	Überspannungsableiter komplett	St	1			4			2.200,00	8.800,00	2.200,00
	Tiefenerder	St	1			4			960,00	3.840,00	960,00
Rückbau										428.060,00	
	Rückbau Mast & Wandanker	Stck	49	4	10	10	4	7	1.450,00	121.800,00	
	Abbruch Fundament inkl. Wiederverfüllung	Stck	41	4	10	9	2	4	1.850,00	129.500,00	
	Rückbau Fahrleitung	m	1800	2500			664		15,00	74.460,00	
	Rückbau Ausleger, Querfeld etc.	Stck	37	36		14	6		1.100,00	102.300,00	
Summe Fahrleitungsanlage										4.064.977,50	836.230,00
	Baunebenkosten	psch							10%	406.497,75	83.623,00
	Baustelleneinrichtung	psch							4%	162.599,10	33.449,20
Gesamtsumme										4.634.074,35	953.302,20