

Grundhafter Ausbau der Hainstraße in Finsterwalde, 1. BA

OZ	Kurztext	Menge	ME	EP	GP	GP abzügl. Nachlass 1,1 %	Übertragung an EWB		
							Menge	GP	GP abzügl. Nachlass 1,1 %
Los 2	Ersatzneubau RW-Kanal 1.TA								
1.	Hauptkanäle 1. TA								
1. 1.	Baustelleneinrichtung und Verkehrssicherung								
1. 1. 10.	Einrichten, Sichern und Räumen der Baustelle	1,000	psch	500,00	500,00	494,50	0,29	147,12	145,50
1. 1. 20.	Vorhalten und Sichern der Baustelle	1,000	psch	200,00	200,00	197,80	0,29	58,85	58,20
1. 1. 30.	Bauzaun aufst.u.beseitig. Hinweis Baustraßen	150,500	m	1,65	248,33	245,59	70,00	115,50	114,23
1. 1. 40.	Baustraße (Zufahrten zu den Grundstücken)	213,200	m2	2,36	503,15	497,62	59,20	139,71	138,18
1. 1. 50.	Provisorische Überfahrt	1,000	St	35,07	35,07	34,68	0,00	0,00	0,00
1. 1. 60.	Provisorischer Überweg	0,000	St	15,35	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1. 1. 70.	Einholen der verkehrsrechtlichen Anordnung	0,000	PSCH	7,43	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1. 1. 80.	Kennzeichnen der Baustelle nach StVO	1,000	PSCH	29,57	29,57	29,24	0,29	8,70	8,60
1. 1. 90.	Vorhalten der Kennzeichen der Baustelle	90,000	d	0,22	19,80	19,58	19,17	4,22	4,17
1. 2.	Abbrucharbeiten								
1. 2. 50.	Kanal aufnehmen DN 150 bis DN 300	10,000	m	3,48	34,80	34,42	10,00	34,80	34,42
1. 2. 60.	Zulage für vorgenannte Position	10,000	m	6,20	62,00	61,32	10,00	62,00	61,32
1. 2. 70.	Schacht aufnehmen, bis 2,50 m, mit Abdeckung	1,000	St	87,33	87,33	86,37	1,00	87,33	86,37
1. 3.	Erdarbeiten								
1. 3. 30.	Leitungsgraben für DN 150 - DN 300 herst. Tiefe 1,80 - 3,80	111,200	m	31,33	3.483,90	3.445,57	28,90	905,44	895,48
1. 3. 40.	Boden Kopfloch ausheben,verfue.	8,000	St	270,76	2.166,08	2.142,25	2,00	541,52	535,56
1. 3. 50.	Bodenaustausch	0,000	m3	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1. 3. 60.	Liefern Kiessand 0/32	103,410	m3	47,21	4.881,99	4.828,28	26,01	1.227,93	1.214,42
1. 3. 70.	Suchgraben herstellen	29,000	m	28,69	832,01	822,86	17,00	487,73	482,36
1. 3. 80.	Versorgungsleitungen sichern	14,000	m	6,54	91,56	90,55	9,00	58,86	58,21
1. 4.	Wasserhaltung								
1. 4. 10.	Wasserhaltung durchführen	104,900	m	24,46	2.565,85	2.537,63	28,90	706,89	699,12
1. 4. 20.	Notstrom-Aggregat vorhalten	0,000	d	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1. 4. 30.	Notstrom-Aggregat betreiben	0,000	h	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1. 4. 40.	Pumpversuch	0,000	St	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1. 4. 50.	Erstellen der Antragsunterlagen	0,000	PSCH	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1. 4. 60.	Einholen der behördlichen Genehmigung	0,000	PSCH	100,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

OZ	Kurztext	Menge	ME	EP	GP	GP abzügl. Nachlass 1,1 %	Übertragung an EWB		
							Menge	GP	GP abzügl. Nachlass 1,1 %
1. 4. 70.	Beweissicherung	1,000	PSCH	200,00	200,00	197,80			0,00
1. 4. 100.	Prov.Umleitung für Regenwasserkanal	1,000	St	220,19	220,19	217,77	1,00	220,19	217,77
1. 5.	Kanalbauarbeiten								
1. 5. 360.	Steinzeugrohrleitung herstellen DN 200	59,700	m	23,83	1.422,65	1.407,00	28,90	688,69	681,11
1. 5. 370.	Zulage Böschungsstück	2,000	St	80,41	160,82	159,05	1,00	80,41	79,53
1. 5. 380.	Formstück, Abzweig DN 200/DN 150 Stz	1,000	St	41,33	41,33	40,88	0,00	0,00	0,00
1. 5. 390.	Formstück liefern, Sattelstück	2,000	St	90,47	180,94	178,95	0,00	0,00	0,00
1. 5. 400.	Formstück liefern, Anschlussstutzen	0,000	St	90,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1. 5. 410.	Formstück liefern, Stz-Verschlusssteller	5,000	St	7,20	36,00	35,60	0,00	0,00	0,00
1. 5. 420.	Edelstahlmanschette für Rohrverbindungen bis DN 200	2,000	St	39,32	78,64	77,77	2,00	78,64	77,77
1. 5. 430.	Trennen von Steinzeugrohren bis DN 200	4,000	St	11,33	45,32	44,82	4,00	45,32	44,82
1. 5. 440.	Passstücke aus Steinzeug liefern und einbauen DN 200	2,000	St	16,46	32,92	32,56	2,00	32,92	32,56
1. 5. 450.	Schachtanschluss herstellen Rohr-DN 200 Stz	6,000	St	13,62	81,72	80,82	3,00	40,86	40,41
1. 5. 460.	Schacht R 2012a, Schacht R 2013a	2,000	St	410,93	821,86	812,82	1,00	410,93	406,41
1. 5. 470.	Schacht R 2012b	1,000	St	484,48	484,48	479,15	1,00	484,48	479,15
1. 5. 480.	Betonauflagering einbauen	4,000	St	14,84	59,36	58,71	2,00	29,68	29,35
1. 5. 490.	Schachtabdeckung versetzen	2,000	St	184,74	369,48	365,42	2,00	369,48	365,42
1. 5. 500.	Schachtabdeckung versetzen	3,000	St	256,92	770,76	762,28	0,00	0,00	0,00
1. 5. 510.	Einsteckhülse für Einsteighilfe	0,000	St	68,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1. 5. 520.	Wasserdichtheit der Haltung prüfen DN 200	6,000	St	20,11	120,66	119,33	2,00	40,22	39,78
1. 5. 530.	Hochdruckreinigung bis DN 200	0,000	m	1,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1. 5. 540.	TV-Befahrung MW-Leitung bis DN 200	0,000	m	2,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1. 5. 550.	Pneumatische Absperrblase	0,000	St	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1. 5. 560.	Natursteine verlegen um Auslauf RW-Kanal	10,000	m2	50,75	507,50	501,92	5,00	253,75	250,96
1. 6.	Sonstige und Stundenlohnarbeiten								
1. 6. 10.	Aufstellen eines Prüfplanes	1,000	PSCH	50,00	50,00	49,45	0,48	24,20	23,94
1. 6. 20.	Lastplattenversuche nach DIN 18 134	2,000	St	91,82	183,64	181,62	1,00	91,82	90,81
1. 6. 30.	Gegengew. ber.st. Kontrollprüfung	1,000	h	7,18	7,18	7,10	0,50	3,59	3,55
1. 6. 40.	Leistung wie vor beschrieben jedoch Künzelungen	4,000	St	47,25	189,00	186,92	2,00	94,50	93,46
1. 6. 50.	Untersuchung der Erdausbaustoffe gemäß	0,000	St	262,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1. 6. 60.	Rohrleitungen aufmessen am offenen Rohrgraben	128,700	m	2,10	270,27	267,30	28,90	60,69	60,02
1. 6. 70.	Erstellen von Bestandsplänen/Werkszeichen	1,000	St	367,50	367,50	363,46	0,22	82,52	81,62
1. 6. 80.	Unterstützung der archäologischen Begleitung	0,000	h	24,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

OZ	Kurztext	Menge	ME	EP	GP	GP	Übertragung an EWB		
							Menge	GP	GP
						abzügl. Nachlass 1,1 %			abzügl. Nachlass 1,1 %
1. 6. 90.	Beton liefern	5,220	m3	217,57	1.135,72	1.123,22	4,00	870,28	860,71
1. 6. 100.	Polier- oder Meisterstunden	0,000	h	0,11	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1. 6. 110.	Facharbeiterstunden	12,000	h	20,00	240,00	237,36	0,00	0,00	0,00
1. 6. 120.	Helferstunden	10,000	h	18,00	180,00	178,02	0,00	0,00	0,00
1. 6. 130.	Stunden für Bagger bis 1,0 cbm	10,000	h	48,00	480,00	474,72	0,00	0,00	0,00
1. 6. 140.	Stunden für Flachrüttler bis 0,75 t	0,000	h	25,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1. 6. 150.	Stunden für LKW-Kipper ca. 12 t Nutzlast	11,000	h	45,00	495,00	489,56	0,00	0,00	0,00
1. 6. 160.	Stunden für Radlader 45 bis 75 KW	0,000	h	35,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.07	Nachtrag zur Herstellung einer Entwässerungsleitung DN 250 PP zur Schacke								
1.07.0010	Rohr Aqua Pipe DN 250 liefern und verlegen	69,000	m	17,74	1.224,06	1.210,60	0,00	0,00	0,00
1.07.0020	Aqua Pipe Bogen DN 250/15° liefern und ein bauen	1,000	St	105,03	105,03	103,87	0,00	0,00	0,00
1.07.0030	Aqua Pipe Bogen DN 250/30° liefern und ein bauen	2,000	St	125,72	251,44	248,67	0,00	0,00	0,00
1.07.0040	Aqua Pipe Abzweig DN 250/150/45° liefern und einbauen	4,000	St	55,79	223,16	220,71	0,00	0,00	0,00
1.07.0050	Aqua Pipe Übergang KG 150 liefern und einbauen, vorhande	4,000	St	30,36	121,44	120,10	0,00	0,00	0,00
1.07.0060	StrabuControl Schacht liefern und setzen	3,000	St	153,65	460,95	455,88	0,00	0,00	0,00
1.07.0070	StrabuControl Stopfen DN 250 liefern und setzen	2,000	St	17,34	34,68	34,30	0,00	0,00	0,00
1.07.0080	StrabuControl Aufsatzrohr liefern und setzen	3,000	St	76,84	230,52	227,98	0,00	0,00	0,00
1.07.0090	StrabuControl Dichtung für Aufsatz liefern und setzen	3,000	St	9,26	27,78	27,47	0,00	0,00	0,00
1.07.0100	StrabuControl Schachtabdeckung B125 liefern und setzen	3,000	St	125,72	377,16	373,01	0,00	0,00	0,00
	Zwischensumme ohne Pauschalpositionen							8.156,78	
	Ersatzneubau RW-Kanal 1.TA	netto			28.030,59	27.722,25		8.589,77	8.495,28
	19% MWSt					5.267,23		1.632,06	1.614,10
	Ersatzneubau RW-Kanal 1.TA	brutto				32.989,48		10.221,83	10.109,39