

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2489

Stavba: Velké Meziříčí-novostavba vodovodu v Mostištích řad D8

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SVK Žďársko

Uchazeč:

CONTENT, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Ing. Josef Novotný

Poznámka:

Podrobné specifikace materiálů a výrobků jsou uvedeny v samostatné příloze - H.Specifikace

CC-CZ:

Datum: 22.1.2020

IČ:

43383513

DIČ:

CZ43383513

IČ:

63492164

DIČ:

CZ63492164

IČ:

DIČ:

IČ:

32004401

DIČ:

CZ6701116026

Cena bez DPH

1 105 154,29

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 105 154,29	232 082,40
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 337 236,69

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 2489

Stavba: Velké Meziříčí-novostavba vodovodu v Mostištích řad D8

Místo: Datum: 22.01.2020

Zadavatel: SVK Žďársko

Projektant:

Uchazeč: CONTENT, s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Josef Novotný

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		1 105 154,29	1 337 236,69
SO 01	Řad D8	1 105 154,29	1 337 236,69

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velké Meziříčí-novostavba vodovodu v Mostišťích řad D8

Objekt:

SO 01 - Řad D8

KSO:

Místo:

Zadavatel:

SVK Žďársko

Uchazeč:

CONTENT, s.r.o.

Projektant:

Zpracovatel:

Ing. Josef Novotný

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 22.01.2020

IČ:

43383513

DIČ:

CZ43383513

IČ:

63492164

DIČ:

CZ63492164

IČ:

DIČ:

IČ:

32004401

DIČ:

CZ6701116026

Cena bez DPH

1 105 154,29

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 105 154,29	21,00%	232 082,40
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 337 236,69

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Velké Meziříčí-novostavba vodovodu v Mostišťích řad D8

Objekt:

SO 01 - Řad D8

Místo:

Datum: 22.01.2020

Zadavatel: SVK Žďársko
Uchazeč: CONTENT, s.r.o.

Projektant:
Zpracovatel: Ing. Josef Novotný

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

1 105 154,29

HSV - Práce a dodávky HSV

1 104 004,29

1 - Zemní práce	376 538,95
4 - Vodorovné konstrukce	10 383,12
5 - Komunikace pozemní	382 453,88
8 - Trubní vedení	245 618,27
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	36 965,00
997 - Přesun sutě	51 334,67
998 - Přesun hmot	710,40
M - Práce a dodávky M	1 150,00
23-M - Montáže potrubí	1 150,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Velké Meziříčí-novostavba vodovodu v Mostištích řad D8

Objekt:

SO 01 - Řad D8

Místo:

Datum: 22.01.2020

Zadavatel:

SVK Žďársko

Projektant:

Uchazeč:

CONTENT, s.r.o.

Zpracovatel:

Ing. Josef Novotný

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 105 154,29

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 104 004,29

D 1

Zemní práce

376 538,95

1	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	113,250	69,60	7 882,20
	VV		"asf.III.tř."92,5*1,2		111,000		
	VV		"šterk"1,5*1,5		2,250		
	VV		Součet		113,250		
2	K	113107184	Odstranění podkladu živičného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	111,000	120,00	13 320,00
	VV		"asf.III.tř."92,5*1,2		111,000		
3	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	393,000	65,00	25 545,00
4	M	58337331	šterkopísek frakce 0/22	t	94,418	320,00	30 213,76
	VV		55,54*1,7		94,418		
5	M	58344197	šterkodrt frakce 0/63	t	150,943	370,00	55 848,91
	VV		88,79*1,7		150,943		
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	24,000	102,50	2 460,00
	VV		3*8		24,000		
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,000	100,00	300,00
8	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	1,200	371,00	445,20
	VV		"plyn"1*1,2		1,200		
9	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200 mm	m	1,200	474,50	569,40
	VV		"knal.příp."1*1,2		1,200		
10	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	1,200	593,00	711,60
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,400	292,00	700,80
	VV		"tel."2*1,2		2,400		
12	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,520	74,10	186,73
	VV		8*1,2*0,2+2*1,5*0,2		2,520		
13	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	11,745	520,00	6 107,40
	VV		1,2*1,2*1,7+1,2*1,2*1,7+1,2*1,25*1,75+2,4*1,1*1,6		11,745		
14	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	44,331	480,00	21 278,88

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"asf.III.tř."92,5*1,2*1,68-92,5*1,2*0,54		126,540		
	VV		"zatr."8*1,2*1,67-8*1,2*0,2		14,112		
	VV		"výkop pro stratovací jámu prolaku č.p.108"				
	VV		"zatr."2*1,5*1,6-2*1,5*0,2		4,200		
	VV		"kontrolní jáma"				
	VV		"štěr"1,5*1,5*1,6-1,5*1,5*0,3		2,925		
	VV		Mezisoučet		147,777		
	VV		147,77*0,3		44,331		
15	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	88,662	490,00	43 444,38
	VV		147,77*0,6		88,662		
16	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	7,389	850,00	6 280,65
	VV		147,77*0,05		7,389		
17	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	7,389	1 500,00	11 083,50
	VV		147,77*0,05		7,389		
18	K	141721111	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 63 mm v hornině tř 1 až 4	m	5,000	1 900,00	9 500,00
19	M	28613113	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 63x5,8mm	m	6,000	105,00	630,00
20	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	334,220	5,00	1 671,10
	VV		(92,5*1,58+8*1,57)*2		317,420		
	VV		(1,5*2*2+1,5*3)*1,6		16,800		
	VV		Součet		334,220		
21	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	334,220	3,00	1 002,66
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	132,993	110,00	14 629,23
	VV		147,77*0,9		132,993		
23	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	14,777	110,00	1 625,47
	VV		147,77*0,1		14,777		
24	K	162201152	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	144,337	59,00	8 515,88
	VV		"obsyp štěrkopískem"45,83*1,01*1,2		55,546		
	VV		"zásyp štěrkokodrtí"73,26*1,01*1,2		88,791		
	VV		Součet		144,337		
25	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	147,960	140,00	20 714,40
	VV		"podsyp"100,5*1,2*0,1		12,060		
	VV		"obsyp"100,5*1,2*0,38		45,828		
	VV		"vytl.kub.protlakem"5*3,14*0,0315*0,0315		0,016		
	VV		"zásyp štěrkokodrtí"126,54-92,5*1,2*0,1-92,5*1,2*0,38		73,260		
	VV		Mezisoučet		131,164		
	VV		"zásyp zeminou"				
	VV		"V"14,11+4,2+2,92		21,230		
	VV		"-vytl.kub"-(8*1,2*0,1+8*1,2*0,38)		-4,608		
	VV		Mezisoučet		16,622		
	VV		131,16*0,9+16,62*0,9*2		147,960		
26	K	162601152	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	16,440	140,00	2 301,60
	VV		131,16*0,1+16,62*0,1*2		16,440		
27	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	14,958	180,00	2 692,44
	VV		"meziskl."16,62*0,9		14,958		
28	K	167101151	Nakládání výkopku z hornin tř. 5 až 7 do 100 m3	m3	9,052	180,00	1 629,36
	VV		"meziskl."16,62*0,1		1,662		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"dolam."7,39		7,390		
	VV		Součet		9,052		
29	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	160,950	26,30	4 232,99
	VV		"meziskl."16,62		16,620		
	VV		"obsyp+zásyp"144,33		144,330		
	VV		Součet		160,950		
30	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	131,170	16,30	2 138,07
31	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	229,548	80,00	18 363,84
	VV		131,17*1,75		229,548		
32	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	105,410	121,00	12 754,61
	VV		"štěrkodrtí"88,79		88,790		
	VV		"zeminou"16,62		16,620		
	VV		Součet		105,410		
33	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	55,540	790,00	43 876,60
34	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	12,600	90,90	1 145,34
35	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	12,600	44,30	558,18
36	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,156	110,50	17,24
	VV		12,6*1,03*0,012		0,156		
37	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m2	12,600	6,80	85,68
	VV		2,52/0,2		12,600		
38	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	113,250	13,00	1 472,25
	VV		"asf.III.tř."92,5*1,2		111,000		
	VV		"štěrk"1,5*1,5		2,250		
	VV		Součet		113,250		
39	M	ZPS.AZD27100	Kabelový žlab TK 2	kus	3,000	120,00	360,00
40	M	59213345	poklop kabelového žlabu betonový 50x23x4 cm	kus	6,000	40,60	243,60
D 4 Vodorovné konstrukce							10 383,12
41	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	12,060	750,00	9 045,00
42	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,146	2 520,00	367,92
	VV		(0,3*0,3+0,45*0,45)/2*0,5*2		0,146		
43	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,065	2 815,00	182,98
	VV		"pod koleno"1*0,065		0,065		
44	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	1,835	429,00	787,22
	VV		0,5*0,26*2+0,5*0,15		0,335		
	VV		"pro blok pro orient.sloupek"(0,3+0,45)/2*0,5*4*2		1,500		
	VV		Součet		1,835		
D 5 Komunikace pozemní							382 453,88
45	K	564731111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 100 mm	m2	2,250	105,50	237,38
	VV		"štěrk"1,5*1,5		2,250		
46	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	111,000	270,00	29 970,00
	VV		"asf.III.tř."92,5*1,2		111,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
47	K	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 200 mm	m2	2,250	286,00	643,50
48	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	111,000	980,00	108 780,00
49	K	573111115	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 2,5 kg/m2	m2	111,000	46,00	5 106,00
50	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	393,000	17,00	6 681,00
51	K	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	111,000	16,00	1 776,00
52	K	577145121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	393,000	380,00	149 340,00
53	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	111,000	720,00	79 920,00

D 8 Trubní vedení 245 618,27

54	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	100,500	125,50	12 612,75
55	K	851251211	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s těsnícím spojem otevřený výkop DE 90	m	100,500	125,50	12 612,75
56	K	852242122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80	kus	2,000	655,00	1 310,00
57	K	857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	6,000	510,00	3 060,00
58	K	857251141	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s těsnícím spojem DE 90	kus	5,000	510,00	2 550,00
59	K	891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus	5,000	181,00	905,00
60	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	770,00	1 540,00
61	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	350,00	350,00
62	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	5,000	1 538,00	7 690,00
63	M	DKT.ZST80C100	Duktus VTH dl. 6 m, DN 80 ZINEK PLUS 400 g/m2(85% ZN + 15% AL) C 100, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus)	m	101,505	890,00	90 339,45

VV 100,5*1,01 101,505

64	M	DKT.110310	Duktus Těsnící gumový kroužek DN 80 NBR Sit Plus pro spoj BRS	kus	30,000	616,00	18 480,00
65	M	DKT.EU80ETP40	Duktus EU tvarovka DN 80, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PN 10/40	kus	1,000	835,00	835,00
66	M	DKT.MMQ80ETP100	Duktus MMQ hrdlové koleno DN 80, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PFA 100	kus	2,000	1 868,00	3 736,00
67	M	DKT.MMK80E11P100	Duktus MMK hrdlové koleno DN 80/11°, pro spoj TYTON nebo BRS (Sit Plus), PFA 100	kus	1,000	1 035,00	1 035,00
68	M	DKT.N80ECP10	Duktus N přírubové koleno s patkou DN 80, ČSN PN 10	kus	1,000	1 001,00	1 001,00
69	M	DKT.FF80E200P16	Duktus FF přírubová tvarovka DN 80 dl. 200 mm, PN 10/16	kus	2,000	889,00	1 778,00
70	M	DKT.F80ETP40	Duktus F přírubová tvarovka s hladkým koncem DN 80/350, PN 10/40	kus	1,000	836,00	836,00
71	M	AVK.03021980	AVK šoupátko 3.2, DN 80, stavební délka F5, PN 10/16	kus	2,000	3 153,00	6 306,00
72	M	AVK.7551050	AVK zemní teleskopická souprava 7.5, pro šoupě DN 65-80, rozsah 1,1-1,85 m	kus	2,000	1 328,00	2 656,00
73	M	AVK.721	EURO plovoucí uliční poklop, kulatý, 7.2.1	kus	7,000	804,00	5 628,00
74	M	AVK.727	Uliční poklop litinový AVK Klasik, hydrantový, 7.2.7	kus	1,000	1 465,00	1 465,00
75	M	AVK.7210	AVK podkladová deska ventilková, šoupatová 7.2.10	kus	7,000	244,00	1 708,00
76	M	AVK.7217	AVK podkladová deska hydrantová 7.2.17	kus	1,000	263,00	263,00
77	M	AVK.1211801000	AVK hydrant podzemní Hvězda 12.1.1, dvojitě jištěný, DN 80, 1000 mm	kus	1,000	10 950,00	10 950,00
78	M	AVK.12.21	Hydrantová drenáž	kus	1,000	462,00	462,00
79	M	V-85250x	Navrtávací pas HOD-G511 s mosazným šoupátkem HOD 1"	kus	5,000	2 907,00	14 535,00
80	M	W-0121522.TE	Zemní souprava Patent plus pro navrtávací pasy	kus	5,000	873,00	4 365,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
81	M	W-7009241	Třmen pro potrubí z litiny celopogumovaný	kus	5,000	1 155,00	5 775,00
82	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	100,500	20,90	2 100,45
83	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	100,500	60,00	6 030,00
84	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	4 500,00	9 000,00
85	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	5,000	399,00	1 995,00
86	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,000	511,00	1 022,00
87	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	944,00	944,00
88	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	3,000	277,00	831,00
89	M	4	Sloupek pro orientační tabulky d 46 mm potažený PE modro bílé barvy po 250 mm	kus	2,000	1 121,00	2 242,00
90	M	5	Přivařená záslepka d 46 mm	kus	2,000	1 137,00	2 274,00
91	M	6	Signalizační ochranná fólie bílé barvy	m	100,500	2,70	271,35
92	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	100,500	13,10	1 316,55
93	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí, viz.specifikace	m	110,550	25,40	2 807,97
VV					100,5+100,5*0,1		110,550
D 9				Ostatní konstrukce a práce, bourání			36 965,00
94	K	919112111	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	8,000	53,00	424,00
VV					2*4		8,000
95	K	919112222	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 15 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	8,000	45,00	360,00
96	K	919122121	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	8,000	63,00	504,00
97	K	919721221	Geomříž pro vyztužení asfaltového povrchu ze skelných vláken	m2	185,000	100,00	18 500,00
VV					92,5*2*1		185,000
98	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	193,000	89,00	17 177,00
VV					92,5*2+4*2		193,000
D 997				Přesun sutě			51 334,67
99	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	150,084	150,00	22 512,60
100	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	600,336	13,00	7 804,37
VV					150,084*4		600,336
101	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	100,254	150,00	15 038,10
102	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	49,830	120,00	5 979,60
D 998				Přesun hmot			710,40
103	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	6,999	101,50	710,40
D M				Práce a dodávky M			1 150,00
D 23-M				Montáže potrubí			1 150,00
104	K	23018-1042	Montáž potrubí PE 63 tl.5,8 mm	m	5,000	30,00	150,00
105	K	230200116	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 50	m	5,000	200,00	1 000,00