



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ

Změnový list

7

Projekt:	Kanalizace a ČOV obcí Oldřiš a Borová		
Číslo projektu:	CZ.05.1.30/0.0/0.0/17_071/0007145		
Smlouva o dílo:	DSO 1/2018		
Objekt:	SO2.11, SO2.21, SO2.22, SO3.11, SO3.21, SO3.22		
Objednatel:	DSO Oldřiš - Borová		
Zhotovitel:	sdružení společností: "Zhotovitel kanalizace a ČOV Borová - Oldřiš"		
TDS:	Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s., Ing. Martin Dufek		
Projektant:	RECPROJEKT s.r.o., Fáblovka 404, 533 52 Pardubice, Ing. Jan Falta		
Vypracoval:	p. Michal Kunc, GASCO s.r.o.		
<p>Popis změny:</p> <p>1) Změnový list č.7 reviduje rozsah změnového listu č.6 a to z důvodu upřesnění některých rozsahů oprav ale především zohledňuje následující skutečnost. Předmětná veřejná zakázka byla vysoutěžena v roce 2017, okamžikem provádění asfaltových komunikací je léto 2022 a se zohledněním současného vývoje trhu stavebních materiálů, které vede ke zcela bezprecedentnímu a nepředvídatelnému nárůstu cen základních materiálů, surovin a výrobků nezbytných pro realizaci Díla a k výpadkům v jejich dostupnosti. Smluvní strany konstatují, že výše uvedené považují za událost nebo skutečnost, která znamená podstatnou změnu okolností od vysoutěžení předmětné veřejné zakázky a na základě které lze konstatovat, že se plnění dle Smlouvy stává pro Zhotovitele obtížnější, resp. nemožné. Pro bezproblémové dokončení Díla je nutné provést navýšení jednotkových cen některých materiálů, zejména asfaltových betonů. Zhotovitel provedl vyčíslení této změny a zástupci investora odsouhlasili jejich rozsah.</p>			
údaje o změně	Změnu vyvolal:	Objednatel	
	Jedná se o změnu: (zaškrtnout)	změna řešení s navýšením ceny	X
		změna řešení se snížením ceny	
		úprava předmětu díla bez vlivu na cenu díla	
		nepředvídané práce	X
	Způsob projekčního řešení změny: (zaškrtnout)		
	zápis do SD (deníku změn)		
dodatek k PD	X		
dokumentace skut.provedení			
jiné	X		
Takto navržené změny jsou v souladu s ust. §222 odst. 5 a 6. zák. č. 134/2016 Sb. v platném znění.			
údaje o čerpání	ocenění změny předložil:	p. Michal Kunc	
	celkové vícepráce bez DPH		18 784 054,02 Kč
	celkové méněpráce bez DPH		18 063 969,40 Kč
	náklady na změnu bez DPH		720 084,62 Kč
	Výše DPH sazba: 21%		151 217,77 Kč
náklady na změnu vč. DPH		871 302,39 Kč	
termíny	Termín realizace změny:	V průběhu stavebních prací	
	Vliv změny na termín dokončení díla:	realizace komunikace do 10/2022	

přílohy	Přílohy: Příloha č.1 - Rekapitulace přípočty, vícepráce Příloha č. 1.1 - Přípočty, vícepráce Příloha č. 1.2 - Přípočty, vícepráce Příloha č.2 - Rekapitulace odpočty, méněpráce Příloha č. 2.1 - Odpočty, méněpráce SO 2.11 Příloha č. 2.2 - Odpočty, méněpráce SO 3.11 Příloha č.3 - Vyjádření AD, RECPROJEKT s.r.o., Fáblovka 404, 533 52 Pardubice, Ing. Jan Falta Příloha č.4 - Vyjádření TDS, Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s., Ing. Martin Dufek Příloha č.5 - Usnesení DSO Oldřiš - Borová		
odsouhlasení změny	Datum předložení změnového listu		
	Změnu odsouhlasil:	Jméno a Příjmení	razítko a podpis
Objednatel (statutární zástupce):		p. Michal Serafin	
		Mgr. Lenka Tlustá	
TDS:		Ing. Jiří Laštovička	
Projektant		Ing. Jan Falta	
Zhotovitel:		p. Michal Kunc GASCO s.r.o.	
		p. Jiří Jožák EVT Stavby s.r.o.	

Příloha č. 1 - Přípočty, vícepráce - REKAPITULACE

Stavba: Kanalizace a ČOV obcí Oldříš a Borová

Objekt:

Objednatel: DSO Oldříš - Borová

Zhotovitel: sdružení společností: "Zhotovitel kanalizace a ČOV Borová - Oldříš"

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Michal Kunc

Datum:

1	Příloha č. 2.1 - Přípočty, vícepráce SO 2.11	9 649 858,61 Kč
2	Příloha č. 2.2 - Přípočty, vícepráce SO 3.11	9 134 195,41 Kč

CELKEM

18 784 054,02 Kč

Oldříš

9 649 858,61 Kč

Borová

9 134 195,41 Kč

Příloha č. 2.1 - Přípočty, vícepráce SO 2.11

Stavba: Kanalizace a ČOV obcí Oldříš a Borová

Objekt: SO 2.11 - Oldříš - Gravitační splašková kanalizace

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Michal Kunc

Objednatel:

DSO Oldříš - Borová

Datum:

Zhotovitel: sdružení společností: "Zhotovitel kanalizace a ČOV Borová - Oldříš"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
HSV		Práce a dodávky HSV				9 649 858,61
1		Zemní práce				14 577,84
1	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO podkladní vrstva ze ŠD a ŠP na trvalou skládku do 10km	m3	0,000	577,00	0,00
2	11372D	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 2000M2 odstranění stávající AB vrstvy v tl. 60mm	m3	0,000	450,00	0,00
3	113766	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE drážka pro závluku	m	0,000	166,00	0,00
4	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I odkop drnu, úprava sklonu a nivelety podkladní vrstvy 1,8+3,15+4,41+30,9+10,8+7,2+15,84+20,75+12,15+33,55+9,15+8,85+16,02 +1,08+3,36 objem již schválený v ZL č.6 součet	M3	47,640 179,010 -131,370 47,640	306,00	14 577,84
5	181202305	Úprava pláňe na stavbách dálnic na násypch se zhutněním odstranění stávající AB vrstvy v tl. 60mm	m2	0,000	21,00	0,00
5		Komunikace				9 262 372,29
7	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM podkladní vrstva tl. mm 0	M2	0,000	165,00	0,00
20	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI doplnění vrstvy ŠD fr.0/22 30,9	M3	30,900	783,00	24 194,70
8	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM předpoklad 2% asf. , 4% cem. 224,7+149,8+367,5+382,5+315+1189+53+64,8+218,7+976,86+481,14+64+32+34,95+25,05+252+168+168+127,1+238,75+86,6+72,55+660+343,65+316,35+147,6+98,4+684+59,5	M2	8 001,500 8 001,500	360,00	2 880 540,00
9	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/22	M2	0,000	135,00	0,00
10	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	0,000	17,00	0,00
11	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2 60+105+147+336+21+286,8+528+121,35+111,7+252+166,8+415+309+345+243+671+183+177+534+36+112 objem již schválený v ZL č.6 součet	m2	2 000,650 5 160,650 -3 160,000 2 000,650	12,00	24 007,80
12		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 vyravnávka z ACO 8 v průměrné tl. 30mm 1,8+3,15+3,9+1,008+8,604+15,84+0,756+12,45+0,927+3,087+7,29+20,13+5,49+5,31+16,02+1,08+3,36	M3	110,202 110,202	7 745,00	853 514,49
13	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm 60+105+147+81+25,05+286,8+297+131+32+528+166,8+72,5+415+243+671+183+177+534+36+112	m2	4 303,150 4 303,150	300,00	1 290 945,00
14	577154121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu 61,08+40,2+224,7+149,8+367,5+382,5+315+1189+53+3+64,8+218,7+976,86+481,14+64+32+336+618+252+168+32+127,1+238,75+86,6+72,55+660+465+428,05+252+309+147,6+98,4+1029+59,5+40	m2	10 042,830 10 042,830	410,00	4 117 560,30
21		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM 37,8+166,8	m2	204,600 204,600	350,00	71 610,00

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	
8		Trubní vedení					317 878,50
22	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM napojení liniového žlabu do UV 10+20	M	30,000	819,95	24 598,50	
23	93543	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽ rozměrů včetně mříže 10+20		30,000	9 776,00	293 280,00	
9		Ostatní konstrukce a práce					55 029,98
15	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm 24+8,5+12,5+3+3+15+3+3+3+10+10+5+41+5+8+3+1,8+1,2+12+7	m	179,000	70,00	12 530,00	
				179,000			
16	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živичného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou 3,6+2,4+8+8+6+6,03+2,97+3+4+3+2+3+3+3+3+3+1,8+1,2+7	m	77,000	105,00	8 085,00	
				77,000			
17	915401	VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA osazení vybouraných vodících proužků, bez dodávky proužků	M2	0,000	952,00	0,00	
24	93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM zametení frézovaných povrchů 60+105+147+336+286,8+528+465+428,05+252+415+309+245+243+671+183+177+534+36+112	M2	5 632,850	3,50	19 714,98	
				5 532,850			
25	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality 20	M	20,000	735,00	14 700,00	
0		Všeobecné konstrukce a práce					0,00
18	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton, suť	T	0,000	175,00	0,00	
19	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina	T	0,000	155,00	0,00	
SUMA						9 649 858,61 Kč	
					jednotková cena převzata z SoD		
					nové položky		

Příloha č. 2.2 - Přípočty, vícepráce SO 3.11

Stavba: Kanalizace a ČOV obcí Oldřiš a Borová

Objekt: SO 3.11 - Borová - Splašková kanalizace

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Michal Kunc

Objednatel: DSO Oldřiš - Borová

Zhotovitel: sdružení společností: "Zhotovitel kanalizace a ČOV Borová - Oldřiš"

Datum:

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
HSV		Práce a dodávky HSV				9 134 195,41
1		Zemní práce				30 724,26
5	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO podkladní vrstva ze ŠD a ŠP na trvalou skládku do 10km 4,257+4,257+7,68+4,8+1,98 objem již schválený v ZL č.6 součet	m3	3,619	577,00	2 088,16
37	11318	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC odstamění pruhu chodníku pro osazení nových obrubníků 24	M3	24,000	912,00	21 888,00
7	11372D	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 2000M2 odstranění stávající AB vrstvy v tl. 60mm	m3	0,000	450,00	0,00
8	113766	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE drážka pro závlivku 3,67+7,33+10,7+5+10+14+14+3+3+3+3+6+6 objem již schválený v ZL č.6 součet	m	22,700	166,00	3 768,20
12	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I odkop drmu, úprava sklonu a nivelety podkladní vrstvy 30,9+10,8+7,2+20,75+12,15+33,55+16,02	M3	0,000	306,00	0,00
9	132734	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 5KM rýha pro odvodňovací žlab a napojení na drenáž v louce	M3	0,000	357,00	0,00
10	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp zbytku rýhy pro potrubí přípojky žlabu nad obsypem		0,000	125,00	0,00
12	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí přípojky žlabu		0,000	830,00	0,00
13	181202305	Úprava pláňe na stavbách dálnic na násypch se zhutněním odstranění stávající AB vrstvy v tl. 60mm 70,95+70,95+80+30+27+345 objem již schválený v ZL č.6 součet	m2	141,900	21,00	2 979,90
5		Komunikace				8 972 512,35
15	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM podkladní vrstva tl. mm	M2	0,000	165,00	0,00
16	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYC ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM předpoklad 2% asf. , 4% cem. 198+402+234+126+158,4+321,6+135,3+274,7+180,25+180,25+203,28+412,72+301,5+301,5+247,5+247,5+58+58+108,9+221,1+292,5+270+270+111+314,9+155,1+60+60+337,44+467,56+188,1+381,9+149,94+144,06+613,125+476,875+180,6+239,4+248,4+291,6+160,38+325,62	M2	10 109,000	360,00	3 639 240,00
17	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/22	M2	0,000	135,00	0,00
18	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2	m2	0,000	17,00	0,00
19	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2 248+490+165+801+129,5+217+70,95+70,95+211,5+80+20+30+27+33 objem již schválený v ZL č.6 součet	m2	695,900	12,00	8 350,80
20		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 vyravnávka z ACO 8 v průměrné tl. 30mm	M3	5,841	7 745,00	45 238,55

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		0,495+2,403+0,3885+0,651+0,6345+0,6345+0,6345		5,841		
21	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozproštěním a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 40 mm	m2	331,900	300,00	99 570,00
		70,95+70,95+80+20+30+27+33		331,900		
22	577154121	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	12 371,000	410,00	5 072 110,00
		446+892+234+126+165+158,4+321,6+135,3+274,7+180,25+180,25+801+203,28+412,72+129,5+301,5+301,5+247,5+247,5+58+58+108,9+221,1+217+292,5+270+270+111+314,9+155,1+211,5+60+60+337,44+467,56+188,1+381,9+149,94+144,06+613,125+476,875+180,6+239,4+248,4+291,6+160,38+325,62		12 371,000		
23		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM	m2	308,580	350,00	108 003,00
		70,95+70,95+7,68+80+30+27+22		308,580		
8		Trubní vedení				0,00
38	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	0,000	819,95	0,00
		napojení liniového žlabu do UV				
25	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	0,000	459,00	0,00
		délky				
31	93543	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽ	M	0,000	9 776,00	0,00
		rozměrů včetně mříže				
24	897543	VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM	kus	0,000	11 900,00	0,00
		vpust odvodňovacího žlabu z polymerbetonu				
	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	ks	0,000	1 840,00	0,00
9		Ostatní konstrukce a práce				130 958,80
28	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	312,210	70,00	21 854,70
		12,34+24,67+8,53+4,27+10,7+3,83+7,67+3+6+4+4+5+10+14+14+6+16+40+2,57+3,43+3,2+20+4,1+3,9+9+7+4,7+6,3+36+8+10		312,210		
29	919732211	Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou	m	228,900	105,00	24 034,50
		3,67+7,33+10,7+5+10+14+14+3+3+3+6+6+6+16+2,57+3,43+3,2+20+4,1+3,9+9+7+4,7+6,3+36+8+10		228,900		
4	11328	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M	0,000	169,00	0,00
		odvoz do 5km				
3	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	0,000	50,00	0,00
		0				
30	915401	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	0,000	952,00	0,00
		osazení vybouraných vodících proužků, bez dodávky proužků				
34	93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	2 105,600	3,50	7 369,60
		zametení frézovaných povrchů				
		446+892+165+801+129,5+217+211,5+76,275+59,325		2 997,600		
		objem již schválený v ZL č.6		-892,000		
		součet		2 105,600		
39	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	259,000	300,00	77 700,00
		osazení beton. silničních obrubníků šířky 150mm				
33	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	0,000	735,00	0,00
		dodávka a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality				
0		Všeobecné konstrukce a práce				0,00
35	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	0,000	175,00	0,00
		beton, suť				
36	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	0,000	155,00	0,00
		zemina				
					SUMA	9 134 195,41 Kč

jednotková cena převzata z SoD
nové položky

Příloha č. 2 - Odpočty, Měněpráce - REKAPITULACE

Stavba: Kanalizace a ČOV obcí Oldřiš a Borová

Objekt:

Objednatel: DSO Oldřiš - Borová

Zhotovitel: sdružení společností: "Zhotovitel kanalizace a ČOV Borová - Oldřiš"

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Michal Kunc

Datum:

1	Příloha č. 2.1 - Odpočty, měněpráce SO 2.11	8 809 408,88 Kč
2	Příloha č. 2.2 - Odpočty, měněpráce SO 3.11	9 254 560,51 Kč

CELKEM 18 063 969,40 Kč

Oldřiš 8 809 408,88 Kč
Borová 9 254 560,51 Kč

Příloha č. 2.1 - Odpočty, méněpráce SO 2.11

Stavba: Kanalizace a ČOV obcí Oldřiš a Borová

Objekt: SO 2.11 - Oldřiš - Gravitační splašková kanalizace

JKSO:

EČO:

Zpracoval: Michal Kunc

Objednatel: DSO Oldřiš - Borová

Zhotovitel: sdružení společností: "Zhotovitel kanalizace a ČOV Borová - Oldřiš"

Datum:

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
HSV		Práce a dodávky HSV				8 809 408,88
1		Zemní práce				286 572,93
1	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO podkladní vrstva ze ŠD a ŠP na trvalou skládku do 10km 3,665+10,008+26,7+1,8+5,6+2 - objem změny ZL č.7 3,665+2,412+0,18+1,92+10,008+2,9+2,4 součet	m3	26,288 49,773 -23,485 26,288	577,00	15 168,18
2	11372D	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 2000M2 odstranění stávající AB vrstvy v tl. 60mm 3,6+6,3+8,82+2,412+11,58+7,68+21,666+22,584+13,86+68,94+1,98+0,18 +3,888+13,122+29,16+14,58+3,84+1,92+20,16+4,86+3,483+17,208+17,8 2+7,86+1,92+31,68+9,63+18,36+6,66+5,58+34,56+27,9+25,683+15,12+4, 35+18,54+8,856+5,904+61,74+10,98+10,62+3,57 - objem změny ZL č.7 22,05+22,95+4,86+3,483+3+17,122+0,48+3,2 součet	m3	532,011 609,156 -77,145 532,011	450,00	239 404,95
3	113766	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE drážka pro zálivku	m	0,000	166,00	0,00
4	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I odkop dmu, úprava sklonu a nivelety podkladní vrstvy	M3	0,000	306,00	0,00
5	181202305	Úprava pláně na stavbách dálnic na násypch se zhuťněním odstranění stávající AB vrstvy v tl. 60mm 61,08+618+216+144+166,8+415+243+671+534+36+112+40 - objem změny ZL č.7 61,08+40,2+618+216+144+32+166,8+415+40 součet	m2	1 523,800 3 256,880 -1 733,080 1 523,800	21,00	31 999,80
5		Komunikace				8 297 185,91
7	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM podkladní vrstva tl. mm 0	M2	0,000	0,00	0,00
8	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM předpoklad 2% asf., 4% cem. 60+105+147+40,2+193+128+361,1+376,4+231+1149+33+3+64,8+218,7+ 486+243+64+32+336+81+58,05+286,8+297+131+32+528+160,5+306+11 1+93+576+465+428,05+252+72,5+309+147,6+98,4+1029+183+177+59,5	M2	10 152,600 10 152,600	328,00	3 330 052,80
9	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/22	M2	0,000	0,00	0,00
10	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2 121,08+105+147+40,2+193+128+361,1+376,4+231+1149+33+3+64,8+21 8,7+516+243+64+32+336+81+58,05+286,8+618+216+144+297+131+32+ 528+160,5+306+111+93+576+465+428,05+252+166,8+72,5+415+309+14 7,6+98,4+1029+243+671+183+177+534+36+112+59,5+40 - objem změny ZL č.7 60+105+130+40,2+224,7+149,8+367,5+382,5+315+1189+53+3+64,8+218 ,7+976,86+481,14+64+32+34,95+25,05+286,8+618+252+168+297+131+3 2+168+127,1+238,75+86,6+72,55+660+343,65+316,35+166,8+72,5+415+ 147,6+98,4+684+243+671+183+177+534+36+112+59,5+40 součet	m2	1 084,680 13 439,480 -12 354,800 1 084,680	17,00	18 439,56
11	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2 0	m2	0,000 0,000	12,00	0,00
12	577165131	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 vyrovnávka z ACO 11 v průměrné tl. 30mm 18,54+6,48+4,32+12,45+7,29+20,13+16,02+1,08+3,36+1,2	M3	90,870 90,870	6 150,00	558 850,50

13	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 40 mm	m2	3 029,000	246,00	745 134,00
		618+216+144+415+243+671+534+36+112+40	3 029,000			
14	577154121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	10 410,480	350,10	3 644 709,05
		121,08+105+147+40,2+193+128+361,1+376,4+231+1149+33+3+64,8+218,7+516+243+64+32+336+81+58,05+286,8+297+131+32+528+160,5+306+111+93+576+465+428,05+252+166,8+72,5+309+147,6+98,4+1029+183+177+59,5	10 410,480			
9		Ostatní konstrukce a práce			16 593,00	
15	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm	m	187,000	57,00	10 659,00
		24+8,5+12,5+8+3+3+15+3+3+10+10+5+41+5+8+3+1,8+1,2+12+7	187,000			
16	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou	m	69,000	86,00	5 934,00
		3,6+2,4+8+6+6,03+2,97+3+4+3+2+3+3+3+3+3+1,8+1,2+7	69,000			
17	915401	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	0,000	952,00	0,00
		osazení vybouraných vodících proužků, bez dodávky proužků				
0		Všeobecné konstrukce a práce			209 057,05	
18	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	1 187,092	175,00	207 741,10
		beton, sut'				
		15,97+15,12+21,168+5,789+27,792+18,432+51,998+54,202+33,264+165,456+4,752+0,432+9,331+31,493+69,984+34,992+9,216+4,608+48,384+11,664+8,359+41,299+42,768+18,864+4,608+76,032+23,112+44,064+15,984+13,392+82,944+66,96+61,639+36,288+20,016+10,44+44,496+21,254+14,17+148,176+26,352+25,488+3,6+11,2+8,568+4	1 508,120			
		- objem změny ZL č.7				
		10,95+6,3+8,82+4,824+52,92+55,08+0,36+11,664+8,359+3,84+31,68+7,2+41,093+1,152+27,696+6,96+37,35+4,8	-321,028			
		součet	1 187,092			
19	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	8,490	155,00	1 315,95
		zemina				
		55,62+19,44+12,96+37,35+21,87+60,39+48,06	255,690			
		- objem změny ZL č.7				
		55,62+19,44+12,96+21,87+60,39+18,3+17,7+32,04+2,16+6,72	-247,200			
		součet	8,490			
					SUMA	8 809 408,88 Kč

Příloha č. 2.2 - Odpočty, méněpráce SO 3.11

Stavba: Kanalizace a ČOV obcí Oldříš a Borová
Objekt: SO 3.11 - Borová - Splašková kanalizace

JKSO:
EČO:
Zpracoval: Michal Kunc
Datum:

Objednatel: DSO Oldříš - Borová
Zhotovitel: sdružení společností: "Zhotovitel kanalizace a ČOV Borová - Oldříš"

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	-------------

HSV**Práce a dodávky HSV****9 254 560,51****1****Zemní práce****276 616,05**

1	113106123	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby 240*0,4	m2	96,000	54,00	5 184,00
				96,000		
2	113107152	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva těženého, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm 240*0,4	m2	96,000	26,00	2 496,00
				96,000		
3	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajiníků nebo obrubníků stojatých	m	0,000	50,00	0,00
4	11328	ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC odvoz do 5km	M2	0,000	169,00	0,00
5	11332	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO podkladní vrstva ze ŠD a ŠP na trvalou skládku do 10km	m3	0,000	577,00	0,00
6	113344	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, ODVOZ DO 5KM odstranění stávající AB vrstvy v tl. 60mm 2,1+1,89	M3	3,990	1 180,00	4 708,20
				3,990		
7	11372D	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALT DROBNÝCH OPRAV A PLOŠ ROZPADŮ DO 2000M2 odstranění stávající AB vrstvy v tl. 60mm 44,6+53,52+14,063+7,631+9,673+19,349+10,27+20,54+9,045+9,045+48,06+10,5+21+7,77+16,19+16,19+13,248+13,248+3,498*2+7,276+14,552+13,02+4,257*2+2,7+13,25+16,19*2+6,66+18,78+9,39+12,69+6,27*2+23,976+31,968+14,364+29,22+9,288+8,772+41,364+32,172+12,42+16,56+13,95+16,5+12,87+8,28 - objem změny ZL č.7 64,224+53,52+3,2+3+8,996+8,644+4,577+3,56+10,836+14,364+2,7+8,28+1,32 součet	m3	587,173	450,00	264 227,85
				774,394		
						-187,221
					587,173	
8	113766	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEŽU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE drážka pro zálivku	m	0,000	166,00	0,00
9	132734	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM rýha pro odvodňovací žlab a napojení na drenáž v louce	M3	0,000	357,00	0,00
10	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp zbytku rýhy pro potrubí přípojky žlabu nad obsypem	M3	0,000	125,00	0,00
11	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí přípojky žlabu	M2	0,000	830,00	0,00
12	12273	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I odkop drnu, úprava sklonu a nivelety podkladní vrstvy	M3	0,000	306,00	0,00
13	181202305	Úprava pláně na stavbách dálnic na násypch se zhutněním odstranění stávající AB vrstvy v tl. 60mm	m2	0,000	21,00	0,00
						8 631 169,52
5						
Komunikace						
15	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	0,000	165,00	0,00
16	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM předpoklad 2% asf., 4% cem. 446+892+234,38+127,19+161,22+322,43+171,17+342,33+150,75+150,75+801+175+350+129,5+269,83+269,83+220,8+220,8+58,3*2+121,27+242,53+217+70,95*2+45+220,84+269,83*2+111+313+156,5+211,5+104,5*2+399,6+532,8+239,4+487+154,8+146,2+689,4+536,2+207+276+232,5+275+214,5+138	M2	12 609,180	328,00	4 135 811,04
				12 609,180		

17	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R-mat 40 RA 0/22	M2	0,000	135,00	0,00
18	573111112	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2 446+234,38+127,19+161,22+322,43+171,17+342,33+150,75+150,75+801+175+350+129,5+269,83+269,83+220,8+220,8+58,3*2+121,27+242,53+217+70,95*2+220,84+269,83*2+111+313+156,5+211,5+80+104,5*2+399,6+532,8+239,4+487+30+154,8+146,2+689,4+536,2+207+276+27+232,5+275+214,5+138+33 - objem změny ZL č.7 198+402+234+126+158,4+321,6+135,3+274,7+180,25+180,25+203,28+412,72+301,2+301,5+247,5+247,5+58+58+108,9+221,1+292,5+270+270+111+314,9+155,1+60+60+337,44+467,56+188,1+381,9+30+149,94+144,06+613,125+476,875+180,6+239,4+27+248,4+291,6+160,38+325,62 součet	m2	1 676,180	17,00	28 495,06
					11 842,180	
					-10 166,000	
					1 676,180	
19	573211109	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2	m2	0,000	12,00	0,00
20	577165131	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 vyrovnávka z ACO 11 v průměrné tl. 30mm 0,9+0,81+10,35+0,99	M3	13,050	6 150,00	80 257,50
					13,050	
21	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm 892+45+80+33	m2	1 050,000	246,00	258 300,00
					1 050,000	
22	577154121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 60 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	11 729,180	350,10	4 106 385,92
					11 729,180	
23	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 60 mm 80	m2	80,000	274,00	21 920,00
					80,000	
	8	Trubní vedení				0,00
24	897543	VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM vpust odvodňovacího žlabu z polymerbetonu	KUS	0,000	11 900,00	0,00
25	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM napojení polymerbetonového žlabu na stávající potrubí na louce - odhad délky	M	0,000	459,00	0,00
	9	Ostatní konstrukce a práce				100 021,27
26	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky 240+10+9	m	259,000	226,00	58 534,00
					259,000	
27	979024443	Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních 240+10+9	m	259,000	30,00	7 770,00
					259,000	
28	919735111	Řezání stávajícího živiceho krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm 12,34+24,67+8,53+4,27+3,83+7,67+3+6+4+4+5+10+14+14+16+40+2,57+3,43+3,2+20+4,1+3,9+9+7+4,7+6,3+36+8+10	m	295,510	57,00	16 844,07
					295,510	
29	919732211	Stýčná pracovní spára při napojení nového živiceho povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou 3,67+7,33+5+14+10+14+3+3+3*2+6*2+2,57+3,43+3,2+20+4,1+3,9+9+7+4,7+6,3+36+8+10	m	196,200	86,00	16 873,20
					196,200	
30	915401	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA osazení vybouraných vodících proužků, bez dodávky proužků	M2	0,000	952,00	0,00
31	93543	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ žlab z polymerbetonu 150mm	M	0,000	9 776,00	0,00
32	89922	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	0,000	1 840,00	0,00

33	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	0,000	735,00	0,00
34	93808	OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	0,000	3,50	0,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				246 753,68
35	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) beton, suť	T	1 410,021	175,00	246 753,68
		64,224+188,41+33,751+18,315+23,216+46,439+24,648+49,296+21,708+ 21,708+115,344+25,2+50,4+18,648+38,856+38,856+31,795+31,795+8,39 5*2+17,463+34,924+31,248+10,217*2+6,48+31,801+38,856*2+15,984+45 .072+22,536+30,456+16+15,048*2+57,542+76,723+34,474+70,128+4,62+ 22,291+21,053+99,274+77,213+29,808+39,744+4,158+33,48+39,6+14,52 +4,62		1 868,853		
		ř - objem změny ZL č.7 64,224+188,41+8,514+8,514+15,36+17,28+6,6+21,591+20,745+10,984+8 .543+26,006+34,474+5,94+14,52+7,128		-458,832		
		sočet		1 410,021		
36	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) zemina	T	0,000	155,00	0,00
					SUMA	9 254 560,51 Kč