

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Velké Meziříčí - Překladiště odpadů

Objekt: **ZS 01 - Změny stavby č. 1**

Místo:

Datum:

Zadavatel: Město Velké Meziříčí

Projektant: Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel: Stylstav s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

460 500,00

HSV - Práce a dodávky HSV

327 620,39

1 - Zemní práce

29 485,06

2 - Zakládání

56 709,70

4 - Vodorovné konstrukce

2 105,60

8 - Trubní vedení

20 095,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

216 069,04

998 - Přesun hmot

3 155,99

PSV - Práce a dodávky PSV

132 879,61

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

132 879,61

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Velké Meziříčí - Překladiště odpadů

Objekt:

ZS 01 - Změny stavby č. 1

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Město Velké Meziříčí

Projektant:

Agroprojekce
Litomyšl, s.r.o.

Zhotovitel:

Stylstav s.r.o.

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

460 500,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				327 620,39
D	1		Zemní práce				29 485,06
1	K	131251106	Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	19,000	111,75	2 123,25
	W		"vsak"1*3,8*5		19,000		
	W		Součet		19,000		
2	K	132151101	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	18,100	578,00	10 461,80
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132151101				
	W		"potrubí SN4"0,4*0,5*17		3,400		
	W		"potrubí SN8"0,6*1*20		12,000		
	W		"trativod"0,6*1,5*3		2,700		
	W		Součet		18,100		
3	K	132151251	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3	m3	11,730	498,00	5 841,54
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/132151251				
	W		"odvodňovací žlaby"0,2*1,7*34,5		11,730		
	W		Součet		11,730		
4	K	162351103	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	42,830	65,70	2 813,93
	W		"výkopy"19+18,1+11,73		48,830		
	W		"zásyp rýh"-6		-6,000		
	W		Součet		42,830		
5	K	171251101	Uložení sypanin do násypů strojně s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutněných jakékoliv třídy těžitelnosti	m3	42,830	67,65	2 897,45
6	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	6,000	148,00	888,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/174151101				
	W		"výkop potrubí SN8"0,6*1*20		12,000		
	W		"lože pod potrubí"-0,1*0,6*20		-1,200		
	W		"obsyp potrubí"-0,4*0,6*20		-4,800		
	W		Součet		6,000		
7	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	4,398	222,00	976,36
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/175151101				
	W		"obsyp potrubí SN8"0,4*0,6*20		4,800		
	W		"odpočet potrubí"-3,14*0,08*0,08*20		-0,402		
	W		Součet		4,398		
8	M	58344155	šterkodrť frakce 0/22	t	8,312	419,00	3 482,73
	W		4,398*1,89		8,312		
	W		Součet		8,312		
D	2		Zakládání				56 709,70
9	K	211531111	Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	21,700	1 250,00	27 125,00

Č	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/211531111				
			W "vsak"1*3,8*5		19,000		
			W "trativod"0,6*1,5*3		2,700		
			W Součet		21,700		
10	K	211971121	Zřízení opláštění výplně z geotextilie odvodňovacích žebor nebo trativodů v rýze nebo stěnami svislými nebo šikmými o sklonu přes 1:2 při rozvinuté šířce opláštění do 2,5 m	m2	40,180	46,30	1 860,33
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/211971121				
			W "vsak"1*(3,8*2+5*2)+3,8*5		36,600		
			W "trativod"0,2*(0,7*2+3*2)+0,7*3		3,580		
			W Součet		40,180		
11	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	44,198	33,70	1 489,47
			W 40,18*1,1		44,198		
			W Součet		44,198		
12	K	212755216	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm	m	5,000	174,00	870,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/212755216				
			W "vložená do kameniva vsaku"5		5,000		
			W Součet		5,000		
13	M	28611295	trubka drenážní flexibilní neperforovaná PVC-U SN 4 DN 160 pro meliorace, dočasné nebo odlehčovací drenáže	m	5,000	140,00	700,00
14	K	273313511	Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15	m3	4,690	3 300,00	15 477,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273313511				
			W "pod žlaby"0,2*0,7*33,5		4,690		
			W Součet		4,690		
15	K	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,139	66 100,00	9 187,90
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/273362021				
			W "kari síť 8/15/15"5,4*0,7*33,5*1,1*0,001		0,139		
			W Součet		0,139		
	D	4	Vodorovné konstrukce				2 105,60
16	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	1,880	1 120,00	2 105,60
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/451573111				
			W "potrubí SN4"0,4*0,1*17		0,680		
			W "potrubí SN8"0,6*0,1*20		1,200		
			W Součet		1,880		
	D	8	Trubní vedení				20 095,00
17	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	m	37,000	158,00	5 846,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/871313121				
			W "SN4"17		17,000		
			W "SN8"20		20,000		
			W Součet		37,000		
18	M	28611132	trubka kanalizační PVC DN 160x2000mm SN4	m	2,000	297,00	594,00
19	M	28611134	trubka kanalizační PVC DN 160x5000mm SN4	m	15,000	381,00	5 715,00
20	M	28611166	trubka kanalizační PVC DN 160x5000mm SN8	m	20,000	397,00	7 940,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				216 069,04
21	K	931994141	Těsnění spáry betonové konstrukce pásy, profily, tmely tmelem polyuretanovým spáry pracovní do 1,5 cm2	m	42,600	88,70	3 778,62
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/931994141				
			W "kotvení vnější svislé izolace"10+3		13,000		
			W "kotvení vnitřní svislé izolace"20+9,6		29,600		
			W Součet		42,600		
22	K	935113112	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem polymerbetonového šířky přes 200 mm	m	33,500	915,00	30 652,50
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/935113112				
23	K	935923218	Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem vpusti pro žlab šířky přes 200 mm	kus	2,000	1 030,00	2 060,00
			Online PSC https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/935923218				
24	M	9-001	RECYFIX NC 150 typ 01 litina SW18 1,0m tř. E600	kus	33,000	4 649,00	153 417,00
25	M	9-002	RECYFIX NC 150 typ 0105 litina SW18 0,5m tř. E600	kus	1,000	3 657,78	3 657,78
26	M	9-003	RECYFIX NC 150 vpust' litina SW18 0,5m tř. E600	kus	2,000	6 940,33	13 880,66
27	M	9-004	RF PRO/NC 150 č.stěna kombi DN70/100 typ 01 PP	kus	4,000	137,82	551,28

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	953991311	Dodání a osazení hmoždinek včetně vyvrtání otvorů (s dodáním hmot) ve stěnách do zdiva ze železobetonu, vnější profil hmoždinky 6 až 8 mm	kus	128,000	58,20	7 449,60
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/953991311				
		VV	položka č. 711491177 počítá kotvení po 1 bm				
		VV	"kotvení vnější svislé izolace"3*(10+3)		39,000		
		VV	"kotvení vnitřní svislé izolace"3*(20+9,6)		88,800		
		VV	"zaokrouhlení"0,2		0,200		
		VV	Součet		128,000		
29	K	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	4,440	140,00	621,60
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/985131111				
		VV	"napojení na stávající vnitřní izolaci"0,2*22,2		4,440		
		VV	Součet		4,440		
	D	998	Přesun hmot				3 155,99
30	K	998226011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytém montovaným ze silničních dílců ze železového nebo předpatého betonu dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	34,950	90,30	3 155,99
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				132 879,61
	D	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				132 879,61
31	K	711471053	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše vodorovné V folii z nízkolehčeného PE položenou volně	m2	130,500	147,00	19 183,50
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/711471053				
		VV	"vnitřní"20*9,6/2		96,000		
		VV	"vnější"3*10+3*3/2		34,500		
		VV	Součet		130,500		
32	K	711471301	Provedení dvojitého hydroizolačního systému pro izolaci spodní stavby proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě na ploše vodorovné V fólii z mPVC kladených volně jednovrstvá s horkovzdušným navařením jednotlivých segmentů	m2	4,440	134,00	594,96
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/711471301				
		VV	"napojení na stávající vnitřní izolaci"0,2*22,2		4,440		
		VV	Součet		4,440		
33	K	711472053	Provedení izolace proti povrchové a podpovrchové tlakové vodě termoplasty na ploše svislé S folii z nízkolehčeného PE položenou volně	m2	8,520	189,00	1 610,28
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/711472053				
		VV	"vnitřní"0,2*(9,6+20)		5,920		
		VV	"vnější"0,2*(10+3)		2,600		
		VV	Součet		8,520		
34	M	28323113	fólie HDPE (940-950kg/m3) na skládky a proti zemní vlhkosti nad úrovní terénu tl 2mm	m2	150,000	272,00	40 800,00
		VV	"role š. 2 m, návin 25 bm"2*25*3		150,000		
		VV	Součet		150,000		
35	K	711491171	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva podkladní	m2	130,500	48,30	6 303,15
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/711491171				
36	K	711491172	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše vodorovné V vrstva ochranná	m2	130,500	59,00	7 699,50
37	K	711491271	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva podkladní	m2	8,520	87,30	743,80
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/711491271				
38	K	711491272	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií na ploše svislé S vrstva ochranná	m2	8,520	103,00	877,56
39	M	69311081	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 300g/m2	m2	150,000	33,70	5 055,00
40	M	56284515	rohož bentonitová 3,5 kg/m2	m2	150,000	228,00	34 200,00
41	K	711491177	Provedení doplňků izolace proti vodě textilií připevnění izolace nerezovou lištou	m	42,600	201,00	8 562,60
		Online PSC	https://podminky.urs.cz/item/CS_URS_2022_02/711491177				
		VV	"kotvení vnější svislé izolace"10+3		13,000		
		VV	"kotvení vnitřní svislé izolace"20+9,6		29,600		
		VV	Součet		42,600		
42	M	13756626	plech nerezový tl 1mm tabule	t	0,032	207 600,00	6 643,20
		VV	"2 ks tabule 1x2 m"8*1*2*2*0,001		0,032		
		VV	Součet		0,032		
43	K	998711101	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,518	1 170,00	606,06