

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: Oprava nefunkční přípojky kanalizace
Objekt: 23111622 - Oprava nefunkční přípojky kanalizace-skutečnost

Místo: Datum: 13. 9. 2023
Zadavatel: Nemocnice ve Frýdku-Místku, p.o. Projektant: Forsing projekt s.r.o.
Zhotovitel: VOSTAV MORAVA a.s. Zpracovatel: Jindřich Jansa

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

Náklady soupisu celkem 226 997,11

D HSV Práce a dodávky HSV 185 165,05

D 1 Zemní práce 131 817,70

1	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4,400	59,10	260,04
	VV		"dle výkresu číslo 401"				
	VV		1*(2,4+2)		4,400		
	VV		Součet		4,400		
2	K	132312121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	m3	12,270	2 620,00	32 147,40
	VV	f1	3,00*1,00*1,50+4,00*0,70*1,50+3,0*0,70*0,70+3,00*0,70*1,00		12,270		
91	K	139911121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	6,280	6 960,00	43 708,80
	VV	f2	3,00*0,20*0,30+6,1		6,280		
4	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	31,200	291,00	9 079,20
	VV		3,00*1,50*2+4,00*1,50*2+3,0*0,70*2+3,00*1,00*2		31,200		
5	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	31,200	75,30	2 349,36
6	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	3,681	327,00	1 203,69
	VV		f1*0,3		3,681		
7	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	36,810	24,60	905,53
	VV		f1*0,3*10		36,810		
92	K	162751157	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7	m3	6,280	371,00	2 329,88
	VV		f2		6,280		
93	K	162751159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti III skupiny 6 a 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	62,800	27,40	1 720,72
	VV		f2*10		62,800		
8	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	3,681	20,80	76,56
	VV		f1*0,3		3,681		
9	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	6,626	1 550,00	10 270,30
	VV		f1*0,3*1,80		6,626		
94	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	6,280	20,80	130,62
	VV		f2		6,280		
96	K	181913112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 se zhutněním ručně	m2	25,000	57,70	1 442,50
95	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	13,816	1 610,00	22 243,76
	VV		f2*2,2		13,816		
10	K	174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,589	156,00	1 339,88
	VV		f1*0,7		8,589		
11	K	181311104	Rozprostření ornice tl vrstvy přes 200 do 250 mm v rovině nebo ve svahu do 1:5 ručně	m2	7,000	293,00	2 051,00
	VV	F3	7,00		7,000		
12	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem pl do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	7,000	23,30	163,10
	VV		f3		7,000		
13	M	00572410	osivo směs travní parková	kg	0,280	102,00	28,56
	VV		f3*0,04		0,280		
14	K	181912112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 se zhutněním ručně	m2	7,000	52,40	366,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		f3		7,000		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				692,00
15	K	310235251	Zazdívká otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl přes 300 do 450 mm	kus	1,000	201,00	201,00
	VV		"vč. utěsnění kolem potrubí"				
	VV		"dle výkresu číslo 402"				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
16	K	310321111	Zabetonování otvorů do pl 1 m2 ve zdivu nadzákladovém včetně bednění a výztuže	m3	0,028	13 000,00	364,00
	VV		"vč. utěsnění kolem potrubí"				
	VV		"dle výkresu číslo 402"				
	VV		0,2*0,2*0,7		0,028		
	VV		Součet		0,028		
17	K	340235212	Zazdívká otvorů v příčkách nebo stěnách pl do 0,0225 m2 cihlami plnými tl přes 100 mm	kus	1,000	127,00	127,00
	VV		"vč. utěsnění kolem potrubí"				
	VV		"dle výkresu číslo 402"				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
	D	4	Vodorovné konstrukce				5 559,82
18	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě	m3	1,841	1 300,00	2 393,30
	VV		f1*0,15		1,841		
19	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,841	1 720,00	3 166,52
	VV		f1*0,15		1,841		
	D	5	Komunikace pozemní				845,00
105	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti přes 0,09 do 0,25 m2 pl do 50 m2	m2	2,500	338,00	845,00
	D	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				9 694,70
20	K	612325225	Vápenocementová štuková omítka malých ploch přes 1 do 4 m2 na stěnách	kus	4,000	2 300,00	9 200,00
22	K	631311131	Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 1 m2 tloušťky přes 80 mm	m3	0,085	5 820,00	494,70
	VV		"dle výkresu číslo 402"				
	VV		"podkladní beton"				
	VV		0,85*0,10		0,085		
	VV		Součet		0,085		
	D	8	Trubní vedení				6 614,05
24	K	871263121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 110	m	4,000	91,30	365,20
25	M	28611113	trubka kanalizační PVC DN 110x1000mm SN4	m	4,200	168,00	705,60
	VV		"vč. tvarovek"				
	VV		4*1,05		4,200		
	VV		Součet		4,200		
99	K	877350310	Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	2,000	296,00	592,00
100	M	28611366	koleno kanalizační PVC KG 200x45°	kus	2,000	292,00	584,00
97	K	877350320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 200	kus	1,000	490,00	490,00
98	M	28611396	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/200/45°	kus	1,000	716,00	716,00
28	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	7,500	21,50	161,25
	VV		1,5+6		7,500		
	VV		Součet		7,500		
29	K	8-R2	Napojení nového potrubí na stávající	kus	1,000	3 000,00	3 000,00
	D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				9 342,70
103	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	4,000	288,00	1 152,00
30	K	952901111	Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m	m2	20,000	146,00	2 920,00
	VV		"dle výkresu číslo 401, 402"				
	VV		20		20,000		
	VV		Součet		20,000		
31	K	965043321	Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 100 mm pl do 1 m2	m3	0,170	6 090,00	1 035,30
	VV		"dle výkresu číslo 401"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		"mazanina pod dlaždicemi"				
	VV		0,85*0,20		0,170		
	VV		Součet		0,170		
34	K	965081222	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl přes 10 mm plochy do 1 m2	m2	0,850	161,00	136,85
35	K	971033351	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 450 mm	kus	2,000	360,00	720,00
	VV		"dle výkresu číslo 401"				
	VV		"v budově"				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
36	K	971033361	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 0,09 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm	kus	1,000	488,00	488,00
	VV		"dle výkresu číslo 401"				
	VV		"v budově"				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
37	K	971042351	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,09 m2 tl do 450 mm	kus	2,000	1 250,00	2 500,00
	VV		"dle výkresu číslo 401"				
	VV		"ven z budovy"				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
102	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	4,000	49,70	198,80
	VV		3,00+1,00		4,000		
104	K	113106121	Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně	m2	2,500	76,70	191,75
	VV		0,50*0,50*6+1,00		2,500		
D	997		Přesun sutě				5 979,08
38	K	997013211	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně	t	1,722	1 010,00	1 739,22
39	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,722	288,00	495,94
40	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	32,718	12,50	408,98
	VV		1,722*19 'Přepočtené koeficientem množství		32,718		
44	K	997013631	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04	t	1,722	1 900,00	3 271,80
45	K	997013814	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací kód odpadu 17 06 04	t	0,014	4 510,00	63,14
	VV		0,006+0,008		0,014		
	VV		Součet		0,014		
D	998		Přesun hmot				14 620,00
46	K	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	8,500	1 720,00	14 620,00
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				174,62
106	K	711161273	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé z nopové fólie	m2	1,500	67,90	101,85
	VV		3,00*0,50		1,500		
107	M	28323005	<i>fólie profilovaná (nopová) drenážní HDPE s výškou nopů 8mm</i>	m2	1,832	36,90	67,60
	VV		1,5*1,221 'Přepočtené koeficientem množství		1,832		
108	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	1,695	3,05	5,17
D	PSV		Práce a dodávky PSV				30 657,44
D	721		Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				9 858,40
61	K	721171809	Demontáž potrubí z PVC D přes 114 do 160	m	20,500	52,90	1 084,45
	VV		"dle výkresu číslo 401"				
	VV		"stávající kanalizace"				
	VV		6+1,5+4+9		20,500		
	VV		Součet		20,500		
62	K	721174043	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50	m	9,000	561,00	5 049,00
	VV		"odpadní potrubí vč. tvarovek vedeno vvolně po zdi vč. kotevního systému "				
	VV		"dle výkresu číslo 402"				
	VV		9		9,000		
	VV		Součet		9,000		
63	K	721174044	Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 75	m	4,000	644,00	2 576,00
	VV		"odpadní potrubí vč. tvarovek vedeno vvolně po zdi vč. kotevního systému "				
	VV		"dle výkresu číslo 402"				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
64	K	721194105	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50	kus	4,000	103,00	412,00
65	K	721194109	Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 110	kus	1,000	153,00	153,00
66	K	721274125	Přívzdušňovací ventil vnitřní odpadních potrubí DN 75	kus	1,000	200,00	200,00
	VV		"vč. napojení na potrubí kanalizace"				
	VV		"dle popisu na výkrese číslo 402"				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
67	K	721290111	Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou DN do 125	m	13,000	29,10	378,30
68	K	998721101	Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	t	0,004	797,00	3,19
69	K	998721181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 721 prováděný bez použití mechanizace	t	0,004	616,00	2,46
D		725	Zdravotechnika - zařízení předměty				8 036,91
70	K	725110811	Demontáž klozetů splachovací s nádrží	soubor	1,000	254,00	254,00
71	K	725112002a	Klozet keramický standardní samostatně stojící s hlubokým splachováním odpad svislý	soubor	1,000	6 230,00	6 230,00
	VV		"dle popisu na výkrese číslo 402"				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
72	K	725860811	Demontáž uzávěrů zápachu jednoduchých	kus	4,000	17,60	70,40
73	K	725861102	Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 40	kus	1,000	319,00	319,00
	VV		"vč. napojení na potrubí kanalizace"				
	VV		"dle popisu na výkrese číslo 402"				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
74	K	725862103	Zápachová uzávěrka pro dřez DN 40/50	kus	3,000	380,00	1 140,00
	VV		"vč. napojení na potrubí kanalizace"				
	VV		"dle popisu na výkrese číslo 402"				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
76	K	998725101	Přesun hmot tonážní pro zařízení předměty v objektech v do 6 m	t	0,016	833,00	13,33
77	K	998725181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 725 prováděný bez použití mechanizace	t	0,016	636,00	10,18
D		771	Podlahy z dlaždic				12 762,13
78	K	771121011	Nátěr penetrační na podlahu	m2	4,500	63,00	283,50
	VV	f5	4,50		4,500		
101	M	2360101333	Penetrace Mapei ECO Prim Grip 1 kg	kg	1,350	283,50	382,73
	VV		4,50*0,30		1,350		
79	K	771576142	Montáž podlah keramických pro mechanické zatížení protiskluzných lepených flexi rychletuhnoucím lepidlem	m2	4,500	1 520,00	6 840,00
	VV		f5		4,500		
80	M	59763990	Dlažba keramická	m2	4,950	650,00	3 217,50
	VV		f5*1,10		4,950		
81	K	771577124	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním rychletuhnoucím lepidlem za spárování tmelem dvousložkovým	m2	4,500	65,00	292,50
	VV		f5		4,500		
82	K	771577125	Příplatek k montáži podlah keramických lepených flexibilním rychletuhnoucím lepidlem za lepení dvousložkovým lepidlem	m2	4,500	25,00	112,50
	VV		f5		4,500		
83	K	771577141	Příplatek k montáži podlah keramických lepených disperzním lepidlem za plochu do 5 m2	m2	4,500	90,70	408,15
	VV		f5		4,500		
84	K	771591112	Izolace pod dlažbu nátěrem nebo stěrkou ve dvou vrstvách	m2	2,530	435,00	1 100,55
	VV		"dle výkresu číslo 402"				
	VV		(0,7+1,5)*1,15		2,530		
	VV		Součet		2,530		
85	K	998771101	Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	t	0,096	719,00	69,02
86	K	998771181	Příplatek k přesunu hmot tonážní 771 prováděný bez použití mechanizace	t	0,096	580,00	55,68
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				11 000,00
D		VRN3	Zařízení staveniště				9 500,00
88	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00
	VV		"náklady na zařízení staveniště, spotřeby energií atd."				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
89	K	034103000	Oplocení staveniště	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
	VV		"oplocení, opáskování staveniště vč. výstražných tabulek"				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
	D	VRN7	Provozní vlivy				1 500,00
90	K	071103000	Provoz investora	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00