

Položkový rozpočet - výměna odlučovače tuků za OT 2 SŠ Polytechnická ČB 14.4.2022

ČP	Kód položky	Popis	MJ	Množství	J. cena indexovaná	Celková cena
HSV		Práce a dodávky HSV				218 519,97
1		Zemní práce				40 382,99
1	113107012	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva těžného tl 150 mm při překozech inž sítí	m2	13,52	412,00	5 570,24
		odlučovač				
		1,8*0,4		0,72		
		2,9*0,4		1,16		
		1*1		1,00		
		oprava ploch				
		3,8*2,8		10,64		
		celkem		13,52		
2	113107044	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 živičných tl 150 mm při překozech inž sítí	m2	2,88	815,00	2 347,20
		odstranění stávajícího terénu				
		1,8*0,4		0,72		
		2,9*0,4		1,16		
		1*1		1,00		
		celkem		2,88		
3	113108442	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění s živičným pojivem	m2	13,52	99,00	1 338,48
		13,52		13,52		
4	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	3,00	146,00	438,00
5	120901103	Bourání zdiva cihelného nebo smíšeného v odkopávkách nebo prokopávkách na maltu cementovou ručně	m3	5,36	1 960,00	10 501,68
		vybourání stávajícího odlučovače				
		1,2*0,3*2,3*2		1,66		
		1,9*0,3*2,3*2		2,62		
		0,6*0,15*1*2		0,18		
		1,2*2,5*0,15*2		0,90		
		celkem		5,36		
6	133251011	Hloubení šachet do 10 m3 v hornině tř. 3 při překozech inženýrských sítí	m3	6,99	2 103,00	14 704,18
		0,6*2,5*2,3		3,45		
		0,3*1,8*2,3		1,24		
		1*1*2,3		2,30		
		celkem		6,99		
7	162701103	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,99	408,00	2 852,74
		6,992		6,99		
8	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	12,59	209,00	2 630,47
		6,992*1,8		12,59		
2		Zakládání				48 228,18
9	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	0,37	1 890,00	689,85
		2,9*1,8*0,07		0,37		
10	273321311	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20	m3	0,78	318,00	248,99
		2,9*1,8*0,15		0,78		

11	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,05	35 336,00	1 837,47
----	-----------	--	---	------	-----------	----------

2,9*1,8*0,01 0,05

12	279113134	Základová zeď tl do 300 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20	m2	18,86	1 956,00	36 890,16
----	-----------	---	----	-------	----------	-----------

2,6*2,3*2 11,96

1,5*2,3*2 6,90

celkem 18,86

13	279361321	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 11 373	t	0,19	45 300,00	8 561,70
----	-----------	---	---	------	-----------	----------

2,6*2,3*2*0,01 0,12

1,5*2,3*2*0,01 0,07

celkem 0,19

3 Svislé a kompletní konstrukce 54 984,00

14	386131113	Montáž odlučovače tuků a olejů polyetylenového průtoku 5,5 l/s	kus	1,00	6 331,00	6 331,00
----	-----------	--	-----	------	----------	----------

15	386000001	Odlučovač tuků OT 2, průtok 5 l/s, objem 1,8 m3, užitečný objem 1,5 m3		1,00	48 653,00	48 653,00
----	-----------	--	--	------	-----------	-----------

4 Vodorovné konstrukce 10 597,87

16	417321313	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 16/20	m3	0,32	4 336,00	1 365,84
----	-----------	--	----	------	----------	----------

0,15*0,3*2,6*2 0,23

0,15*0,3*0,9*2 0,08

celkem 0,32

17	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	3,50	478,00	1 673,00
----	-----------	-----------------------------------	----	------	--------	----------

0,25*2,6*2 1,30

0,25*1,5*2 0,75

0,25*0,9*2 0,45

0,25*2*2 1,00

celkem 3,50

18	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	3,50	89,00	311,50
----	-----------	--------------------------------------	----	------	-------	--------

0,25*2,6*2 1,30

0,25*1,5*2 0,75

0,25*0,9*2 0,45

0,25*2*2 1,00

celkem 3,50

19	417361321	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 11 373	t	0,12	58 923,00	7 247,53
----	-----------	--	---	------	-----------	----------

(2,6+2,6+1,5+1,5)*0,015 0,12

5 Komunikace pozemní 16 129,36

20	566901132	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	13,52	298,00	4 028,96
----	-----------	---	----	-------	--------	----------

odlučovač

1,8*0,4 0,72

2,9*0,4 1,16

1*1 1,00

oprava ploch

3,8*2,8 10,64

celkem 13,52

21	572340111	Vyspravení krytu po překopech plochy do 15 m2 betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	13,52	895,00	12 100,40
----	-----------	---	----	-------	--------	-----------

odlučovač

1,8*0,4 0,72

2,9*0,4 1,16

1*1 1,00

oprava ploch

3,8*2,8 10,64

celkem 13,52

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 4 022,80

22	919735114	Řezání stávajícího krytu hl do 200 mm	m	11,30	356,00	4 022,80
----	-----------	---------------------------------------	---	-------	--------	----------

odlučovač

1,8+2,9 4,70

oprava ploch

3,8+2,8

6,60

celkem

11,30

997 Přesun sutě 12 257,48

23	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	17,20	195,00	3 353,61
24	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	17,20	29,00	498,74
25	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	11,79	405,00	4 774,14
26	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1,30	2 356,00	3 053,38
27	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	3,25	178,00	577,61

998 Přesun hmot 31 917,30

28	998018001	Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m	t	16,40	1 897,00	31 103,21
				15,538+0,858	16,40	
29	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	5,54	147,00	814,09
				5,538	5,54	

PSV Práce a dodávky PSV 16 323,00**721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace 357,00**

30	721000001	Napojení odlučovače na stávající kanalizaci	soubor	1,00	357,00	357,00
----	-----------	---	--------	------	--------	--------

767 Konstrukce zámečnické 15 966,00

31	767510111	Dodávka a montáž žárově zinkovaného poklopu odlučovače tuků	soubor	1,00	15 966,00	15 966,00
----	-----------	---	--------	------	-----------	-----------

VRN9 Ostatní náklady 7 870,00

32	093103000	Vyčištění a likvidace zbylého obsahu lapače tuků	soubor	1,00	7 870,00	7 870,00
----	-----------	--	--------	------	----------	----------

Celkem bez DPH

242 712,97

DPH 21%

50 969,72

Celkem s DPH

293 682,69

Příloha č. 1 - SMLOUVA O DÍLO 20220414