



ZBV č. 12 ZBV Dorovnání odkopávek, sanací a trativodů

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou Varianta: PĚŠINKY-2023

Objekt: SO 105, Stavební úpravy ulice Pěšinky

Rozpočet: SO 105, Stavební úpravy ulice Pěšinky

Objednatel: Město Světlá nad Sázavou

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o.

Rozpočet:

Základní cena: 3 229 397,62 Kč

Cena - celkem: 2 841 950,25 Kč

DPH: 596 809,55 Kč

Cena s daní: 3 438 759,80 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 1 216,00

Náklad na měrnou jedn.: 2 337,13 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

ZBV - celkem:

Cena - celkem: -180 084,26 Kč

DPH: -37 817,69 Kč

Cena s daní: -217 901,95 Kč

ZBV vypracoval:

Datum vypracování ZBV

**Aspe**

Firma: Dlažba Vysoké Mýto, s.r.o.

Strana: 2

3.6.2.4

Položky ZBV č. 12 ZBV

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou Varianta: PĚŠINKY-2023**Objekt:** SO 105, Stavební úpravy ulice Pěšinky**Rozpočet:** SO 105, Stavební úpravy ulice Pěšinky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce							
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina z výkopu <i>druhá 1/2 sanace</i> <i>-123,3/2=-61,65 [A]</i> <i>trativod</i> <i>-70*0,43*0,48=-14,45 [B]</i> <i>dorovnání odkopávek zbytku komunikace: třída I. + II. + III.</i> <i>-17,78+177,80+7,80-124,53=43,29 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=-32,81 [D]</i>	M3	-32,81	550,00	-18 045,50
						Celkem	-18 045,50
1 - Zemní práce							
12	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I s odvozem na skládku a uložení <i>zbytek sanace</i> <i>-822*0,15*0,1/2=-6,17 [A]</i> <i>zbývající odkopávky pro komunikaci ve třídě I:</i> <i>-177,8*0,1=-17,78 [B]</i> <i>Celkem: A+B=-23,95 [C]</i>	M3	-23,95	664,00	-15 902,80
13	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II s odvozem na skládku a uložení <i>zbytek sanace</i>	M3	173,27	1 320,00	228 716,40

-123,3*0,20/2=-12,33 [A]
 "změna horniny pro odkopávky zbývající části komunikace = 100% v hornině II."
 177,8*0,1+177,8*0,2+177,8*0,7=177,80 [B]
 Vícepráce: dle rozšíření dlážděné komunikace na KÚ a živice, dle vorového řezu:
 15,0*(0,34)+9,0*(0,30)=7,80 [C]
 Celkem: A+B+C=173,27 [D]

14	12393	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III s odvozem na skládku a uložení	M3	-167,69	1 440,00	-241 473,60
----	-------	---	----	---------	----------	-------------

zbytek sanace
 -123,3*0,7/2=-43,16 [A]
 zbývající odkopávky pro komunikaci ve třídě III:
 -124,53=- 124,53 [B]
 Celkem: A+B=- 167,69 [C]

15	12841	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. II včetně naložení a odvozu a uložení na skládku	M3	3,41	1 708,00	5 824,28
----	-------	--	----	------	----------	----------

Dolamování změny odkopávek ze třídy I. a III. na II.:
 177,8*0,34*(0,1+0,2+0,7)*0,05=3,02 [A]
Dolamování ploch víceprací:
 15,0*0,34*0,05+9,0*0,30*0,05=0,39 [B]
 Celkem: A+B=3,41 [C]

17	12891	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III včetně naložení odvozu a uložení na skládku	M3	-16,76	2 640,00	-44 246,40
----	-------	---	----	--------	----------	------------

odpočet zbytku dolamování
 -16,76=-16,76 [A]

19	13293	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III pro trativod s odvozen na skládku s uložení	M3	-5,37	2 312,00	-12 415,44
----	-------	---	----	-------	----------	------------

odpočet zbytku trativodů
 -5,37=-5,37 [A]

20	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM zasypání propadlého podzemí s využitím přebytečného výkopku - odhad	M3	-20,00	36,00	-720,00
----	-------	--	----	--------	-------	---------

nebylo realizováno
 -20=-20,00 [A]

				Celkem		-80 217,56
--	--	--	--	---------------	--	-------------------

2 - Základy

24	212645	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I trativod tunelový DN160, včetně obalení geotextilií 300g/m2	M	-70,00	238,00	-16 660,00
----	--------	---	---	--------	--------	------------

Odpočet trativodů

-70=-70,00 [A]

			Celkem			-16 660,00	
3 - Svislé konstrukce							
25	31127		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z CIHEL A TVÁRNIC NEPÁLENÝCH zazdění propadlého podzemí ze ztraceného bednění - odhad	M3	-1,80	3 549,00	-6 388,20
nerealizovalo se -1,80=-1,80 [A]							
			Celkem			-6 388,20	
5 - Komunikace							
29	56333	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM výměna podloží, ŠD 0/63 tl. 150 mm	M2	-411,00	68,00	-27 948,00
1/2 sanace -822/2=- 411,00 [A]							
35	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY geokompozit 40/40 kN/m	M2	-411,00	75,00	-30 825,00
1/2 sanace -822/2=- 411,00 [A]							
			Celkem			-58 773,00	
			Celkem za rozpočet			-180 084,26	