

ZBV č. 5 ZM 2022 Změny zemních prací - RŠ 5 + 9bm z úseku RŠ 5-6

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou

Objekt: SO 310, Přeložky jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.

Rozpočet: SO 310, Přeložky jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.

Objednatel: Město Světlá nad Sázavou

Zhotovitel dokumentace:

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

<u>Rozpočet:</u>		<u>ZBV - celkem:</u>	
Základní cena:	1 887 127,27 Kč		
Cena - celkem:	2 210 332,37 Kč		
DPH:	464 169,80 Kč		
Cena s daní:	2 674 502,17 Kč		
Z toho rozhod.hmoty:			
Měrné jednotky:	M	Cena - celkem:	108 872,28 Kč
Počet měrných jednotek:	132,00	DPH:	22 863,18 Kč
Náklad na měrnou jedn.:	16 744,94 Kč	Cena s daní:	131 735,46 Kč

Vypracoval zadání:

ZBV vypracoval: ■ ■ ■ ■ ■

Datum zadání:

Datum vypracování ZBV 27.05.2022

Položky ZBV č. 5 ZM 2022

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou

Objekt: SO 310, Přeložky jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.

Rozpočet: SO 310, Přeložky jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 - Zemní práce						
11 125731		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO IKM naložení a dovoz zeminy z dočasné deponie na p.č. 639/1 na staveniště zemina pro položku 17110: 83,32 m³ zemina pro položku 17411: 36,75+354,22 = 390,97 m³ zemina pro položku 17511: 177,69 m³</p> <p>ČÁST ÚSEKU RŠ5-RŠ6: SOD: -67,044*0,363=-24,34 [A] ČÁST ÚSEKU RŠ5-RŠ6: SKUT BEZ LOŽE A OBSYPU: 0=0,00 [B] RŠ 5: SOD: -20,99=-20,99 [D] RŠ 5: SKUTEČNOST BEZ LOŽE A OBSYPU: 0=0,00 [E] Celkem: A+B+D+E=-45,33 [F]</p>	M3	-45,33	61,00	-2 765,13
12 131731		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽI NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO IKM pažený výkop pro šachty viz příloha soupisu prací čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách odvoz na dočasnou skládku na p.č. 639/1 pro další použití v rámci stavby</p> <p>RŠ 5: SOD: -27,092=-27,09 [A] SKUT%: 0=0,00 [B] Celkem: A+B=-27,09 [C]</p>	M3	-27,09	145,00	-3 928,05
14 132731		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽI NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO IKM pažený výkop pro pokládku potrubí viz příloha soupisu prací čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách odvoz na dočasnou skládku na p.č. 639/1 pro další použití v rámci stavby</p> <p>9 BM ÚSEKU RŠ 5-6: SOD: -92,008*0,363=-33,40 [D] SKUT: 0=0,00 [B] Celkem: D+B=-33,40 [E]</p>	M3	-33,40	175,00	-5 845,00

Položky ZBV č. 5 ZM 2022

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou

Objekt: SO 310, Přeložky jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.

Rozpočet: SO 310, Přeložky jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19 17411	b	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp potrubí zeminou z výkopu, do úrovně stávajícího terénu hutnění po vrstvách tl. 300 mm viz příloha soupisu prací	M3	136,24	74,00	10 081,76
		<p>ČÁST ÚSEKU RŠ5-RŠ6: SOD: $-67,044 \cdot 0,363 = -24,34$ [A]</p> <p>ČÁST ÚSEKU RŠ5-RŠ6: SKUT BEZ LOŽE A OBSYPU: $99,0-4,68-10,71 = 83,61$ [B]</p> <p>RŠ 5: SOD: $-0 = 0,00$ [D]</p> <p>RŠ 5: SKUTEČNOST BEZ LOŽE A OBSYPU: $99,0-1,04-20,99 = 76,97$ [E]</p> <p>Celkem: $A+B+D+E = 136,24$ [F]</p>				
20 17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM hutněný obsyp šachet zeminou z výkopu, do úrovně stávajícího terénu výpočet viz příloha soupisu prací	M3	0,00	137,00	0,00
		<p>RŠ 5:</p> <p>SOD: $-20,989 = -20,99$ [C]</p> <p>SKUT V TŘ. II: $20,989 = 20,99$ [D]</p> <p>Celkem: $C+D = 0,00$ [E]</p>				
21 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí pískem, hutnění na 80 % PS do výšky 300 mm nad potrubí včetně nákupu materiálu, dopravy, uložení a hutnění výpočet viz příloha soupisu prací	M3	3,21	492,00	1 579,32
		<p>ČÁST ÚSEKU RŠ5-RŠ6: SOD: $-20,648 \cdot 0,363 = -7,50$ [A]</p> <p>ČÁST ÚSEKU RŠ5-RŠ6: SKUT: $(20,648 \cdot 0,363) / 1,4 \cdot 2,0 = 10,71$ [B]</p> <p>Celkem: $A+B = 3,21$ [C]</p>				
45 12583		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II	M3	160,58	203,15	32 621,83
		<p>ČÁST ÚSEKU RŠ5-RŠ6: SKUT BEZ LOŽE A OBSYPU: $99,0-4,68-10,71 = 83,61$ [B]</p> <p>RŠ 5: SKUTEČNOST BEZ LOŽE A OBSYPU: $99,0-1,04-20,99 = 76,97$ [E]</p> <p>Celkem: $B+E = 160,58$ [F]</p>				

Položky ZBV č. 5 ZM 2022

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou

Objekt: SO 310, Přeložky jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.

Rozpočet: SO 310, Přeložky jednotné kanalizace VaK Havlíčkův Brod, a.s.

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50 138435		DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TR. II, ODVOZ DO 8KM	M3	39,60	1 674,50	66 310,20
		<i>RŠ 5 + úsek 9 bm mezi RŠ5-6 :</i> <i>SOD jáma + rýha: 0=0,00 [A]</i> <i>SKUT V TR. II: DOLAMOVÁNÍ 20% (99+99)*0,2=39,60 [B]</i> <i>Celkem: A+B=39,60 [C]</i>				
53 1142033		Třídění lomového kamene	M3	25,08	309,40	7 759,75
		<i>30% Z ČÁSTI ÚSEKU RŠ5-RŠ6: SKUT BEZ LOŽE A OBSYPU: (99,0-4,68-10,71)*0,3=25,08 [B]</i>				
				Celkem		105 814,68

4 - Vodorovné konstrukce

24 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 sedlové lože pod potrubí pro trouby DN 600 tl. 320 mm, pro trouby DN 500 tl. 260 mm pro PP DN 300 tl. 200 mm viz výkres č. D.1.23.3	M3	1,40	2 184,00	3 057,60
		<i>část úseku RŠ5-RŠ6: SOD: -9*1,4*0,26=-3,28 [A]</i> <i>část úseku RŠ5-RŠ6: SKUT: 9*2,0*0,26=4,68 [B]</i> <i>Celkem: A+B=1,40 [C]</i>				
25 451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podkladní deska pod šachtu RŠ5	M3	0,00	2 376,00	0,00
		<i>"PRO RŠ 5"</i> <i>"SOD" -10,42*0,1=-1,04 [A]</i> <i>SKUTEČNOST 10,42*0,1=1,04 [B]</i> <i>Celkem: A+B=0,00 [C]</i>				
				Celkem		3 057,60

Celkem za rozpočet

108 872,28