

ZBV č. 3 ZM 2022 Změny zemních prací, Větev B, úsek mezi Š8-Š19, včetně Š8

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

Objekt: SO 302, Odvodnění silnice II/347 a III/34731

Rozpočet: SO 302.1, Hlavní řád odvodňovacího systému

Objednatel: Město Světlá nad Sázavou

Zhotovitel dokumentace:

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

<u>Rozpočet:</u>		<u>ZBV - celkem:</u>	
Základní cena:	1 225 683,07 Kč		
Cena - celkem:	1 567 800,43 Kč		
DPH:	329 238,09 Kč		
Cena s daní:	1 897 038,52 Kč		
Z toho rozhod.hmoty:			
Měrné jednotky:	M	Cena - celkem:	13 040,71 Kč
Počet měrných jednotek:	252,70	DPH:	2 738,55 Kč
Náklad na měrnou jedn.:	6 204,20 Kč	Cena s daní:	15 779,26 Kč
Vypracoval zadání:		ZBV vypracoval:	■■■■■■■■■■
Datum zadání:		Datum vypracování ZBV	27.06.2022



Položky ZBV č. 3 ZM 2022

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

Objekt: SO 302, Odvodnění silnice II/347 a III/34731

Rozpočet: SO 302.1, Hlavní řad odvodňovacího systému

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
0 - Všeobecné konstrukce a práce							
43	g035.	1	Stavebně geologický průzkum - úsek mezi Š8-Š19	KPL	1,00	1 050,00	1 050,00
			<i>I=1,00 [A]</i>				
44	g 036.	1	Vicenáklady za geodetické práce - úsek Š8 - Š19, včetně Š8	KPL	1,00	1 837,50	1 837,50
			<i>I=1,00 [A]</i>				
					Celkem		2 887,50
1 - Zemní práce							
9	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO IKM naložení a dovoz zeminy z dočasné skládky na p.č. 639/1 na staveniště zemina pro položku 17110: 176,58 m3 zemina pro položku 17411: 450,02 m3 zemina pro položku 17511: 190,46 m3	M3	-34,64	61,00	-2 113,04
			<i>SOD šachta Š8: -16,30=-16,30 [D]</i>				
			<i>SOD potrubí 12 bm mezi Š8-Š19: -39,448*0,465=-18,34 [C]</i>				
			<i>skutečnost: 0=0,00 [E]</i>				
			<i>Celkem: D+C+E=-34,64 [F]</i>				
10	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO IKM pažený výkop pro osazení šachet odvoz na dočasnou skládku na p.č. 639/1 výpočet viz příloha soupisu prací čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách	M3	-2,19	145,00	-317,55
			<i>VĚTEV B, ÚSEK 12 bm MEZI Š8-Š19, VČET. Š8:</i>				
			<i>SOD: -2,187=-2,19 [A]</i>				
			<i>SKUT: 0=0,00 [B]</i>				
			<i>Celkem: A+B=-2,19 [C]</i>				

Položky ZBV č. 3 ZM 2022

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

Objekt: SO 302, Odvodnění silnice II/347 a III/34731

Rozpočet: SO 302.1, Hlavní řad odvodňovacího systému

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13 132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ NEPAŽ TR. I, ODVOZ DO 1KM pažený výkop pro pokládku potrubí odvoz na dočasnou skládku na p.č. 639/1 výpočet viz příloha soupisu prací čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách <i>VĚTEV B, ÚSEK MEZI Š8-Š19, VČET. Š8: SOD: $-60,73 * 0,465 = -28,24$ [A] SKUT: $0 = 0,00$ [B] Celkem: $A + B = -28,24$ [C]</i>	M3	-28,24	175,00	-4 942,00
18 17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp výkopové rýhy pro potrubí zeminou z výkopu hutnění po vrstvách 300 mm, Edef,2 = min. 45 MPa do úrovně stávajícího terénu výpočet viz příloha soupisu prací viz výkres C.1.18.3 <i>VĚTEV B, ÚSEK MEZI Š8-Š19, VČET. Š8: SOD: $-39,4482 * 0,465 = -18,34$ [A] SKUT=geodet-šachta-lože-obsyp: $30,0-19,535-2,40-16,08 = -8,02$ [B] Celkem: $A + B = -26,36$ [C]</i>	M3	-26,36	74,00	-1 950,64
19 17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM hutněný obsyp šachet zeminou z výkopu, do úrovně stávajícího terénu výpočet viz příloha soupisu prací <i>Š8: SOD: $-16,30 = -16,30$ [A] SKUT: $16,30 = 16,30$ [B] Celkem: $A + B = 0,00$ [C]</i>	M3	0,00	137,00	0,00

Položky ZBV č. 3 ZM 2022

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

Objekt: SO 302, Odvodnění silnice II/347 a III/34731

Rozpočet: SO 302.1, Hlavní řad odvodňovacího systému

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí šterkopiskem frakce 0-16 mm v tl. 300 mm nad potrubí hutnění min. na 95 % PS viz výkres č. D.1.18.3 viz příloha soupisu prací <i>VĚTEV B, ÚSEK MEZI Š8-Š19, VČET. Š8: SOD: $-12 \cdot (1,1 \cdot 0,75 - 3,14 \cdot 0,226 \cdot 0,226) = -7,98$ [A] SKUT: $12 \cdot (2,0 \cdot 0,75 - 3,14 \cdot 0,226 \cdot 0,226) = 16,08$ [B] Celkem: $A+B=8,10$ [C]</i>	M3	8,10	492,00	3 985,20
32 12583		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. II <i>SOD: $0=0,00$ [A] SKUT Š8: $16,30=16,30$ [B] Celkem: $A+B=16,30$ [C]</i>	M3	16,30	203,15	3 311,35
36 138435		DOLAMOVÁNÍ HLOUBENÝCH VYKOPÁVEK TR. II, ODVOZ DO 8KM <i>VĚTEV B, ÚSEK MEZI Š8-Š19, VČET. Š8: SOD: $0=0,00$ [A] SKUT DOLAMOVÁNÍ JAM 20% $19,54 \cdot 0,2=3,91$ [D] DOLAMOVÁNÍ RÝH 20%: $10,46 \cdot 0,2=2,09$ [C] Celkem: $A+D+C=6,00$ [E]</i>	M3	6,00	1 674,50	10 047,00
42 1142033		Třídění lomového kamene <i>Š8: SOD: $0=0,00$ [A] SKUT 30% obsypu šachty: $16,30 \cdot 0,3=4,89$ [B] Celkem: $A+B=4,89$ [C]</i>	M3	4,89	309,40	1 512,97
					Celkem	9 533,29

Položky ZBV č. 3 ZM 2022

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

Objekt: SO 302, Odvodnění silnice II/347 a III/34731

Rozpočet: SO 302.1, Hlavní řad odvodňovacího systému

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22 45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO šterkové lože pod šachtami frakce 10-16 mm, tl. 100 mm Š8: SOD: $-2,7*2,7*0,1=-0,73$ [A] SKUT: $2,7*2,7*0,1=0,73$ [B] Celkem: $A+B=0,00$ [C]	M3	0,00	621,00	0,00
23 45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO lože pod potrubí, v šířce výkopové rýhy šterkopisek frakce 0-16 mm, tl. 100 mm výkres č. D.1.18.3 VĚTEV B, ÚSEK MEZI Š8-Š19, VČET. Š8: SOD: $-1,1*0,1*12=-1,32$ [A] SKUT: $2,0*0,1*12=2,40$ [B] Celkem: $A+B=1,08$ [C]	M3	1,08	574,00	619,92
					Celkem	619,92
					Celkem za rozpočet	13 040,71