

ZBV č. 4 ZM 2022 Odstranění teplovodu - Město Světlá n.S. - 32 bm + šachta

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

Objekt: SO 001-1, Odstranění teplovodu - Město Světlá nad Sázavou

Rozpočet: SO 001-1, Odstranění teplovodu - Město Světlá nad Sázavou

Objednatel: Město Světlá nad Sázavou

Zhotovitel dokumentace:

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

Rozpočet:

Základní cena: 0,00 Kč

Cena - celkem: 759 131,41 Kč

DPH: 159 417,60 Kč

Cena s daní: 918 549,01 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jedn.: 759 131,41 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem: 238 408,25 Kč

DPH: 50 065,73 Kč

Cena s daní: 288 473,98 Kč

Vypracoval zadání:

ZBV vypracoval: ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■

Datum zadání:

Datum vypracování ZBV 14.11.2022



Položky ZBV č. 4 ZM 2022

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

Objekt: SO 001-1, Odstranění teplovodu - Město Světlá nad Sázavou

Rozpočet: SO 001-1, Odstranění teplovodu - Město Světlá nad Sázavou

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	a				
		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	38,19	1 078,48	41 187,15
		beton+železobeton, 131+94.85 = 226.82 m3				
		<i>úsek 32 bm:</i>				
		$226,82 * 0,155 = 35,16 [A]$				
		<i>Výhybna:</i>				
		$1,53 + 1,50 = 3,03 [B]$				
		<i>Celkem: A+B=38,19 [C]</i>				
3	014102		T	3,62	500,00	1 810,00
		POPLATKY ZA SKLÁDKU				
		ocelové potrubí plynovodu				
		<i>úsek 32 bm:</i>				
		$21,37 * 0,155 = 3,31 [A]$				
		<i>Výhybna:</i>				
		$3,0 * 0,0132 * 7,85 = 0,31 [B]$				
		<i>Celkem: A+B=3,62 [C]</i>				
4	015760		T	0,45	3 544,50	1 595,03
		POPLATKY ZA LIKVIDACÍ ODPADŮ NEBEZPEČNÝCH - 17 06 03*				
		IZOLAČNÍ MATERIÁLY OBSAHUJÍCÍ NEBEZPEČNÉ LÁTKY				
		2.68+0.22 = 2.9 Tpoplatky za skládku nebezpečných odpadů,				
		hydroizolace potrubí, kolektoru a minerální vaty				
		<i>úsek 32 bm:</i>				
		$2,9 * 0,155 = 0,45 [A]$				
		<i>Výhybna:</i>				
		$3,0 * 0,26 * 0,5 / 1000 = 0,00 [B]$				
		$3,0 * 1,8 * 0,6 / 1000 = 0,00 [C]$				
		<i>Celkem: A+B+C=0,45 [D]</i>				
					Celkem	44 592,18

1 - Zemní práce

Položky ZBV č. 4 ZM 2022

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

Objekt: SO 001-1, Odstranění teplovodu - Město Světlá nad Sázavou

Rozpočet: SO 001-1, Odstranění teplovodu - Město Světlá nad Sázavou

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7 123731		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 1KM 1.11x50+1.38+85.5+2.16x70.7 = 351.85 m ³ - zemina, která bude odvezena navíc na mezideponii, která je potřebná na zásyp po odstranění kolektoru <i>úsek 32 bm:</i> 351,85*0,155=54,54 [A] <i>Výhybna:</i> 351,85*3/206,2=5,12 [B] <i>Celkem: A+B=59,66 [C]</i>	M3	59,66	82,00	4 892,12
8 17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM 1.11x50+1.38+85.5+2.16x70.7 = 351.85 m ³ - hutněný zásyp rýhy po teplodvodním kolektoru zeminou z mezideponie, hutněno po vrstvách max. 300 mm, Edef,2 = min. 45/30 Mpa <i>úsek 32 bm:</i> 351,85*0,155=54,54 [A] <i>Výhybna:</i> 351,85*3/206,2=5,12 [B] <i>Celkem: A+B=59,66 [C]</i>	M3	59,66	74,00	4 414,84
					Celkem	9 306,96

4 - Vodorovné konstrukce

13 451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15 <i>Dobetonování výhybny na KÚ:</i> <i>l=1,00 [A]</i>	M3	1,00	2 184,00	2 184,00
					Celkem	2 184,00

9 - Ostatní konstrukce a práce

9 96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTĚHO BETONU (172.2+34)x0.46 = 94.85 m ³ , včetně naložení a odvozu na skládku	M3	16,23	2 058,00	33 401,34
---------	--	--	----	-------	----------	-----------

Položky ZBV č. 4 ZM 2022

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

Objekt: SO 001-1, Odstranění teplovodu - Město Světlá nad Sázavou

Rozpočet: SO 001-1, Odstranění teplovodu - Město Světlá nad Sázavou

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		úsek 32 bm: $94,85 \times 0,155 = 14,70$ [A] Výhybna: stěny: $(3,0 \times 1,70 \times 0,25) + (1,0 \times 1,0 \times 0,25) = 1,53$ [B] Celkem: $A+B=16,23$ [C]				
10 96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU $(172.2+34) \times 0.64 = 131.97$ m ³ , včetně naložení a odvozu na skládku	M3	21,96	4 785,50	105 089,58
		úsek 32 bm: $131,97 \times 0,155 = 20,46$ [A] Výhybna: strop: $(3,0 \times 2,50 \times 0,20) = 1,50$ [D] Celkem: $A+D=21,96$ [E]				
11 969357		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM PLYNOVÝCH včetně vyloučení tepelné izolace potrubí z minerální vaty, potrubí $172.2+34 = 206.2$ m ($206.2 \times 0.0132 \times 7.85T = 21.37$ T) minerální vata - tepelná izolace potrubí $(172+34) \times 0.26$ m ² = 53.56 m ³ ($53.56 \times 50 \text{kg/m}^3 =$ 2.68 T), včetně naložení a odvozu na skládku	M	35,00	960,50	33 617,50
		úsek 32 bm: $32 = 32,00$ [B] Výhybna: $3 = 3,00$ [A] Celkem: $B+A=35,00$ [C]				
12 97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE $(171.2+34) \times 1.8 = 371.16$ m ² ($371.16 \times 0.6 \text{kg/m}^2 = 0.22$ T), včetně naložení a odvozu na skládku	M2	62,93	162,35	10 216,69
		úsek 32 bm: $371,16 \times 0,155 = 57,53$ [B] Výhybna: $3,0 \times 1,8 = 5,40$ [A] Celkem: $B+A=62,93$ [C]				

Položky ZBV č. 4 ZM 2022

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

Objekt: SO 001-1, Odstranění teplovodu - Město Světlá nad Sázavou

Rozpočet: SO 001-1, Odstranění teplovodu - Město Světlá nad Sázavou

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					Celkem	182 325,11
					Celkem za rozpočet	238 408,25