

ZBV č. 2 ZM 2022 Vícepráce - dle geodetického zaměření skutečnosti

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

Objekt: SO 502, Výměna a přepojení STL plynovodních přípojek GasNet, s.r.o.

Rozpočet: SO 502, Výměna a přepojení STL plynovodních přípojek GasNet, s.r.o.

Objednatel: Město Světlá nad Sázavou

Zhotovitel dokumentace:

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

Rozpočet:

Základní cena: 290 012,53 Kč

Cena - celkem: 420 367,02 Kč

DPH: 88 277,07 Kč

Cena s daní: 508 644,09 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 73,00

Náklad na měrnou jedn.: 5 758,45 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem: 58 212,24 Kč

DPH: 12 224,57 Kč

Cena s daní: 70 436,81 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

ZBV vypracoval:

Datum vypracování ZBV 22.12.2022

Položky ZBV č. 2 ZM 2022

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 502, Výměna a přepojení STL plynovodních přípojek GasNet, s.r.o.
Rozpočet: SO 502, Výměna a přepojení STL plynovodních přípojek GasNet, s.r.o.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 - Zemní práce							
9	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC v loži z kameniva odvoz a uložení na skládku dle výběru zhotovitele plocha změřena v situaci pomocí grafického programu betonová zámková dlažba - 2,5 m ² betonové dlaždice 0,25x0,25 m/ks (celkem 3x3 ks)	M3	25,00	540,00	13 500,00
<i>Vícepráce dle zaměření skutečnosti:</i>							
<i>nad rýhou pro vícepráce: 25,0=25,00 [A]</i>							
15	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM před napojením na stávající potrubí vyčistit trubky polyuretanovým válcem a molitanem přetlakem vzduchu cca 420 kPa	M	15,50	37,00	573,50
<i>Vícepráce dle zaměření skutečnosti:</i>							
<i>d40/3.7mm: Vícepráce: 15,50=15,50 [A]</i>							
20	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpevněný zásep zeminou z výkopu hutnění po vrstvách max. 300 mm do úrovně stávajícího terénu výkres D.1.73.3 výpočet viz příloha soupisu prací	M3	12,07	74,00	893,18
<i>Vícepráce dle zaměření skutečnosti:</i>							
<i>d40/3.7mm: rýha vícepráce: 15,50*1,50*1,10=25,58 [D]</i>							
<i>odpočet lože a obsypu: -(5,40+8,11)=-13,51 [E]</i>							
<i>Celkem: D+E=12,07 [F]</i>							
21	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp pískem do výšky 300 mm nad potrubí, po stranách hutněný výkres D.1.73.3 výpočet viz příloha soupisu prací	M3	8,11	492,00	3 990,12

Položky ZBV č. 2 ZM 2022

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 502, Výměna a přepojení STL plynovodních přípojek GasNet, s.r.o.
Rozpočet: SO 502, Výměna a přepojení STL plynovodních přípojek GasNet, s.r.o.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>Vícepráce dle zaměření skutečnosti:</i>				
			<i>d40/3.7mm: Vícepráce: $15,50 \cdot (1,5 \cdot 0,35 - 3,14 \cdot 0,025 \cdot 0,025) = 8,11$ [A]</i>				
39	12583		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. II	M3	12,07	203,15	2 452,02
			<i>Vícepráce dle zaměření skutečnosti:</i>				
			<i>d40/3.7mm: rýha vícepráce: $15,50 \cdot 1,50 \cdot 1,10 = 25,58$ [D]</i>				
			<i>odpočet lože a obsypu: $-(5,40 + 8,11) = -13,51$ [E]</i>				
			<i>Celkem: $D + E = 12,07$ [F]</i>				
43	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II	M3	25,58	636,00	16 268,88
			<i>Vícepráce dle zaměření skutečnosti:</i>				
			<i>d40/3.7mm: vícepráce: $15,50 \cdot 1,50 \cdot 1,10 = 25,58$ [D]</i>				
						Celkem	37 677,70
4 - Vodorovné konstrukce							
23	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO hutněné pískové lože tl. 100 mm v šířce výkopové rýhy výkres D.1.73.3	M3	3,96	574,00	2 273,04
			<i>Vícepráce dle zaměření skutečnosti:</i>				
			<i>d40/3.7mm: SOD: $-20,50 \cdot 0,7 \cdot 0,1 = -1,44$ [A]</i>				
			<i>Skutečnost: $36,0 \cdot 1,5 \cdot 0,1 = 5,40$ [B]</i>				
			<i>Celkem: $A + B = 3,96$ [C]</i>				
						Celkem	2 273,04
5 - Komunikace							
44	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	25,00	400,00	10 000,00

Položky ZBV č. 2 ZM 2022

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 502, Výměna a přepojení STL plynovodních přípojek GasNet, s.r.o.
Rozpočet: SO 502, Výměna a přepojení STL plynovodních přípojek GasNet, s.r.o.

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<i>Předláždění po vícepráci plynu:</i>				
		25=25,00 [A]				
				Celkem		10 000,00

8 - Potrubí						
24	87315	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM délky změřeny ze situace, viz technická zpráva objektu HDPE d32/3,0 mm - 15,9 m HDPE d40/3,7 mm - 20,5 m HDPE d50/4,6 mm - 31,7 + 1,9 m HDPE d63/5,8 mm - 3,1 m PE 100 SDR 11 (pro všechny výše uvedené průměry trubek) včetně potřebných tvarovek	M	15,50	424,00	6 572,00
		<i>Dle zaměření skutečnosti:</i>				
		<i>d40/3.7mm: SOD: -20,50=-20,50 [A]</i>				
		<i>Skutečnost: 36,0=36,00 [B]</i>				
		<i>Celkem: A+B=15,50 [C]</i>				
27	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ CYY 2,5 mm2 přípevnit k potrubí cca po 2 m	M	15,50	20,00	310,00
		<i>Vícepráce dle zaměření skutečnosti:</i>				
		<i>d40/3.7mm: SOD: -20,50=-20,50 [A]</i>				
		<i>Skutečnost: 36,0=36,00 [B]</i>				
		<i>Celkem: A+B=15,50 [C]</i>				

Položky ZBV č. 2 ZM 2022

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou
Objekt: SO 502, Výměna a přepojení STL plynovodních přípojek GasNet, s.r.o.
Rozpočet: SO 502, Výměna a přepojení STL plynovodních přípojek GasNet, s.r.o.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE barva žlutá volně položit na pískový obsyp - viz výkres D.1.73.3 <i>Vícepráce dle zaměření skutečnosti:</i> <i>d40/3.7mm: SOD: -20,50=-20,50 [A]</i> <i>Skutečnost: 36,0=36,00 [B]</i> <i>Celkem: A+B=15,50 [C]</i>	M	15,50	16,00	248,00
31	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM <i>Vícepráce dle zaměření skutečnosti:</i> <i>d40/3.7mm: SOD: -20,50=-20,50 [A]</i> <i>Skutečnost: 36,0=36,00 [B]</i> <i>Celkem: A+B=15,50 [C]</i>	M	15,50	31,00	480,50
						Celkem	7 610,50
9 - Ostatní konstrukce a práce							
36	96941		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 50MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM <i>Vícepráce dle zaměření skutečnosti:</i> <i>d40/3.7mm: SOD: -20,50=-20,50 [A]</i> <i>Skutečnost: 36,0=36,00 [B]</i> <i>Celkem: A+B=15,50 [C]</i>	M	15,50	42,00	651,00
						Celkem	651,00
						Celkem za rozpočet	58 212,24