

ZBV č. 3 ZM 2023 Konečné změny

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

Objekt: SO 804, Závlahový systém

Rozpočet: SO 804, Závlahový systém

Objednatel: Město Světlá nad Sázavou

Zhotovitel dokumentace:

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

Rozpočet:

Základní cena: 444 830,84 Kč

Cena - celkem: 494 876,21 Kč

DPH: 103 924,00 Kč

Cena s daní: 598 800,21 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jedn.: 494 876,21 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem: 6 973,03 Kč

DPH: 1 464,34 Kč

Cena s daní: 8 437,37 Kč

Vypracoval zadání:

ZBV vypracoval: ■ ■ ■

Datum zadání:

Datum vypracování ZBV 31.05.2023



Položky ZBV č. 3 ZM 2023

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

Objekt: SO 804, Závlahový systém

Rozpočet: SO 804, Závlahový systém

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1 - Zemní práce						
5	13273	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ 1 NEPAŽ TR. I mělká rýha šířky 150-250 mm odvoz na skládku dle výběru zhotovitele v místě křížení budoucích komunikací se výkop neuvažuje - chránička pro potrubí se položí při pokládce konstrukčních vrstev nebo se provede protlakem	M3	-2,63	175,00	-460,25
<p><i>odpočet pro méně potrubí</i> $-70*0,15*0,25=-2,63 [A]$</p>						
6	141733	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 150MM chráničky DN 75 v místech křížení s komunikacemi položka se použije, pokud chráničky nebudou osazeny při pokládce konstrukčních vrstev vozovek	M	-22,90	550,00	-12 595,00
<p><i>SOD + DOD.: -22,9=-22,90 [A]</i> <i>SKUT: 0=0,00 [B]</i> <i>Celkem: A+B=-22,90 [C]</i></p>						
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ složení výkopové zeminy na trvalou skládku	M3	-2,63	10,00	-26,30
<p><i>odpočet pro méně potrubí</i> $-70*0,15*0,25=-2,63 [A]$</p>						
8	17421	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU BEZ ZHUTNĚNÍ vrchní vrstva zásypu 0,15 m výkopové rýhy pro potrubí použije se původní humózní zemina	M3	-8,21	36,00	-295,56
<p><i>SOD + DOD.: -21,6=-21,60 [A]</i> <i>SKUT: 13,39=13,39 [B]</i> <i>Celkem: A+B=-8,21 [C]</i></p>						

Položky ZBV č. 3 ZM 2023

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

Objekt: SO 804, Závlahový systém

Rozpočet: SO 804, Závlahový systém

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11 17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněný obsyp pískem, cca 100 mm nad potrubí včetně nákupu a dopravy materiálu neuvažují se úseky v chráničkách - budou ve šterkové konstrukci vrstvě vozovek	M3	-8,21	492,00	-4 039,32
		<i>SOD + DOD.: -21,6=-21,60 [A]</i>				
		<i>SKUT: 13,39=13,39 [B]</i>				
		<i>Celkem: A+B=-8,21 [C]</i>				
				Celkem		-17 416,43

4 - Vodorovné konstrukce

14 45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO hutněné pískové lože pod potrubí, tl. 100 mm včetně nákupu a dopravy materiálu mimo úseky v chráničkách	M3	-8,21	574,00	-4 712,54
		<i>SOD + DOD.: -21,6=-21,60 [A]</i>				
		<i>SKUT: 13,39=13,39 [B]</i>				
		<i>Celkem: A+B=-8,21 [C]</i>				
				Celkem		-4 712,54

7 - Přidružená stavební výroba

15 72221		VODOVODNÍ ARMATURY výsuvné postřikovače počet je pouze orientační, bude upraven v realizační dokumentaci objektu	KUS	-1,00	2 200,00	-2 200,00
		<i>SOD + DOD.: -60=-60,00 [A]</i>				
		<i>SKUT: 45+14=59,00 [B]</i>				
		<i>Celkem: A+B=-1,00 [C]</i>				

Položky ZBV č. 3 ZM 2023

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

Objekt: SO 804, Závlahový systém

Rozpočet: SO 804, Závlahový systém

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16 742G11		KABEL NN DVOU- A TŘÍŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ DO 2,5 MM2 CYKY 3x1,5 mm2 k elektromagnetickým ventilům, včetně vodotěsných konektorů: cca 15x 1,0 m CYKY 3x2,5 mm2 - napájecí kabel ovládací jednotky: 3x 1,5 m délky se upraví podle uspořádání v šachtách <i>SOD + DOD.: -19,5=-19,50 [A]</i> <i>SKUT: 100=100,00 [B]</i> <i>Celkem: A+B=80,50 [C]</i>	M	80,50	50,00	4 025,00
17 744P02		SPÍNACÍ HODINY S ČIDLEM včetně upevnění na stěnu šachty ovládací jednotka propojená s bezdrátovým čidlem půdní vlhkosti v šachtě ŠZ bude ovládací jednotka pro 5 sekcí, v šachtě VŠ4 pro 4 sekce a v šachtě VŠ5 pro 3 sekce včetně dodání čidla půdní vlhkosti (3 ks) <i>SOD + DOD.: -3=-3,00 [A]</i> <i>SKUT: 4=4,00 [B]</i> <i>Celkem: A+B=1,00 [C]</i>	KUS	1,00	13 200,00	13 200,00
18 747211		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN DO 100 TIS. KČ kompletní kontrola elektrických částí závlahového systému včetně měření, zkoušek a revize, vyhodnocení a vyhotovení revizní zprávy uvažuje se provedení samostatně pro každou ovládací jednotku a k ní připojené rozvody <i>SOD + DOD.: -3=-3,00 [A]</i> <i>SKUT: 4=4,00 [B]</i> <i>Celkem: A+B=1,00 [C]</i>	KUS	1,00	25 850,00	25 850,00

Položky ZBV č. 3 ZM 2023

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

Objekt: SO 804, Závlahový systém

Rozpočet: SO 804, Závlahový systém

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19 75ID21		<p>PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ SPOJKY</p> <p>plastová kabelová komora pro osazení ovládací jednotky pro závlahu vegetačních ploch na náměstí</p> <p>na situaci objektu označená jako šachta ŠZ</p> <p>uvažuje se vnitřní rozměr 610x910 mm a hloubka 660 mm</p> <p><i>SOD + DOD.: -1=-1,00 [A]</i></p> <p><i>SKUT: 3=3,00 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=2,00 [C]</i></p>	KUS	2,00	18 700,00	37 400,00
20 75ID2X		<p>PLASTOVÁ ZEMNÍ KOMORA PRO ULOŽENÍ SPOJKY - MONTÁŽ</p> <p>kompletní montáž komory ŠZ</p> <p>včetně instalace drenážních trubek do mokrého betonu</p> <p><i>SOD + DOD.: -1=-1,00 [A]</i></p> <p><i>SKUT: 3=3,00 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=2,00 [C]</i></p>	KUS	2,00	3 300,00	6 600,00
					Celkem	84 875,00

8 - Potrubí

21 87313	a	<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH</p> <p>DN DO 25MM</p> <p>PE 32x3 mm</p> <p>PE 100, SDR 11</p> <p>včetně tvarovek</p> <p>délka přibližná, bude upravena v realizační dokumentaci objektu</p> <p>viz technická zpráva objektu</p> <p><i>SOD + DOD.: -225=- 225,00 [A]</i></p> <p><i>SKUT: 330+50=380,00 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=155,00 [C]</i></p>	M	155,00	66,00	10 230,00
----------	---	---	---	--------	-------	-----------

Položky ZBV č. 3 ZM 2023

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

Objekt: SO 804, Závlahový systém

Rozpočet: SO 804, Závlahový systém

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22 87313	b	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 25MM hadice pro kapkovou závlahu, s integrovanými kapkovači předpokládá se povrchové uložení (na nebo do vrstvy mulče) délka přibližná, bude upravena v realizační dokumentaci objektu viz technická zpráva objektu <i>SOD + DOD.: -590=- 590,00 [A]</i> <i>SKUT: 200+220+2+50+40=512,00 [B]</i> <i>Celkem: A+B=-78,00 [C]</i>	M	-78,00	25,00	-1 950,00
23 87314		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM hlavní rozvody vody, viz technická zpráva objektu PE 40x3,7 mm PE 100, SDR 11 včetně potřebných tvarovek délka přibližná, bude upravena v realizační dokumentaci <i>SOD + DOD.: -225=- 225,00 [A]</i> <i>SKUT: 0=0,00 [B]</i> <i>Celkem: A+B=- 225,00 [C]</i>	M	-225,00	143,00	-32 175,00
24 87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM PE 75x4,5 mm PE 100, SDR 17 délky změřeny v situaci pomocí grafického programu křížení s přístupovými komunikacemi <i>SOD + DOD.: -22,9=-22,90 [A]</i> <i>SKUT: 2+50+0,5=52,50 [B]</i> <i>Celkem: A+B=29,60 [C]</i>	M	29,60	154,00	4 558,40
25 87814		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRÁNIČKY včetně utěsnění konců chrániček <i>SOD + DOD.: -22,9=-22,90 [A]</i>	M	29,60	66,00	1 953,60

Položky ZBV č. 3 ZM 2023

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

Objekt: SO 804, Závlahový systém

Rozpočet: SO 804, Závlahový systém

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		SKUT: 2+50+0,5=52,50 [B] Celkem: A+B=29,60 [C]				
26	891214	VENTILY DN DO 40MM 3 ks hlavní elektromagnetický ventil 12 ks sekční elektromagnetický ventil 8 ks ventil pro redukci tlaku (3 na hlavních přívodech vody - umístění v šachtách VŠ2, VŠ4 a VŠ5, ostatní na přívodech vody pro kapkovou závlahu) 3 ks ventil s rychlospojkou pro tlakový vzduch 3 ks ventil pro vypouštění vody z potrubí před zimou	KUS	-11,00	2 090,00	-22 990,00
		SOD + DOD.: -29=-29,00 [A] SKUT: 1+6+2+1+6+2=18,00 [B] Celkem: A+B=-11,00 [C]				
27	891615	KLAPKY DN DO 50MM zpětná klapka DN 40	KUS	-1,00	2 750,00	-2 750,00
		SOD + DOD.: -3=-3,00 [A] SKUT: 2=2,00 [B] Celkem: A+B=-1,00 [C]				
28	891715	KOŠE DN DO 50MM filtr DN 40 se zpětným proplachem	KUS	-1,00	12 650,00	-12 650,00
		SOD + DOD.: -3=-3,00 [A] SKUT: 1+1=2,00 [B] Celkem: A+B=-1,00 [C]				
					Celkem	-55 773,00
					Celkem za rozpočet	6 973,03