



Datum:

ZBV č. 1 ZM Změny zemních prací

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

Objednatel: MĚSTO SVĚTLÁ NAD SÁZAVOU

Zhotovitel dokumentace:

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

Rozpočet:

Základní cena: 1 225 683,07 Kč

Cena - celkem: 1 325 471,66 Kč

DPH: 278 349,05 Kč

Cena s daní: 1 603 820,71 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 252,70

Náklad na měrnou jedn.: 5 245,24 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

ZBV - celkem:

Cena - celkem: 99 788,59 Kč

bez DPH

ZBV vypracoval:

Datum vypracování ZBV



Datum:

Položky ZBV č. 1 ZM

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
1 - Zemní práce						
9 125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM 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	-54,84	61,00	-3 345,24
		<i>SOD obsyp šachet: -18,85725=-18,86 [A]</i> <i>SOD zásyp trubek: -35,98=-35,98 [B]</i> <i>Celkem: A+B=-54,84 [C]</i>				
10 131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM 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	-18,95	145,00	-2 747,75
		<i>SOD Š6 : -18,954=-18,95 [A]</i>				
11 13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II pažený výkop pro osazení šachet předpokládá se odvoz na trvalou skládku dle výběru zhotovitele výpočet viz příloha soupisu prací čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách	M3	-2,19	247,00	-540,93
		<i>SOD Š6 : -2,187=-2,19 [A]</i>				
12 13193		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III pažený výkop pro osazení šachet předpokládá se odvoz na trvalou skládku dle výběru zhotovitele výpočet viz příloha soupisu prací čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách	M3	19,68	684,00	13 461,12
		<i>SOD Š6 : -1,458=-1,46 [A]</i> <i>SKUTEČNOST Š6 : 2,7*2,7*2,9=21,14 [B]</i> <i>Celkem: A+B=19,68 [C]</i>				
13 132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 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	M3	-48,02	175,00	-8 403,50

14	13283	<p><i>SOD (17,22m) : -22,2794-25,74=-48,02 [A]</i> HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II pažený výkop pro pokládku potrubí předpokládá se odvoz na trvalou skládku dle výběru zhotovitele výpočet viz příloha soupisu prací čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách</p>	M3	12,51	636,00	7 956,36
15	13293	<p><i>SOD: -1,287=-1,29 [A]</i> <i>SKUTEČNOST: 13,8=13,80 [B]</i> <i>Celkem: A+B=12,51 [C]</i> HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. III pažený výkop pro pokládku potrubí předpokládá se odvoz na trvalou skládku dle výběru zhotovitele výpočet viz příloha soupisu prací čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách</p>	M3	71,86	966,00	69 416,76
17	17120	<p><i>SKUTEČNOST (17,22 m): 93-21,14=71,86 [A]</i> ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ složení výkopových zemin na skládku na trvalou skládku dle výběru zhotovitele: 19,68+27,56+28,63+59,36 = 135,23 m3 na dočasnou skládku na p.č. 639/1: 180,28+548,63 = 728,91 m3</p>	M3	34,89	10,00	348,90
18	17411	<p><i>SOD: -18,954-2,187-1,458-48,0194-1,287=-71,91 [A]</i> <i>SKUTEČNOST: 21,141+13,8+71,859=106,80 [B]</i> <i>Celkem: A+B=34,89 [C]</i> 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</p>	M3	25,60	74,00	1 894,40
20	17581	<p><i>SOD: -(48,0194+1,287-1,8942-5,449895-5,981592)=-35,98 [A]</i> <i>SKUTEČNOST: 71,859+13,8-3,2718-20,81=61,58 [B]</i> <i>Celkem: A+B=25,60 [C]</i> OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí šterkopískem 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</p>	M3	9,38	492,00	4 614,96

SOD
Š4-Š6

$-5,449895-5,981592=-11,43$ [A]

SKUTEČNOST

Š4-Š6

$17,22*1,9*0,640-3,14*0,2*0,2=20,81$ [B]

Celkem: $A+B=9,38$ [C]

32	12583	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II	M3	80,44	203,15	16 341,39
----	-------	---------------------------------------	----	-------	--------	-----------

SKUTEČNOST obsyp šachet: $18,85725=18,86$ [A]

SKUTEČNOST zásyp trubek: $61,58=61,58$ [B]

Celkem: $A+B=80,44$ [C]

Celkem

98 996,47

4 - Vodorovné konstrukce

23	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,38	574,00	792,12
----	-------	---	----	------	--------	--------

lože pod potrubí, v šířce výkopové rýhy

šterkopísek frakce 0-16 mm, tl. 100 mm

výkres č. D.1.18.3

SOD Š4-Š6: $-17,22*1,1*0,1=-1,89$ [A]

SKUTEČNOST Š4-Š6: $17,22*(1,1+0,8)*0,1=3,27$ [B]

Celkem: $A+B=1,38$ [C]

Celkem

792,12

Celkem za rozpočet

99 788,59