



Datum:

ZBV č. 1 ZM Změny zemních prací

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

Objekt: SO 301, Odvodnění silnice II/150

Rozpočet: SO 301.1, Hlavní řad odvodňovacího systému

Objednatel: MĚSTO SVĚTLÁ NAD SÁZAVOU

Zhotovitel dokumentace:

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

Rozpočet:

Základní cena: 585 008,13 Kč

Cena - celkem: 1 111 502,71 Kč

DPH: 233 415,57 Kč

Cena s daní: 1 344 918,28 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 102,50

Náklad na měrnou jedn.: 10 843,93 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

ZBV - celkem:

Cena - celkem: 526 494,58 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 301, Odvodnění silnice II/150

Rozpočet: SO 301.1, Hlavní řad odvodňovacího systému

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
0 - Všeobecné konstrukce a práce								
45	g 035		Stavebně geologický průzkum	KPL	1,00	13 125,00	13 125,00	
			<i>SKUTEČNOST 1=1,00 [A]</i>					
							Celkem	13 125,00
1 - Zemní práce								
13	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: 0,06+28,52 = 28,58 m3 zemina pro položku 17411: 195,43 m3 zemina pro položku 17511: 79,08 m3	M3	-240,54	61,00	-14 672,94	
			<i>SOD obsyp šachet: -65,91=-65,91 [A]</i> <i>SOD zásyp rýh: -174,63=- 174,63 [B]</i> <i>SKUTEČNOST obsyp šachet::0=0,00 [C]</i> <i>SKUTEČNOST zásyp rýh: 0=0,00 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D=- 240,54 [E]</i>					
14	131731		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM pažený výkop pro šachty, uvažuje se plocha 2,7x2,7 m viz příloha soupisu prací odvoz na dočasnou skládku na p.č. 639/1 čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách	M3	-67,53	145,00	-9 791,85	
			<i>SOD Š1,Š2,Š3,Š4: -11,862-17,762-18,954-18,954=-67,53 [A]</i>					
15	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II odvoz na trvalou skládku dle výběru zhotovitele čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách	M3	5,92	247,00	1 462,24	
			<i>SOD (Š2,Š3,Š4): -1,94656-2,2599-2,8431=-7,05 [A]</i> <i>SKUTEČNOST (Š2,Š3,Š4): 2,7*2,7*0,4*3=8,75 [B]</i> <i>SKUTEČNOST Š1: 2,7*2,7*0,8-3,14*0,8*0,8*0,8=4,22 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=5,92 [D]</i>					
16	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM pažený výkop pro pokládku potrubí šířka 1,3 m (větev A) a 1,1 m (větev B) odvoz na dočasnou skládku na p.č. 639/1 viz příloha soupisu prací čerpání vody z výkopu při nepříznivých klimatických podmínkách	M3	-253,35	175,00	-44 336,25	

19	17120	<p><i>SOD větev A: -41,4711-134,9988=- 176,47 [C]</i> <i>větev B: -1,1*29*2,41=-76,88 [B]</i> <i>Celkem: C+B=- 253,35 [D]</i></p> <p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopových zemin na trvalou skládku dle výběru zhotovitele: 7,05 m³ na dočasnou skládku na p.č. 639/1: 83,42+290,82 = 374,24 m³ (použije se i pro další objekty)</p>	M3	81,27	10,00	812,70
20	17411	<p><i>SOD šachty -7,05-11,862-17,762-18,954-18,954=-74,58 [A]</i> <i>SOD rýhy: -253,35=- 253,35 [B]</i> <i>SKUTEČNOST šachty: : 12,97+53,23=66,20 [C]</i> <i>SKUTEČNOST rýhy: 83,23+259,77=343,00 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D=81,27 [E]</i></p> <p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp potrubí zeminou z výkopu hutnění po vrstvách 300 mm, Edef,2 = 45 MPa větev B a část větve A (úsek v silnici) do úrovně stávajícího terénu větev A v chodníku do úrovně 0,25 m pod stávající terén viz příloha soupisu prací</p>	M3	39,22	74,00	2 902,28
22	17581	<p><i>SOD rýhy: -(253,35-10,67-50,23-17,82)=- 174,63 [A]</i> <i>SKUTEČNOST rýhy: 259,77+83,23-16,43-80,03-32,69=213,85 [B]</i> <i>Celkem: A+B=39,22 [C]</i></p> <p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí šterkopískem frakce 0-16 mm do výšky 300 mm nad potrubí hutnění min. 95 % PS</p>	M3	44,67	492,00	21 977,64
40	13193	<p><i>SOD větev A: -14,4127-35,8133=-50,23 [A]</i> <i>SOD větev B: -27,65/45*29=-17,82 [B]</i> <i>SKUTEČNOST :</i> <i>větev A : ((1,3+0,6)*0,864-3,14*0,282*0,282)*57,5=80,03 [C]</i> <i>větev B : ((1,1+0,8)*0,641-3,14*0,17*0,17)*29=32,69 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D=44,67 [E]</i></p> <p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ III</p> <p><i>SKUTEČNOST</i> <i>Š2: 2,7*2,7*2,3=16,77 [A]</i> <i>Š3: 2,7*2,7*2,5=18,23 [B]</i> <i>Š4: 2,7*2,7*2,5=18,23 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=53,23 [D]</i></p>	M3	53,23	684,00	36 409,32

41	13283	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	83,23	636,00	52 934,28
42	13293	<i>SKUTEČNOST (57,5+29m): 96,2-12,97=83,23 [A]</i> HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III	M3	259,77	966,00	250 937,82
43	12583	<i>SKUTEČNOST (57,5+29m) : 313-53,23=259,77 [A]</i> VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II	M3	279,76	203,15	56 833,24
46	1 DRC	<i>SKUTEČNOST obsyp šachet: 65,91=65,91 [A]</i> <i>SKUTEČNOST zásyp rýh: 213,85=213,85 [B]</i> <i>Celkem: A+B=279,76 [C]</i> Předrcení vytěžených hornin z výkopu kanalizace	M3	482,19	321,55	155 048,19
		<i>SKUTEČNOST: 1253,7/2,6=482,19 [A]</i>				
				Celkem		510 516,67
4 - Vodorovné konstrukce						
24	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO šterkové lože pod šachtami frakce 10-16 mm, tl. 100 mm	M3	-0,73	621,00	-453,33
		<i>SOD: -4*2,7*2,7*0,1=-2,92 [A]</i> <i>SKUTEČNOST: 3*2,7*2,7*0,1=2,19 [B]</i> <i>Celkem: A+B=-0,73 [C]</i>				
25	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopískové lože pod potrubí frakce 0-16 mm, tl. 100 mm	M3	5,76	574,00	3 306,24
		<i>SOD :</i> <i>(-1,3*57,5-1,1*29)*0,1=-10,67 [A]</i> <i>SKUTEČNOST :</i> <i>((1,3+0,6)*57,5+(1,1+0,8)*29)*0,1=16,44 [B]</i> <i>Celkem: A+B=5,77 [C]</i>				
				Celkem		2 852,91
				Celkem za rozpočet		526 494,58