

ZBV č. 2 Dešťová kanalizace u kostela Sv. Václava I. větev

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou Varianta: PĚŠINKY-2023

Objekt: SO 304.3, Dešťová kanalizace u kostela Sv. Václava

Rozpočet: SO 304.3, Dešťová kanalizace u kostela Sv. Václava

Objednatel: Město Světlá nad Sázavou

Zhotovitel dokumentace:

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

Rozpočet:

Základní cena: 0,00 Kč

Cena - celkem: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Z toho rozhod.hmoty:

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jedn.: 0,00 Kč

ZBV - celkem:

Cena - celkem: 119 325,44 Kč

DPH: 25 058,34 Kč

Cena s daní: 144 383,78 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

ZBV vypracoval:

Datum vypracování ZBV



3.6.2.4

Položky ZBV č. 2

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou Varianta: PĚŠINKY-2023
Objekt: SO 304.3, Dešťová kanalizace u kostela Sv. Václava
Rozpočet: SO 304.3, Dešťová kanalizace u kostela Sv. Václava

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0 - Všeobecné konstrukce a práce							
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	9,47	550,00	5 208,50
<i>Dešťová kanalizace: $16,0*0,7*1,8=20,16$ [A] Dešťový svod č.1: $7,0*0,6*1,2=5,04$ [B] Dešťový svod č.2: $2,0*0,40*1,5=1,20$ [C] odpočet pro zásyp $-16,93=-16,93$ [D] Celkem: $A+B+C+D=9,47$ [E]</i>							
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,79	550,00	434,50
<i>$3,14*0,125*0,125*16=0,79$ [A]</i>							
						Celkem	5 643,00
1 - Zemní práce							
3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	16,93	121,00	2 048,53
<i>Dešťová kanalizace: $16,0*0,7*(1,8-0,1-0,5)=13,44$ [A] Dešťový svod č.1: $7,0*0,6*(1,2-0,1-0,45)=2,73$ [B] Dešťový svod č.2: $2,0*0,40*(1,5-0,1-0,45)=0,76$ [C] Celkem: $A+B+C=16,93$ [D]</i>							
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7,85	799,00	6 272,15
<i>Dešťová kanalizace: $16*0,7*0,5=5,60$ [A] Dešťový svod č.1: $7*0,6*0,45=1,89$ [B] Dešťový svod č.2: $2,0*0,40*0,45=0,36$ [C] Celkem: $A+B+C=7,85$ [D]</i>							
5	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. II	M3	13,20	1 592,00	21 014,40
<i>Strojní výkop 50% Dešťová kanalizace: $16,0*0,7*1,8*0,5=10,08$ [A] Dešťový svod č.1: $7,0*0,6*1,2*0,5=2,52$ [B] Dešťový svod č.2: $2,0*0,40*1,5*0,5=0,60$ [C] Celkem: $A+B+C=13,20$ [D]</i>							



3.6.2.4

Položky ZBV č. 2

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou Varianta: PĚŠINKY-2023
Objekt: SO 304.3, Dešťová kanalizace u kostela Sv. Václava
Rozpočet: SO 304.3, Dešťová kanalizace u kostela Sv. Václava

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	162211321		Vodorovné přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 stavebním kolečkem do 10 m <i>přemístování materiálu pro obsyp a pro lože stav.kolečkem obsyp: 7,85*2=15,70 [A] lože: 1,62*2=3,24 [B] Celkem: A+B=18,94 [C]</i>	M3	18,94	164,00	3 106,16
7	162211329		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 stavebním kolečkem za každých dalších 10 m <i>přemístování materiálu pro obsyp a pro lože stav.kolečkem, celkem 20m obsyp: 7,85*2=15,70 [A] lože: 1,62*2=3,24 [B] Celkem: A+B=18,94 [C]</i>	M3	18,94	151,00	2 859,94
8	132312131		Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm v soudrzných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně bez odvozu na skládku <i>Ruční výkop 50% Dešťová kanalizace: 16,0*0,7*1,8*0,5=10,08 [A] Dešťový svod č.1: 7,0*0,6*1,2*0,5=2,52 [B] Dešťový svod č.2: 2,0*0,40*1,5*0,5=0,60 [C] Celkem: A+B+C=13,20 [D]</i>	M3	13,20	2 090,00	27 588,00
9	162751117		Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 <i>Ruční výkop 50% Dešťová kanalizace: 16,0*0,7*1,8*0,5=10,08 [A] Dešťový svod č.1: 7,0*0,6*1,2*0,5=2,52 [B] Dešťový svod č.2: 2,0*0,40*1,5*0,5=0,60 [C] Celkem: A+B+C=13,20 [D]</i>	M3	13,20	282,00	3 722,40
10	162751119		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	66,00	21,00	1 386,00

3.6.2.4

Položky ZBV č. 2

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou Varianta: PĚŠINKY-2023
Objekt: SO 304.3, Dešťová kanalizace u kostela Sv. Václava
Rozpočet: SO 304.3, Dešťová kanalizace u kostela Sv. Václava

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<i>Ruční výkop 50%, odvoz do 15km Dešťová kanalizace: 16,0*0,7*1,8*0,5*5=50,40 [A] Dešťový svod č.1: 7,0*0,6*1,2*0,5*5=12,60 [B] Dešťový svod č.2: 2,0*0,40*1,5*0,5*5=3,00 [C] Celkem: A+B+C=66,00 [D]</i>				
Celkem						67 997,58
4 - Vodorovné konstrukce						
11	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO <i>Dešťová kanalizace: 16*0,7*0,1=1,12 [A] Dešťový svod č.1: 7,0*0,6*0,1=0,42 [B] Dešťový svod č.2: 2,0*0,40*0,1=0,08 [C] Celkem: A+B+C=1,62 [D]</i>	M3	1,62	861,00	1 394,82
Celkem						1 394,82
7 - Přidružená stavební výroba						
12	72124	LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN <i>l=1,00 [A]</i>	KUS	1,00	3 398,24	3 398,24
Celkem						3 398,24
8 - Potrubí						
13	877350320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 200 <i>odbočka 200/150: 2=2,00 [A]</i>	KUS	2,00	490,00	980,00
14	28611395	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/150/45° <i>2=2,00 [A]</i>	KUS	2,00	643,00	1 286,00
15	894858	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM <i>l=1,00 [A]</i>	KUS	1,00	7 154,80	7 154,80
16	899701111	Napojení vodoměrné šachty, umyvadla, drenáže, dešť.svodu č.2	KPL	1,00	4 500,00	4 500,00

3.6.2.4

Položky ZBV č. 2

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou Varianta: PĚŠINKY-2023
Objekt: SO 304.3, Dešťová kanalizace u kostela Sv. Václava
Rozpočet: SO 304.3, Dešťová kanalizace u kostela Sv. Václava

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	877310310		<i>I=1,00 [A]</i> Montáž kolen na kanalizačním potrubí z PP nebo tvrdého PVC trub hladkých plnostěnných DN 150	KUS	5,00	271,00	1 355,00
18	28611359		<i>Dešťový svod č.1: 3=3,00 [B]</i> <i>Dešťový svod č.2: 2=2,00 [A]</i> <i>Celkem: B+A=5,00 [C]</i> koleno kanalizační PVC KG 160x15°	KUS	4,00	140,00	560,00
19	28611363		<i>Dešťový svod č.1: 2=2,00 [A]</i> <i>Dešťový svod č.2: 2=2,00 [B]</i> <i>Celkem: A+B=4,00 [C]</i> koleno kanalizační PVC KG 160x87°	KUS	1,00	183,00	183,00
20	87433		<i>Dešťový svod č.1: 1=1,00 [A]</i> POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	9,00	305,00	2 745,00
21	87434		<i>Dešťový svod č.1: 7=7,00 [B]</i> <i>Dešťový svod č.2: 2=2,00 [A]</i> <i>Celkem: B+A=9,00 [C]</i> POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	16,00	849,00	13 584,00
			<i>I6=16,00 [A]</i>				
						Celkem	32 347,80
9 - Ostatní konstrukce a práce							
22	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ	M	16,00	534,00	8 544,00
			<i>beton DN300</i> <i>I6=16,00 [A]</i>				
						Celkem	8 544,00
						Celkem za rozpočet	119 325,44

3.6.2.4

Položky ZBV č. 2

Stavba: 453, Revitalizace náměstí Trčků z Lípy ve Světlé nad Sázavou Varianta: PĚŠINKY-2023
Objekt: SO 304.3, Dešťová kanalizace u kostela Sv. Václava
Rozpočet: SO 304.3, Dešťová kanalizace u kostela Sv. Václava

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
-----------------------	------------	-------------	-----------	-----------------	---------------	---------------