

Položkový rozpočet stavby

PRACOVNÍ

Stavba: 2021072 Přípojky Sluneční III
Objekt: 01 Kanalizace
Rozpočet: 03N Veřejná část přípojky - část hrazená Městem MT

Objednatel: Město Moravská Třebová IČO: 00277037
 T.G.Masaryka 32/29 DIČ: CZ00277037
 57101 Moravská Třebová

Zhotovitel: ARROW, spol.s r.o. IČO: 46504371
 Jevíčská 55/2 DIČ: CZ46504371
 57101 Moravská Třebová

Vypracoval:

Rozpis ceny

	Celkem
HSV	-97 332,51
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	-420,84
Ostatní náklady	-420,00
Celkem	-98 173,35

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		-98 173,35 CZK
Základní DPH	21 %		██████████

Zaokrouhlení

Cena celkem s DPH - ██████████

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			-64 272,50	65
4	Vodorovné konstrukce	HSV			-411,57	0
5	Komunikace	HSV			-945,35	1
5b	Komunikace - konečná úprava	HSV			<i>M</i> -9 677,77	<i>10</i>
8	Trubní vedení	HSV			-15 474,22	16
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			-824,04	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			-5 727,06	6
VN	Vedlejší náklady	VN			-420,84	0
ON	Ostatní náklady	ON			-420,00	0
Cena celkem					-98 173,35	100

Položkový rozpočet

S:	2021072	Přípojky Sluneční III
O:	01	Kanalizace
R:	03N	Veřejná část přípojky - částa hrazená Městem MT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				-64 272,50
1	115101201	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	-2,00000	102,50	-205,00
2	119001401	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	-0,90000	371,00	-333,90
Přípojka "B": vodovod : -1*0,90						
				-0,90000		
3	130001101	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	-5,97825	679,00	-4 059,23
Přípojka "B": vodovod : -1*0,90*1,10*1,60 el.kabel NN : -3*0,9*1,05*1,55						
				-1,58400		
				-4,39425		
4	132201212	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	-17,60814	158,50	-2 790,89
Celkový objem výkopku :						
Začátek provozního součtu						
"B":						
				(3,13+2,96)/2*0,90*5,38		14,74389
				(2,96+3,16)/2*0,90*2,25		6,19650
Odpočet konstrukce komunikace :						
				-0,50*0,90*5,38		-2,42100
				-0,45*0,90*2,25		-0,91125
Mezisoučet				17,60814		
Konec provozního součtu						
				-17,60814		-17,60814
5	132201219	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	-17,60814	35,70	-628,61
Celkový objem výkopku :						
Začátek provozního součtu						
"B":						
				(3,13+2,96)/2*0,90*5,38		14,74389
				(2,96+3,16)/2*0,90*2,25		6,19650
Odpočet konstrukce komunikace :						
				-0,50*0,90*5,38		-2,42100
				-0,45*0,90*2,25		-0,91125
Mezisoučet				17,60814		
Konec provozního součtu						
				-17,60814		-17,60814
6	151101102	Pažení a rozepržení stěn rýh - příložné - hl.do 4 m	m2	-46,53420	236,00	-10 982,07
"B":						
				-(3,13+2,96)/2*2*5,38		-32,76420
				-(2,96+3,16)/2*2*2,25		-13,77000
7	151101112	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	-46,53420	126,00	-5 863,31
8	161101102	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	-9,68448	198,50	-1 922,37
Celkový objem výkopku :						
Začátek provozního součtu						
"B":						
				(3,13+2,96)/2*0,90*5,38		14,74389
				(2,96+3,16)/2*0,90*2,25		6,19650
Odpočet konstrukce komunikace :						
				-0,50*0,90*5,38		-2,42100
				-0,45*0,90*2,25		-0,91125

Položkový rozpočet

S:	2021072	Přípojky Sluneční III
O:	01	Kanalizace
R:	03N	Veřejná část přípojky - část hrazená Městem MT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Mezisoučet		17,60814		
		Konec provozního součtu				
		Počítáno 55% : $-17,60814 \cdot 0,55$		-9,68448		
9	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	-17,60814	264,50	-4 657,35
		Celkový objem výkopku :				
		Začátek provozního součtu				
		"B" :				
		$(3,13+2,96)/2 \cdot 0,90 \cdot 5,38$		14,74389		
		$(2,96+3,16)/2 \cdot 0,90 \cdot 2,25$		6,19650		
		Odpočet konstrukce komunikace :				
		$-0,50 \cdot 0,90 \cdot 5,38$		-2,42100		
		$-0,45 \cdot 0,90 \cdot 2,25$		-0,91125		
		Mezisoučet		17,60814		
		Konec provozního součtu				
		-17,60814		-17,60814		
10	162701109	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	-176,08140	20,80	-3 662,49
		Příplatek za dalších 10 km :				
		-17,60814*10		-176,08140		
11	171201201	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	-17,60814	16,30	-287,01
12	199000002	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	-17,60814	280,00	-4 930,28
13	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	-18,03519	121,00	-2 182,26
		Začátek provozního součtu				
		Celkový objem zásypu :				
		"B" :				
		$(3,13+2,96)/2 \cdot 0,90 \cdot 5,38$		14,74389		
		$(2,96+3,16)/2 \cdot 0,90 \cdot 2,25$		6,19650		
		Odpočet podsypu a obsypu potrubí :				
		$-(0,10+0,20+0,30) \cdot 0,90 \cdot 5,38$		-2,90520		
		Konec provozního součtu				
		-18,03519		-18,03519		
14	58344199	Štěrkodrtě frakce 0-63 C	t	-32,46334	380,00	-12 336,07
		-18,03519*1,8		-32,46334		
15	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	-2,25207	480,00	-1 080,99
		$-((0,20+0,30) \cdot 0,90 - 3,14 \cdot 0,10 \cdot 0,10) \cdot 5,38$		-2,25207		
16	583314034	Kamenivo těžené frakce 4/8 B Olomoucký kraj	t	-4,05373	520,00	-2 107,94
		-2,25207*1,8		-4,05373		
17	113108415	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.15 cm	m2	-8,07000	73,40	-592,34
		$-(0,90+2 \cdot 0,30) \cdot 5,38$		-8,07000		
18	113107535	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.35 cm	m2	-4,84200	617,00	-2 987,51
		-0,90*5,38		-4,84200		
19	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	-6,39144	43,10	-275,47
		sut : -3,72834		-3,72834		
		živice : -2,6631		-2,66310		
20	979082219	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	-121,43736	10,80	-1 311,52
		Příplatek za dalších 19 km :				
		-6,39144*19		-121,43736		
21	P3	Poplatek za skládku suti	t	-3,72834	210,00	-782,95

Položkový rozpočet

S:	2021072	Přípojky Sluneční III
O:	01	Kanalizace
R:	03N	Veřejná část přípojky - částa hrazená Městem MT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

		suf : -3,72834		-3,72834		
22	P4	Poplatek za skládku živice	t	-2,66310	110,00	-292,94
		živice : -2,6631		-2,66310		

Díl: 4	Vodorovné konstrukce					-411,57
---------------	-----------------------------	--	--	--	--	----------------

23	451572211	Lože pod potrubí z kameniva těženého 4 - 8 mm	m3	-0,48420	850,00	-411,57
		-0,10*0,90*5,38		-0,48420		

Díl: 5	Komunikace					-945,35
---------------	-------------------	--	--	--	--	----------------

24	566903111	Vyspravení podkladu po překozech kam.hrubě drceným	t	-1,81449	521,00	-945,35
		-0,22*0,90*5,38		-1,06524		
		-0,37*0,90*2,25		-0,74925		

Díl: 5b	Komunikace - konečná úprava					-9 677,77
----------------	------------------------------------	--	--	--	--	------------------

25	113107509	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.9 cm	m2	-4,84200	203,50	-985,35
		-0,90*5,38		-4,84200		

26	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	-0,95872	43,10	-41,32
		suti : -0,95872		-0,95872		

27	979082219	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	-18,21568	10,80	-196,73
		Příplatek za dalších 19 km :		-0,95872*19		-18,21568

28	P26	Poplatek za skládku suti	t	-0,95872	210,00	-201,33
		-0,95872		-0,95872		

29	579300016	Kryt komunikací z asfalt.recyklátu po zhutnění 9cm	m2	-3,37500	168,50	-568,69
		-(0,90+2*0,30)*2,25		-3,37500		

30	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	-10,76000	54,00	-581,04
		-2*5,38		-10,76000		

31	P28	Modifikovaná elastická zálivka spar	m	-10,76000	119,00	-1 280,44
		-2*5,38		-10,76000		

32	573111112	Postřík živičný infiltr.+ posyp,z asfaltu 1 kg/m2	m2	-4,84200	35,00	-169,47
		-0,90*5,38		-4,84200		

33	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	-10,22200	45,00	-459,99
		-(0,90+2*0,50)*5,38		-10,22200		

34	577131111	Beton asfalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	-10,22200	290,00	-2 964,38
		-(0,90+2*0,50)*5,38		-10,22200		

35	577161124	Beton asfalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 7 cm	m2	-4,84200	450,00	-2 178,90
		-0,90*5,38		-4,84200		

36	215901101	Zhutnění podloží z hornin nesoudržných do 92% PS	m2	-6,86700	7,30	-50,13
		-0,90*7,63		-6,86700		

Díl: 8	Trubní vedení					-15 474,22
---------------	----------------------	--	--	--	--	-------------------

37	892571111	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	-7,63000	28,90	-220,51
----	-----------	--	---	----------	-------	---------

38	892855114	Kontrola kanalizace TV kamerou do 200 m	m	-7,63000	87,20	-665,34
----	-----------	---	---	----------	-------	---------

39	894432112	Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm, Wavin	kus	-1,00000	174,50	-174,50
----	-----------	--	-----	----------	--------	---------

40	P15	Šachta WAWIN TEGRA 425, DN200, s tel.poklopem, hl. 3,00 m poklop 1,5 t	ks	-1,00000	7 790,92	-7 790,92
----	-----	--	----	----------	----------	-----------

41	871353121	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 200	m	-7,63000	35,30	-269,34
		-7,63		-7,63000		

42	28611265.ARX	Trubka kanalizační KGEM SN 8 PVC 200x5,9x6000	kus	-1,38993	2 772,00	-3 852,89
		-7,63*1,093/6,00		-1,38993		

43	P21	Napojení PVC DN 200 do stávající bet. stoky , navrtávkou a obetonováním	soubor	-1,00000	2 400,00	-2 400,00
----	-----	---	--------	----------	----------	-----------

Položkový rozpočet

S:	2021072	Přípojky Sluneční III
O:	01	Kanalizace
R:	03N	Veřejná část přípojky - část hrazená Městem MT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
44	899711122	Fólie výstražná z PVC šedá, šířka 30 cm	m	-7,63000	13,20	-100,72
Díl: 91						-824,04
Doplňující práce na komunikaci						
45	919735113	Rezáni stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	-15,26000	54,00	-824,04

-2*7,63

-15,26000

Díl: 99						-5 727,06
Staveništní přesun hmot						
46	998276101	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	-41,95647	136,50	-5 727,06
Díl: VN						-420,84
Vedlejší náklady						
47	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	-1,00000	420,00	-420,00
48	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	-1,00000	0,84	-0,84
Díl: ON						-420,00
Ostatní náklady						
49	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	-1,00000	84,00	-84,00
50	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	-1,00000	168,00	-168,00
51	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	-1,00000	84,00	-84,00
52	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	-1,00000	84,00	-84,00

Celkem :

-98 173,35