

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **2020/51** **Oprava části komunikace - ul. Vinohrady**

Objekt: **01** **Komunikace v místě točny, ul. Vinohrady**

Rozpočet: **2051_01** **Zpevněné plochy**

Zadavatel **Město Znojmo** IČO: **00293881**
Obroková 1/12 DIČ: **CZ00293881**
66902 **Znojmo**

Zhotovitel: IČO:
 DIČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	247 365,73
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	2 634,42
Ostatní náklady	0,00
Celkem	250 000,15

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	250 000,15 CZK
Základní DPH	21 %	52 500,03 CZK

Zaokrouhlení -0,18 CZK

Cena celkem s DPH 302 500,00 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			23 187,25	9
4	Vodorovné konstrukce	HSV			128,00	0
5	Komunikace	HSV			166 673,30	67
8	Trubní vedení	HSV			15 500,00	6
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			26 320,00	11
96	Bourání konstrukcí	HSV			681,25	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2 866,63	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			12 009,30	5
VN	Vedlejší náklady	VN			2 634,42	1
Cena celkem					250 000,15	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/51	Oprava části komunikace - ul. Vinohrady
O:	01	Komunikace v místě točny, ul. Vinohrady
R:	2051_01	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						23 187,25		
1	113107330R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm <i>okolo přídlažby : (0,25+0,4)*(11,5+28+15)</i>	m2	35,42500	150,00	5 313,75	822-1	RTS 20/ II
				<i>35,42500</i>				
2	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm <i>165</i>	m2	165,00000	80,00	13 200,00	822-1	RTS 20/ II
				<i>165,00000</i>				
3	113202111R00	Vytrhání obrub z krajků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek <i>10</i>	m	17,50000	50,00	875,00	822-1	RTS 20/ II
				<i>10,00000</i>				
4	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. <i>pro kanalizaci : 0,8*1,7*4</i>	m3	1,36000	400,00	544,00	800-1	RTS 20/ II
				<i>5,44000</i>				
5	132201291R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, příplatek za hloubení ve vodě zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. <i>Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 5,44000</i>	m3	1,36000	50,00	68,00	800-1	RTS 20/ II
				<i>5,44000</i>				
6	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3	m3	1,75000	400,00	700,00	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/51	Oprava části komunikace - ul. Vinohrady
O:	01	Komunikace v místě točny, ul. Vinohrady
R:	2051_01	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, 1*1*1,75				1,75000		
7	133201109R00	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	1,75000	50,00	87,50	800-1	RTS 20/ II
		zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 1,75000				1,75000		
8	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,11000	115,00	357,65	800-1	RTS 20/ II
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 5,44+1,75				7,19000		
9	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	1,75000	15,00	26,25	800-1	RTS 20/ II
10	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1,19000	150,00	178,50	800-1	RTS 20/ II
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, pro kanalizaci : 0,8*1,7*4 obsypy, obeton. : -(0,72+1,2)				5,44000 -1,92000		
11	175101201R00	Obsyp objektů bez prohození sypaniny	m3	1,35000	150,00	202,50	800-1	RTS 20/ II
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhuťnění, obsyp vpusti : 1*1*1,75				1,75000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/51	Oprava části komunikace - ul. Vinohrady
O:	01	Komunikace v místě točny, ul. Vinohrady
R:	2051_01	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		-0,5*0,5*1,6		-0,40000				
12	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	1,75000	150,00	262,50	800-1	RTS 20/ II
13	583415004R	kamenivo přírodní drcené frakce 8,0 až 16,0 mm; třída B	t	4,57200	300,00	1 371,60	SPCM	RTS 20/ II
		zásyp rýhy kanalizace :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 3,52000*1,8		6,33600				
		obsyp vpusti : 1,35*1,8		2,43000				
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						128,00		
14	451572111RK1	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm	m3	0,16000	800,00	128,00	827-1	RTS 20/ II
		v otevřeném výkopu,						
		kanalizace : 0,8*0,2*4,5		0,72000				
Díl: 5 Komunikace						166 673,30		
15	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopecích kamenivem hrubým drceným	t	64,08200	650,00	41 653,30	822-1	RTS 20/ II
		pro inženýrské sítě, se zhutněním						
		v místě kanalizace : 0,8*0,5*5*1,8		3,60000				
		okolo přídlažby : (0,25+0,4)*(11,5+28+15)*1,8		63,76500				
16	573231111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	188,00000	10,00	1 880,00	822-1	RTS 20/ II
		165		165,00000				
17	577113124R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, ACO 16 S , tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	188,00000	375,00	70 500,00	822-1	RTS 20/ II
		165		165,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/51	Oprava části komunikace - ul. Vinohrady
O:	01	Komunikace v místě točny, ul. Vinohrady
R:	2051_01	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
18	577114114R00	Beton asfaltový z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, ACL 16 S , tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	188,00000	280,00	52 640,00	822-1	RTS 20/ II
		165		165,00000				
		vyrovnávky - předpoklad : 165/5		33,00000				
Díl: 8 Trubní vedení						15 500,00		
19	899623151R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým třídy C 16/20 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	1,20000	2 500,00	3 000,00	827-1	RTS 20/ II
20	8-100	Úprava pokladního rámu poklopů	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní
21	8-101R	Výšková úprava vodovodní hydrant. soupravy	hod	10,00000	250,00	2 500,00		Vlastní
22	831350013RAA	Kanalizace z trub plastových D 200 mm, hloubka 2,0 m	m	1,00000	800,00	800,00	AP-HSV	RTS 20/ II
		hloubení rýh zapažených, šířky do 200 cm, hloubky 2 m, v hornině 3 (včetně příplatku za lepivost), pažení a rozepření rýh příložené (pro jakoukoliv mezerovitost) včetně přepažování rozepření a odstranění, s uložením materiálu do 3 m od okraje výkopu, svislé přemístění výkopku, s naložením přebytku po zásypu (0,08 - 2,22 m3/m rýhy) na dopravní prostředek, s odvozem do 6 km a uložením na skládku, lože pod potrubí z písku a štěrkopísku do 63 mm, dodávka a montáž potrubí z trub PVC hrdlových, obsyp potrubí kamenivem fr. 4-8 mm, zhutnění, zásyp rýhy vytěženou zemínou, s uložením ve vrstvách, se zhutněním.						
		V položce je zakalkulováno: hloubení rýh, pažení a rozepření rýh včetně přepažování, svislé přemístění, naložení přebytku po zásypu (0,598 m3/m rýhy) na dopravní prostředek, odvoz do 6 km a uložení na skládku, lože pod potrubí ze štěrkopísku, dodávka a montáž potrubí z trub PVC většího průměru dle popisu, zřízení kanalizační přípojky (1 kus/20 m potrubí), dodávka a montáž PVC tvarovek odbočných (1 kus/ 20 m potrubí), dodávka a montáž PVC tvarovek jednoosých (1 kus/ 20 m potrubí), obsyp potrubí pískem, zásyp rýhy sypaninou, se zhutněním.						
		V položce není kalkulován poplatek za skládku zeminy.						
23	894411020RBF	Šachty z betonových dílců vpust' uliční z dílců DN 450 s kalovým košem, hloubka 1,64 m, s výtokem DN 200, litinová mříž 500 x 500 mm 40 t	kus	1,00000	8 000,00	8 000,00	AP-HSV	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/51	Oprava části komunikace - ul. Vinohrady
O:	01	Komunikace v místě točny, ul. Vinohrady
R:	2051_01	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

kanalizační, obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, podkladní prstenec z prostého betonu C -/7,5 pod poklop do výšky 10 cm, dodávka a osazení poklopu litinového kruhového včetně rámu.

V položce je zakalkulováno: zřízení uliční vpusti betonových dílců ze spodního dílu s odtokem DN 200 mm, středové a horní skruže, přechodového dílu, vyrovnávacího prstence a osazení vtokové mříže s kalovým košem.

Výška celé uliční vpusti je 1,6 m.

Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci					26 320,00		
----------------	--	---------------------------------------	--	--	--	--	------------------	--	--

24	917862111RT7	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky obrubníku stojatého, rozměru 1000/150/250 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	17,50000	350,00	6 125,00	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	-------	------------

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

10

10,00000

25	917932121RT2	Osazení silniční přídlažby z betonových dlaždic o rozměru 500x250 mm, , lože z betonu C16/20, včetně dodávky přídlažby	m	55,50000	350,00	19 425,00	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	-------	------------

11,5+28+15

54,50000

26	919731112R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu prostého, tloušťky do 150 mm	m	7,00000	50,00	350,00	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	---	---------	-------	--------	-------	------------

podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy

styk nové a staré plochy : 8

8,00000

27	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	7,00000	60,00	420,00	822-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	---	---------	-------	--------	-------	------------

včetně spotřeby vody

8

8,00000

Díl: 96		Bourání konstrukcí					681,25		
----------------	--	---------------------------	--	--	--	--	---------------	--	--

28	965081923R00	Bourání podlah z betonových nebo čedičových dlaždic, tloušťky do 40 mm, plochy přes 1 m2	m2	13,62500	50,00	681,25	801-3	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	----------	-------	--------	-------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2020/51	Oprava části komunikace - ul. Vinohrady
O:	01	Komunikace v místě točny, ul. Vinohrady
R:	2051_01	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		bez podkladního lože, s jakoukoliv výplní spár přídlažby : 0,25*(11,5+28+15)				13,62500		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				2 866,63		
29	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m	t	143,33134	20,00	2 866,63	822-1	RTS 20/ II
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				12 009,30		
30	979086112R00	Vodorovná doprava suti a vybouraných hmot nakládání nebo překládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek při vodorovné dopravě, , bez naložení, s vyložením a hrubým urovnáním	t	63,87925	60,00	3 832,76	832-1	RTS 20/ II
31	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	63,87925	10,00	638,79	801-3	RTS 20/ II
32	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1 213,70575	2,00	2 427,41	801-3	RTS 20/ II
33	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	63,87925	80,00	5 110,34	801-3	RTS 20/ II
Díl: VN		Vedlejší náklady				2 634,42		
34	1-100	Vytyčení inženýrských sítí	hod	5,00000	400,00	2 000,00		Vlastní
35	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	634,42	634,42		RTS 20/ II
Celkem						250 000,15		