

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **ZT-101_MNP_** Oprava místních komunikací v Rýmařově, ulice Husova
NON1

Objednatel: _____ IČO: _____
DIČ: _____

Zhotovitel: _____ IČO: _____
DIČ: _____

Vypracoval: _____

Rozpis ceny	Celkem
HSV	-271 612,00
PSV	-3 794,76
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	-275 406,76

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	-275 406,76 CZK
Základní DPH	21 %	-57 835,42 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem s DPH **-333 242,18 CZK**

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
1	Objekt	0,00	-275 406,76	-57 835,42	-333 242,18	100
02	000-2 - Zemní práce, příprava staveniště	0,00	-56 724,52	-11 912,15	-68 636,67	21
03	SO 101 - Komunikace	0,00	-55 246,80	-11 601,83	-66 848,63	20
04	SO 102 - Chodníky	0,00	-57 655,15	-12 107,58	-69 762,73	21
07	SO 201 - Opěrné zdi	0,00	-105 780,29	-22 213,86	-127 994,15	38
Celkem za stavbu		0,00	-275 406,76	-57 835,42	-333 242,18	100

Popis stavby: 21-101_MNP_DOD1 - Oprava místních komunikací v Rýmařově, ulice Husova

Popis objektu: 1 - Objekt

Popis rozpočtu: 02 - 000-2 - Zemní práce, příprava staveniště

Popis rozpočtu: 03 - SO 101 - Komunikace

Popis rozpočtu: 04 - SO 102 - Chodníky

Popis rozpočtu: 07 - SO 201 - Opěrné zdi

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			-61 780,57	22,4
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			-45 673,46	16,6
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			-45 039,87	16,4
5	Komunikace	HSV			-103 979,49	37,8
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			-8 922,46	3,2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			-2 587,20	0,9
711	Izolace proti vodě	PSV			-3 794,76	1,4
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			-3 628,95	1,3
Cena celkem					-275 406,76	100,0

Položkový rozpočet

S:	21-101_MNP_[Oprava místních komunikací v Rýmařově, ulice Husova	
O:	1	Objekt
R:	02	000-2 - Zemní práce, příprava staveniště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				-53 478,90
1	113151350R00	Fréz.živič.krytu nad 500 m2, s překážkami, tl.15cm	m2	-614,70000	87,00	-53 478,90
		Odpočet 30% plochy				
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				-3 245,62
2	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	-98,35200	33,00	-3 245,62
		40% materiálu ke zpětnému využití				
		-245,88*0,4		-98,35200		

Položkový rozpočet

S:	21-101_MNP_[Oprava místních komunikací v Rýmařově, ulice Husova		
O:	1	Objekt	
R:	03	SO 101 - Komunikace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 5		Komunikace				-46 324,34
1	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm <i>Odpočet stávajícího materiálu - ke znovupoužití</i> <i>-98,352/0,2</i>	m2	-491,76000	68,00	-33 439,68
				<i>-491,76000</i>		
2	58380120R	Kostka dlažební drobná 8/10 tř.1 <i>- povrch komunikací, kostka žulová drobná 8/10</i> <i>- 5m2 = 1 t materiálu</i> <i>-13,71/5</i>	t	-2,74200	2 079,00	-5 700,62
				<i>-2,74200</i>		
3	591211111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z kamen.tl. 5 cm <i>- kladení materiálu povrchu komunikací - práce</i>	m2	-13,71000	524,00	-7 184,04
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				-8 922,46
4	58380129R	Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná ltř. 1t=4,0m2 <i>- kostky dvojřádku podél komunikace</i> <i>- 4m2 = 1t materiálu</i> <i>-8,69/4</i>	t	-2,17250	2 079,00	-4 516,63
				<i>-2,17250</i>		
5	916261111R00	Osazení obruby z kostek drobných, s boční opěrou <i>- část dvojřádku z kostek 10/12 ve směru do komunikace - s opěrou</i>	m	-8,69000	260,00	-2 259,40
6	916231111R00	Osazení obruby z kostek drobných, bez boční opěry <i>- část dvojřádku z kostek 10/12 ve směru k obrubě - bez opěry</i>	m	-8,69000	247,00	-2 146,43

Položkový rozpočet

S:	21-101_MNP_[Oprava místních komunikací v Rýmařově, ulice Husova		
O:	1	Objekt	
R:	04	SO 102 - Chodníky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 5		Komunikace				-57 655,15
1	58381325R	Deska dlažební řezaná do 0,24 m2 tl. 8 cm žula <i>- zajištění hmatového kontrastu varovných a signálních pásů vůči ploše chodníku z žulové dlažby</i>	m2	-11,69000	2 181,00	-25 495,89
2	58380056.AR	Mozaika dlažební žulová chodníková 4/6 řezaná <i>- povrch chodníku, materiál pro provádění úpravy pro osoby se sníženou schopností pohybu a orientace, varovný pás, signální pás</i>	m2	-10,29000	2 006,00	-20 641,74
3	591211111R00	Kladení dlažby drobné kostky, lože z kamen. tl. 5 cm <i>- povrch chodníku nepojížděný / pojížděný - práce</i>	m2	-21,98000	524,00	-11 517,52
				<i>-(11,69+10,29)</i>		<i>-21,98000</i>

Položkový rozpočet

S:	21-101_MNP_[Oprava místních komunikací v Rýmařově, ulice Husova	
O:	1	Objekt
R:	07	SO 201 - Opěrné zdi

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						-8 301,67
1	123202101R00	Vykopávky zářezů v hor.3 do 1000 m3 - výkop pro provedení konstrukc OP2f: OP2 : 2,20*(4,53+0,75)*0,50 základy OP2 : (1,72+0,75+4,53)*1,30*0,90*0,50 -5,8080-4,095	m3	-9,90300	306,00	-3 030,32
				-9,90300		
2	123302101R00	Vykopávky zářezů v hor.4 do 1000 m3 - výkop pro provedení konstrukcí: - 50% výkopů hornina 4 OP2 : 2,20*(4,53+0,75)*0,50 základy OP2 : (1,72+0,75+4,53)*1,30*0,90*0,50	m3	-9,90300	415,00	-4 109,75
3	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštění - zásyp za opěrnými zdmi, okolo schodiště, všechny zásypy pod zpevněné plochy či v aktivní zóně roznosu zatížení z těchto ploch je nutné provádět vhodným materiálem - např. ŠD0/63, v případě, že by byla zemina z výkopku ohodnocena stavbou jako vhodná je možno jí použít po odsouhlasení TDS a investorem stavby do zásypů a nepoužít ŠD - včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu - práce ZEM - OP2 : 2,20*(4,53+0,75)	m3	-11,61600	100,00	-1 161,60
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání						-45 673,46
4	564531111R00	Zřízení podsypu/podkladu ze sypaniny tl. 10 cm - zřízení podsypu ze ŠP tl. 100 mm pod nový základ opěrné zdi OP2 : (1,72+0,75+4,53)*1,30	m2	-9,10000	17,00	-154,70
5	274313711R00	Beton základových pasů prostý C 25/30 - základ opěrný zdi z betonu C25/30 OP2 : (1,72+0,75+4,53)*1,30*0,90	m3	-8,19000	3 574,00	-29 271,06
6	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení - bednění základových konstrukcí OP2 : (1,72+0,75+4,53)*0,90*2+1,30*0,90*2	m2	-14,54400	578,00	-8 406,43
7	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění - odstranění bednění základových konstrukcí, vytřídění a uložení bednicího materiálu	m2	-14,54400	69,00	-1 003,54
8	212810010RAC	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože štěrkopísek a obsyp kamenivo, trubky d 100 mm - drenáž za opěrnými zdmi - drenáž DN100, kompletní provedení OP2 : 5,50	m	-5,50000	410,00	-2 255,00
9	286134131R	Trubka PE100 110x6,6 mm PN10 tyč 6 m/tyč 12 m - trubka PE d110 pro odvedení vod z rubu ŽB zdi skrze zeď do prostoru před zeď, nutno potrubí zaříznout na přednou délku OP2 : 3,0	m	-3,00000	461,00	-1 383,00
10	871251121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 110 mm - montáž potrubí pro odvedení vod z rubu opěrných zdí vč. napojení na drenážní trubku DN100 OP2 : 3,0	m	-3,00000	128,00	-384,00
11	21331OA0	Drenážní vrstvy z betonu drenážního - drenážní beton pod drenáž DN100 OP2 : 5,50*0,50*0,30	m3	-0,82500	3 413,00	-2 815,73
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce						-45 039,87

Položkový rozpočet

S:	21-101_MNP_[Oprava místních komunikací v Rýmařově, ulice Husova	
O:	1	Objekt
R:	07	SO 201 - Opěrné zdi

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
12	274272140RT5	Zdivo základové z bednicích tvárnic, tl. 30 cm výplň tvárnic betonem C 30/37	m2	-9,07500	3 459,00	-31 390,43

- dřík zdi pro následné obložení pohledovým kamenem, tvořen tvárnicemi ztraceného bednění 0,50/0,30/0,25 m dle výkresové dokumentace objektu SO201

OP2 : 66*0,50*0,25*1,10

13	311365OA0	Výztuž zdí a stěn podpěrných a volných z oceli 10505	t	-0,22551	60 527,00	-13 649,44
----	-----------	--	---	----------	-----------	------------

- vyztužení základu a dříku oprných zdí, základu schodiště a podesty dle objektu SO201

- tvárnice ztraceného bednění budou vyztuženy 4ks svislých výztužných prutů R16 / tvárnicí a 2 ks vodorovně uložených prutů R12 ve uloženími ve spáře mezi tvárnicemi. Svislé pruty budou provázány se základem a provedeny v délce s krytím 50 mm

- v případě dlouhých prutů je volena i rezerva pro případné překrytí 5-10%, pruty průměr 12 mm = 0,89 kg/m, pruty průměr 16 mm = 1,58 kg /m

- položka je za kompletní materiál, osazení a ostatní doplňkové práce

OP2 - SV : (4*1,55+4*1,80+4*2,05+18*2*2,30)*1,58*0,001

OP2 - VOD : (5,90*3+5,40+4,90+4,40)*2*1,05*0,89*0,001

Díl: 711		Izolace proti vodě				-3 794,76
14	711212002R00	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka	m2	-14,94000	254,00	-3 794,76

- izolační nátěr 1xNP + 2xNA ŽB úhlové zdi

- nátěr bet. konstrukcí v kontaktu se zemínou

OP2 : (1,72+0,75+4,53)*0,90*2+1,30*0,90*2

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				-383,33
15	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	-11,61600	33,00	-383,33

- přemístění výkopku na meziskládku pro další použití na stavbě a zpět

ZEM - OP2 : 2,20*(4,53+0,75)

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				-2 587,20
16	998152111R00	Přesun hmot, zdi a valy samostatné z dílců do 20 m	t	-11,20000	231,00	-2 587,20