

Položkový rozpočet stavby

Stavba: **181108ST Hlinsko - Oprava Kanalizace DN 500**

Objekt: **01 Oprava Kanalizace DN 500**

Rozpočet: **1 Oprava Kanalizace DN 500**

Objednatel: **Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s.**
Kojetínská 3666/64
76701 Kroměříž

IČO: **49451871**
 DIČ: **CZ49451871**

Zhotovitel: **Rovina stavební a.s.**
Kroměřížská 134
76824 Hulín

IČO: **45193096**
 DIČ: **CZ45193096**

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			448 636,08
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			448 636,08

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		448 636,08 CZK
Základní DPH	21 %		94 214,00 CZK

Zaokrouhlení

-0,08 CZK

Cena celkem s DPH

542 850,00 CZK

v _____

dne _____

05.12.2018

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_14	Ostatní materiál	HSV			115 170,00	26
0	Všeobecné konstrukce a práce	HSV			5 000,00	1
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			36 909,27	8
13	Hloubené vykopávky	HSV			22 029,31	5
15	Roubení	HSV			15 908,40	4
16	Přemístění výkopku	HSV			84 229,38	19
17	Konstrukce ze zemin	HSV			32 934,71	7
45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	HSV			22 699,29	5
5	Komunikace	HSV			44 625,15	10
8	Trubní vedení	HSV			10 894,50	2
87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	HSV			2 645,55	1
89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	HSV			6 931,82	2
96	Bourání konstrukcí	HSV			14 667,48	3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			26 439,77	6
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			7 551,45	2
Cena celkem					448 636,08	100

Položkový rozpočet

S:	181108ST	Hlinsko - Oprava Kanalizace DN 500
O:	01	Oprava Kanalizace DN 500
R:	1	Oprava Kanalizace DN 500

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 0		Všeobecné konstrukce a práce	5 000,00			
1	072535331R00	Napojení kanalizace	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00
		Napojení kanalizace				
Díl: 17		Konstrukce ze zemin	15 364,04			
2	58337344R	Štěrkopísek frakce 0-32 B	t	49,41000	310,95	15 364,04
		(27,45*1,8)		49,41000		
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	18 535,89			
3	58337310R	Štěrkopísek frakce 0-4 tř.B	t	62,31600	297,45	18 535,89
		(30,12+4,5)*1,8		62,31600		
Díl: 5		Komunikace	34 526,25			
4	564762111R00	Podklad z kam.drceného 32-63 s výplň.kamen. 20 cm	m2	45,00000	220,50	9 922,50
		(30*1,5)		45,00000		
5	564861111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm, štěrkodrt' frakce 0-32 mm	m2	45,00000	181,80	8 181,00
		(30*1,5)		45,00000		
6	573111115R00	Postřik živичný infiltr.+ posyp, asfalt 2,5 kg/m2	m2	45,00000	65,25	2 936,25
		(30*1,5)		45,00000		
7	577141212R00	Beton asfalt. ACO 8,ACO 11,ACO 16, do 3 m, tl.5 cm	m2	45,00000	299,70	13 486,50
		(30*1,5)		45,00000		
Díl: 14		Ostatní materiál	106 770,00			
8	286201(R)	potrubí PVC hladké SN 12 DN 500 s integrovaným hrdlem a těsnícím kroužkem , viz podrobná,, specifikace v PD příloha D.1.2.1 TZ	m	30,00000	3 559,00	106 770,00
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce	1 625,67			
9	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	15,00000	45,09	676,35
10	113202111R00	Vytrhání obrub obrubníků silničních	m	12,00000	79,11	949,32
Díl: 5		Komunikace	10 098,90			
11	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	15,00000	221,85	3 327,75
12	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou,lože z C 12/15	m	16,00000	235,35	3 765,60
13	59217010R	Obrubník silniční betonový 150x250x1000 mm, přírodní	kus	20,20000	119,25	2 408,85
14	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným	m2	15,00000	39,78	596,70
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce	34 083,45			
15	113107530R00	Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.30 cm	m2	45,00000	488,70	21 991,50
		Odstranění podkladu pl. 50 m2,kam.drcené tl.30 cm				
		(30*1,5)		45,00000		
16	113108310R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 10 cm	m2	45,00000	174,15	7 836,75
		Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 10 cm				
		(30*1,5)		45,00000		
17	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	48,00000	88,65	4 255,20
		Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min				
Díl: 13		Hloubené vykopávky	22 029,31			
18	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	102,50000	184,05	18 865,13
		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ				
		(30*1,5*2)		90,00000		
		(2,5*2,5*2)		12,50000		

Položkový rozpočet

S:	181108ST	Hlinsko - Oprava Kanalizace DN 500
O:	01	Oprava Kanalizace DN 500
R:	1	Oprava Kanalizace DN 500

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
19	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	102,50000	30,87	3 164,18

Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3

(30*1,5*2)

90,00000

(2,5*2,5*2)

12,50000

Díl: 15	Roubení	15 908,40
----------------	----------------	------------------

20	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m	m2	120,00000	109,35	13 122,00
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

(30*2)*2

120,00000

21	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	120,00000	23,22	2 786,40
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------

(30*2)*2

120,00000

Díl: 16	Přemístění výkopku	84 229,38
----------------	---------------------------	------------------

22	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	102,50000	220,50	22 601,25
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3

(30*1,5*2)

90,00000

(2,5*2,5*2)

12,50000

23	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m	m3	102,50000	110,25	11 300,63
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 2000 m

(30*1,5*2)

90,00000

(2,5*2,5*2)

12,50000

24	16-01	Poplatek za skládku zeminy a kameniva	t	164,00000	200,00	32 800,00
----	-------	---------------------------------------	---	-----------	--------	-----------

(30*1,5*2)*1,6

144,00000

(2,5*2,5*2)*1,6

20,00000

25	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	102,50000	171,00	17 527,50
----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------

Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m

(30*1,5*2)

90,00000

(2,5*2,5*2)

12,50000

Díl: 17	Konstrukce ze zemin	17 570,67
----------------	----------------------------	------------------

26	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	27,45000	104,85	2 878,13
----	--------------	-------------------------------------	----	----------	--------	----------

Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním

(30*1,5*2)

90,00000

-(30*0,1*1,5)

-4,50000

-(30*1,5*0,8)

-36,00000

-(30*0,49*1,5)

-22,05000

27	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	30,12000	487,80	14 692,54
----	--------------	--------------------------------------	----	----------	--------	-----------

Obsyp potrubí bez prohození sypaniny

(30*1,5*0,8)

36,00000

-(0,196*30)

-5,88000

Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)	4 163,40
----------------	--	-----------------

28	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm bez mat.	m3	4,50000	925,20	4 163,40
----	--------------	---	----	---------	--------	----------

Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm bez mat.

(30*0,1*1,5)

4,50000

Díl: 87	Potrubí z trub plastických, skleněných a čedičových	2 645,55
----------------	--	-----------------

29	871413121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 500	m	30,00000	67,32	2 019,60
----	--------------	--	---	----------	-------	----------

Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 500

30	877353121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200	kus	3,00000	126,90	380,70
----	--------------	---	-----	---------	--------	--------

Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 200

Položkový rozpočet

S:	181108ST	Hlinsko - Oprava Kanalizace DN 500
O:	01	Oprava Kanalizace DN 500
R:	1	Oprava Kanalizace DN 500

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
31	877413121R00	Montáž tvarovek Conex DN 500/200	kus	1,00000	245,25	245,25
<i>Montáž tvarovek Conex DN 500/200</i>						
Díl: 89						1 455,30
Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení						
32	894422111R00	Osazení betonových dílců šachet	kus	3,00000	485,10	1 455,30
<i>Osazení betonových dílců šachet</i>						
Díl: 8						10 894,50
Trubní vedení						
33	895941311RT2	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50, včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV	kus	1,00000	6 817,50	6 817,50
34	899203111RT3	Osazení mříží litinových s rámem do 150kg, včetně dodávky vtokové mříže 500 x 500 mm, D400	kus	1,00000	4 077,00	4 077,00
Díl: 89						5 476,52
Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení						
35	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	1,00000	684,00	684,00
<i>Osazení poklopu s rámem do 150 kg</i>						
36	899311112R00	Demontáž poklopu	kus	1,00000	369,00	369,00
<i>Demontáž poklopu</i>						
37	894302161R00	Betonáž šachet	m3	1,45200	3 046,50	4 423,52
<i>Betonáž šachet</i>						
Díl: 11						1 200,15
Přípravné a přídružené práce						
38	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	17,50000	68,58	1 200,15
<i>Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm</i>						
Díl: 96						14 667,48
Bourání konstrukcí						
39	969021131R00	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 500 mm	m	26,00000	212,40	5 522,40
<i>Vybourání kanalizačního potrubí DN do 500 mm</i>						
40	962051116R00	Bourání příček železobetonových tl. 15 cm	m2	9,90000	330,50	3 271,95
<i>(1,8*1,5)*2 5,40000</i>						
<i>(1,5*1,5)*2 4,50000</i>						
41	960111221R00	Bourání konstrukcí z dílců prefa. betonových a ŽB	m3	0,45000	6 080,00	2 736,00
<i>Včetně bourání geotextilií, výplně otvorů tváric, drenáží, trubek a dilatačních prvků apod. zabudovaných v bouraných konstrukcích.</i>						
<i>(1,5*1,5*0,2) 0,45000</i>						
42	961055111R00	Bourání základů železobetonových	m3	0,54000	5 809,50	3 137,13
Díl: 99						26 439,77
Staveništní přesun hmot						
43	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	223,40324	118,35	26 439,77
<i>na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty</i>						
Díl: D96						7 551,45
Přesuny suti a vybouraných hmot						
44	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	12,21975	300,00	3 665,93
45	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	12,21975	190,80	2 331,53
<i>Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.</i>						
46	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	109,97775	14,13	1 553,99
Díl: 14						8 400,00
Ostatní materiál						
47	42200860R	Poklop uliční DN600	kus	1,00000	3 870,00	3 870,00
<i>Poklop uliční DN600</i>						
48	286004532R	Odbočka Connex DN500/200	kus	1,00000	2 928,00	2 928,00
<i>Odbočka Connex DN500/200</i>						
49	286004540R	Koleno kanaliz. DN200	kus	3,00000	286,00	858,00
<i>Koleno kanaliz. DN200</i>						

Položkový rozpočet

S:	181108ST	Hlinsko - Oprava Kanalizace DN 500
O:	01	Oprava Kanalizace DN 500
R:	1	Oprava Kanalizace DN 500

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
50	59224177.AR	Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/120/120	kus	3,00000	248,00	744,00
		Prstenec vyrovnávací TBW-Q 625/120/120				