

Položkový rozpočet stavby

Stavba:	16/202/001	Žďár nad Sázavou - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ulice Nádražní	
Objekt:	SO02.1	Kanalizace - vícepráce	
Rozpočet:	001	Kanalizace - vícepráce	
Objednatel:	Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko Vodárenská 244/2 59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4		IČO: 43383513 DIČ: CZ43383513
Zhotovitel:	1. Žďárská plynářská a vodařská, a.s. Beranových 698 19900 PRAHA - Letňany		IČO: 25531328 DIČ: CZ25531328
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			130 711,21
PSV			884,18
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			131 595,39
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		131 595,39 CZK
Základní DPH	21 %		27 635,00 CZK
Zaokrouhlení			-0,39 CZK
Cena celkem s DPH			159 230,00 CZK
<p>v _____ dne _____</p> <p>sdfsdf</p> <p>_____ Za zhotovitele</p> <p>_____ Za objednatele</p>			

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			45 587,38	35
4	Vodorovné konstrukce	HSV			10 353,71	8
5	Komunikace	HSV			7 360,70	6
61	Upravy povrchů vnitřní	HSV			105,38	0
8	Trubní vedení	HSV			59 945,65	46
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			1 213,39	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			3 273,62	2
721	Vnitřní kanalizace	PSV			884,18	1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			2 871,38	2
Cena celkem					131 595,39	100

Položkový rozpočet

S:	16/202/001	Žďár nad Sázavou - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ulice Nádražní
O:	SO02.1	Kanalizace - vícepráce
R:	001	Kanalizace - vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1 Zemní práce						45 587,38
1	113107415R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.těžené tl.15 cm 1,2*2,2 1,3*2,4 1,2*3	m2	9,36000 2,64000 3,12000 3,60000	22,27	208,45
2	113107615R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drčené tl.15 cm	m2	9,36000	34,90	326,66
3	113108405R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl. 5 cm	m2	9,36000	27,54	257,77
4	120001101R00	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti vedení	m3	9,00000	638,48	5 746,32
5	130901121R00	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve vykopávk. obetonování již položeného potrubí : 1,4*0,19*4,5 vybourání potrubí v místě sondy : 0,016*0,6 stáv.kanalizace DN300 : 0,062*20,0	m3	2,44660 1,19700 0,00960 1,24000	7 118,47	17 416,05
6	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ 1,2*1,5*2,2 1,2*1,5*2,4 1,2*1,5*3,0 chodník : -0,35*9,36	m3	10,40400 3,96000 4,32000 5,40000 -3,27600	105,39	1 096,48
7	132301213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ 1,2*2,5*2,2 1,2*2,5*2,4 1,2*2,5*3,0 hornina 3 : -13,68 hornina 5 : -3,6480	m3	5,47200 6,60000 7,20000 9,00000 -13,68000 -3,64800	282,85	1 547,76
8	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ 1,2*0,4*2,2 1,2*0,4*2,4 1,2*0,4*3,0	m3	3,64800 1,05600 1,15200 1,44000	926,59	3 380,20
9	132401401R00	Hloubený výkop pod základy v hor.5 1,0*0,5*1,5	m3	0,75000 0,75000	6 198,81	4 649,11
10	138401201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.5 3,648*0,1	m3	0,36480 0,36480	3 370,34	1 229,50
11	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m 2,5*2,2 2,5*2,4 2,5*3,0 19,0	m2	38,00000 5,50000 6,00000 7,50000 19,00000	4,97	188,86
12	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	38,00000	1,99	75,62
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m (10,404+5,4720)*0,5	m3	7,93800 7,93800	122,78	974,63
14	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m 3,6480*0,5 0,75 2,4466	m3	5,02060 1,82400 0,75000 2,44660	172,00	863,54
15	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 5000 m 1,2*0,586*2,2 1,3*0,642*2,4	m3	5,99668 1,54704 2,00304	196,85	1 180,45

Položkový rozpočet

S:	16/202/001	Žďár nad Sázavou - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ulice Nádražní
O:	SO02.1	Kanalizace - vícepráce
R:	001	Kanalizace - vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2,4466		2,44660		
16	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	5,99668	26,15	156,81
		3,55008		3,55008		
		2,4466		2,44660		
17	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	16,72392	120,30	2 011,89
		10,404+5,4720+3,6480+0,75		20,27400		
		-3,55008		-3,55008		
18	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	3,61724	564,71	2 042,69
		((1,3*0,477)-0,0460)*2,0		1,14820		
		((1,2*0,436)-0,0272)*2,2		1,09120		
		((1,3*0,477)-0,0460)*2,4		1,37784		
19	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	3,55008	185,92	660,03
20	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C	t	6,21080	253,52	1 574,56
		3,61724*1,01*1,7		6,21080		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				10 353,71
21	451578111R00	Dno drenáž. rýhy zpevněné štěrkopískem tl. do 15cm	m	10,00000	73,47	734,70
22	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do 100 mm	kus	2,00000	184,92	369,84
23	452311111R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C -/7,5	m3	0,78800	2 555,09	2 013,41
		3,94*0,1*2		0,78800		
24	452312131R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 12/15	m3	2,53680	2 714,17	6 885,31
		1,4*0,19*4,5		1,19700		
		1,3*0,165*2,0		0,42900		
		1,2*0,15*2,2		0,39600		
		1,3*0,165*2,4		0,51480		
25	59224347.AR	Prsteneček vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	1,01000	163,05	164,68
		1*1,01		1,01000		
26	59224348.AR	Prsteneček vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	1,01000	183,93	185,77
		1*1,01		1,01000		
Díl: 5		Komunikace				7 360,70
27	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	18,72000	184,42	3 452,34
		9,36*2		18,72000		
28	581114113R00	Kryt z betonu komunikací pro pěší tloušťky 10 cm	m2	9,36000	417,56	3 908,36
Díl: 61		Upravy povrchů vnitřní				105,38
29	617451501R01	Potěry dna šachet hlazené ocelovým hladítkem, cementová malta viz. TZ spojení kónusu a prstenců	m2	0,45200	233,14	105,38
		0,226*2		0,45200		
Díl: 8		Trubní vedení				59 945,65
30	810361111R00	Přeseknutí betonové trouby DN do 250 mm	kus	3,00000	127,26	381,78
31	810391111R00	Přeseknutí betonové trouby DN do 400 mm	kus	2,00000	194,86	389,72
32	831312121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 150	m	2,20000	160,56	353,23
33	831352121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 200	m	4,40000	192,87	848,63
		nové přípojky : 1+1		2,00000		
		2,4		2,40000		
34	831372121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 300	m	4,50000	516,98	2 326,41
35	837351221R00	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 200	kus	1,00000	110,85	110,85
36	837371221R00	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 300	kus	3,00000	391,71	1 175,13

Položkový rozpočet

S:	16/202/001	Žďár nad Sázavou - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ulice Nádražní
O:	SO02.1	Kanalizace - vícepráce
R:	001	Kanalizace - vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
37	837312221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150	kus	3,00000	104,39	313,17
38	837352221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 200	kus	8,00000	110,36	882,88
39	871228111R00	Kladení dren. potrubí do rýhy, tvr. PVC, do 150 mm	m	10,00000	12,03	120,30
40	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	1,00000	77,75	77,75
41	892916111R00	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	sada	3,00000	106,38	319,14
42	894421111RT1	Osazení betonových dílců šachet skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t	kus	1,00000	504,06	504,06
43	894421112RT1	Osazení betonových dílců šachet do 1,4 t skruže rovné, na kroužek, do 1,4 t	kus	3,00000	649,21	1 947,63
44	894422111RT1	Osazení betonových dílců šachet skruže přechodové, na kroužek	kus	1,00000	555,76	555,76
45	894423111RT1	Osazení betonových dílců šachet šachtová dna, na kroužek, do 2,0 t	kus	2,00000	1 655,34	3 310,68
46	877355251T01	Montáž manžety DN 200	ks	3,00000	198,84	596,52
47	894421111RT2	Demontáž betonových dílců šachet	kus	2,00000	347,99	695,98
48	894423111RT2	Demontáž betonových dílců šachet - den	kus	1,00000	815,28	815,28
49	899103111R01	Osazení poklopu s rámem do 150 kg - samonivelační	kus	1,00000	2 485,50	2 485,50
50	899623121R01	Oprava kanalizačního potrubí po provedení sondy	kompl	1,00000	3 479,86	3 479,86
51	28611225.AR1	Trubka PVC drenážní flexibilní d 160 mm, bez perforace	m	10,00000	92,37	923,70
52	28651852.AR	Kus zakonč. přechod kamenin. hrdlo plast KGUSM 160	kus	1,01500	204,81	207,88
				1*1,015	1,01500	
53	55243344T1	Poklop s rámem D400, kruh., tvárná litina, bez odvětrání, samonivelační rám, s čepem bližší viz. TZ	ks	1,00000	2 883,18	2 883,18
54	55291204R	Spojka standardní FLEX-SEAL SC 265	kus	3,00000	1 811,43	5 434,29
55	55291240T1	Vyrovnávací vložka BC 08/200	ks	3,00000	492,13	1 476,39
56	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	1,01000	1 128,42	1 139,70
				1*1,01	1,01000	
57	59224364.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	2,02000	1 435,62	2 899,95
				2*1,01	2,02000	
58	59224366.AR1	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40 žlab z KT 1/1	kus	1,01000	4 523,61	4 568,85
				1*1,01	1,01000	
59	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	4,00000	162,05	648,20
60	59710675R	Trouba kameninová hrdlová DN 150, l=1,50 m, FN 34 hrdlo L, spojovací systém F	m	2,23300	493,12	1 101,14
				2,2*1,015	2,23300	
61	59710693R	Trouba kameninová hrdlová DN 200, l=2,50 m, FN 40 hrdlo L, spojovací systém F	m	4,46600	1 383,93	6 180,63
				2*1,015	2,03000	
				2,4*1,015	2,43600	
62	597109451R	Koleno hrdlové 45° kamenina DN 150, FN 34 spojovací systém F	kus	3,04500	312,18	950,59
				3*1,015	3,04500	
63	59710947.A2R	Koleno hrdlové 45° kamenina DN 200, FN 32 spojovací systém F	kus	8,12000	472,25	3 834,67
				8*1,015	8,12000	
64	59711543R	Odbočka 45° kamenina hrdlová 200/150 FN 32/34 spojovací systém F/F, délka 0,5 m	kus	1,01500	808,28	820,40

Položkový rozpočet

S:	16/202/001	Žďár nad Sázavou - rekonstrukce vodovodu a kanalizace ulice Nádražní
O:	SO02.1	Kanalizace - vícepráce
R:	001	Kanalizace - vícepráce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1*1,015		1,01500		
65	59711553R	Odbočka 45° kamenina hrdlová 300/200 FN 48/32 spojovací systém C/F, délka 0,6 m	kus	3,04500	1 703,06	5 185,82
		2*1,015		2,03000		
		1*1,015		1,01500		

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci	1 213,39
----------------	---------------------------------------	-----------------

66	919735111R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm	m	22,60000	53,69	1 213,39
		3,4*2		6,80000		
		3,7*2		7,40000		
		4,2*2		8,40000		

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	3 273,62
----------------	--------------------------------	-----------------

67	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	32,96035	99,32	3 273,62
----	--------------	--	---	----------	-------	----------

Díl: 721	Vnitřní kanalizace	884,18
-----------------	---------------------------	---------------

68	721110809R00	Demontáž potrubí z kameninových trub DN 300	m	4,50000	179,96	809,82
69	998721201R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 6 m	%	1,70000	43,74	74,36

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	2 871,38
-----------------	--	-----------------

70	979990113T00	Poplatek za skládku - živice	t	1,02960	397,68	409,45
71	979990114T00	Poplatek za skládku - štěrk	t	6,17760	149,13	921,27
72	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton	t	4,15922	198,84	827,02
		2,4466*1,7		4,15922		
73	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	7,43765	42,85	318,70
74	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	29,75058	10,74	319,52
75	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	7,43765	10,14	75,42

Celkem	131 595,39
---------------	-------------------

Poznámky uchazeče k zadání