

Položkový rozpočetZakázka: **Měřín, lokalita Balinka IV.etapa-inž.sítě a komunikace pro výstavbu RD**Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**IČ: **43383513****Vodárenská 244/2**DIČ: **CZ43383513****59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4**Zhotovitel: **AQA-CLEAN, Ing.Josef Novotný**IČ: **32004401****U Dvora 11**DIČ: **CZ6701116026****58600 Jihlava**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			345 501,30
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			345 501,30

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	CZK

Cena celkem bez DPH**345 501,30 CZK**

v _____

dne

25.11.2018

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 04 Splašková kanalizace

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			103 319,45
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			8 200,50
4	Vodorovné konstrukce	HSV			28 264,71
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			48,36
8	Trubní vedení	HSV			190 143,12
96	Bourání konstrukcí	HSV			7 050,00
97	Prorážení otvorů	HSV			2 796,16
99	Staveništní přesun hmot	HSV			5 679,00
Cena celkem					345 501,30

Položkový rozpočet

S:	Měřín, lokalita Balinka IV.etapa-inž.sítě a komunikace pro výstavbu RD
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	1	Zemní práce				103 319,45
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min čerpání::10*8 přečerpání po dobu stavby::2*24	h	128,00000 80,00000 48,00000	85,00	10 880,00
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	12,00000	50,00	600,00
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm plyn.příp.:2*1,3 vod.příp.:2*1,3	m	5,20000 2,60000 2,60000	300,00	1 560,00
4	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 navrh.dešť.příp.:1*1,3	m	1,30000 1,30000	400,00	520,00
5	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů NN:2*1,3	m	2,60000 2,60000	260,00	676,00
6	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 5,2*1,2*1+1,3*1,2*1+2,6*1,1*1	m3	10,66000 10,66000	560,00	5 969,60
7	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu pláň::26*1,3*1,87-26*1,3*0,2 23,7*1,3*0,74-23,7*1,3*0,2 výkop pro odhalení stáv.kanalizace a její vybourání:2*1,3*3,25-2*0,1618 rozšíření pro Š 549:(1,8*1,8-1,3*1,3)*2,95 2*2*0,3 pro Š 550:(1,5*1,5-1,3*1,3)*(0,65-0,2) 1,5*1,5*0,3*1 Konec provozního součtu 87,90*0,4	m3	35,16000 56,44600 16,63740 8,12640 4,57250 1,20000 0,25200 0,67500 35,16000	220,00	7 735,20
8	132301212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ 87,90*0,45	m3	39,55500 39,55500	340,00	13 448,70
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ 87,90*0,1	m3	8,79000 8,79000	380,00	3 340,20
10	138501201R00	Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6 87,90*0,05	m3	4,39500 4,39500	500,00	2 197,50
11	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 2 m 26*1,77*2	m2	92,04000 92,04000	5,00	460,20
12	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	92,04000	3,00	276,12
13	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl.do 4 m 2*2*3,25	m2	13,00000 13,00000	10,00	130,00
14	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	13,00000	6,00	78,00
15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m (56,45+4,5+1,2)*0,85	m3	52,82750 52,82750	99,00	5 229,92
16	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m (56,45+4,5+1,2)*0,15	m3	9,32250 9,32250	99,00	922,93
17	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m 8,13*0,85	m3	6,91050 6,91050	160,00	1 105,68
18	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m 8,13*0,15	m3	1,21950 1,21950	160,00	195,12

19	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 20 m Začátek provozního součtu vytl.kub.drc.kam.:(49,7-0,9-0,65)*1,3*0,1 Mezisoučet bet.deska:48,15*0,7*0,1 Mezisoučet bet.sedlo:48,15*0,04 Mezisoučet obsyp:48,15*0,73 Mezisoučet vytl.kub.potrubím:48,15*0,066 Mezisoučet vytl.kub.šachtama:3,14*0,62*0,62*(3,15+0,26) 3,75-2*0,2 Mezisoučet podkl.beton pod Š:1,5*1,5*0,1 2*2*0,1 Mezisoučet hutněný štěrk pod Š:1,5*1,5*0,2 2*2*0,2 Mezisoučet Konec provozního součtu (6,25+3,37+1,92+35,15+3,17+7,46+0,625+1,25)*0,85	m3	50,31575	36,00	1 811,37
20	162201151R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 20 m (6,25+3,37+1,92+35,15+3,17+7,46+0,625+1,25)*0,15	m3	8,87925	36,00	319,65
21	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m obsyp štěrkokískem:35,15*1,01*1,2	m3	42,60180	52,00	2 215,29
22	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3 dolam.:4,4	m3	4,40000	52,00	228,80
23	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti obsyp:42,6 vytl.kub.do násypů:59,2	m3	101,80000	20,00	2 036,00
24	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním V:87,91 -vytl.kub.: -59,2	m3	28,71000	105,00	3 014,55
25	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	42,60000	390,00	16 614,00
26	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním 49,7*1,3+2*1,3	m2	67,21000	12,00	806,52
27	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C 42,6*1,7	t	72,42000	280,00	20 277,60
28	59213395R	Kabelový žlab TK 2, 100x23x18 cm	kus	3,00000	149,50	448,50
29	59213345R	Poklop kabelového žlabu TK 2, 50x23x4 cm	kus	6,00000	37,00	222,00
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				8 200,50
30	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	49,70000	80,00	3 976,00
31	359901211	Monitoring stok (kamerový systém), nová kanalizace	m	49,70000	85,00	4 224,50
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				28 264,71
32	451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkokísku do 63 mm pod Š:1,25:1,25 pod potrubí:6,25	m3	7,50000	790,00	5 925,00
33	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do100 mm	kus	3,00000	160,00	480,00
34	452112121R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm	kus	1,00000	240,00	240,00
35	59224349.AR	Prsteneц vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	1,00000	220,00	220,00
36	59224347.AR	Prsteneц vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	1,00000	175,00	175,00
37	59224348.AR	Prsteneц vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	1,00000	200,00	200,00
38	59224350	Prsteneц vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	1,00000	230,00	230,00
39	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	3,99500	2 490,00	9 947,55

		3,37			3,37000		
		pod Š:0,625			0,62500		
40	452312121R00	Sedlové lože pod potrubí z betonu C 8/10	m3		1,93000	2 320,00	4 477,60
41	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí	m2		18,73400	340,00	6 369,56
		48,15*0,18*2			17,33400		
		1,5*4*0,1			0,60000		
		2*4*0,1			0,80000		
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce					48,36
42	63245-1031	Speciální malta s pevností min.45 MPa, tl.20 mm, pod poklopy šachet (3,14*0,4*0,4-3,14*0,3*0,3)*2	m2		0,43960	110,00	48,36
					0,43960		
Díl:	8	Trubní vedení					190 143,12
43	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek		1,00000	4 500,00	4 500,00
44	892910000	Zkouška těsnosti revizní šachty stlačeným vzduchem	sada		2,00000	2 000,00	4 000,00
45	892916111R00	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	sada		4,00000	180,00	720,00
46	899103111R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus		2,00000	2 900,00	5 800,00
47	831362121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 250	m		47,25000	210,00	9 922,50
		49,7-0,5-0,75			48,45000		
		-zkrácené trouby:-2*0,6			-1,20000		
48	831392193	Příplatek za napojení dvou díků trub pomocí provl. manžety (manžeta zahrnuta v ceně), DN 400	kus		2,00000	4 350,00	8 700,00
49	837312221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 150	kus		2,00000	90,00	180,00
50	837361221	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 250, s integr.těsněním	kus		3,00000	102,00	306,00
51	831392121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 400	m		1,50000	650,00	975,00
		3*0,5			1,50000		
52	894411221R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 300	kus		1,00000	12 500,00	12 500,00
53	894411231R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 400, nástupnice čedič, skluz s půlžlábkem z KAM DN 150	kus		1,00000	14 500,00	14 500,00
54	894118001R00	Přípl.za dalších 0,60m výšky vstupu,šachty na potr	kus		4,00000	1 650,00	6 600,00
55	896290111R00	Příplatek za dalších 0,30 m výšky spadiště jednod.	kus		2,00000	4 800,00	9 600,00
56	Výrobce	Trouby KAM hrdlové DN 250, tř.160, spoj systém C, spoj S, dl.trub 2,5 m	m		47,95875	979,00	46 951,62

		47,25*1,015		47,95875		
57	-"	Trouby KAM hrdlové DN 400, tř.160, spoj systém C, spoj S, dl.trub 2,5 m	m	1,01500	2 200,00	2 233,00
		2*0,5*1,015		1,01500		
58	-"	Odbočka KAM DN 250/150/45°, C/F, tř.160	kus	3,00000	1 620,00	4 860,00
59	-"	Zkrácená trouba KAM GZ DN 250	kus	1,00000	950,00	950,00
60	-"	Zkrácená trouba KAM GA DN 250	kus	1,00000	950,00	950,00
61	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	2,00000	1 850,00	3 700,00
62	59224361.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	1,00000	1 490,00	1 490,00
63	592243742R	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 150/184 V 120	kus	1,00000	30 550,00	30 550,00
		Žlab kamenina, nástupnice čedič, skluz - půlžlábek z kameniny DN 150.				
64	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	1,00000	6 100,00	6 100,00
65	592243733R	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1500	kus	1,00000	550,00	550,00
66	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	3,00000	171,00	513,00
67	Výrobce	Poklop D 400, prům.600 mm, s logem SVK Žďársko	kus	2,00000	3 026,00	6 052,00
		Poklop s bezpečnostní aretací víka při otevření v 90° proti samovolnému uzavření s tlumící vložkou tvaru L.				
68	592243502R	Deska přechodová zákrytová TZK-Q.1 150-100/25	kus	1,00000	4 550,00	4 550,00
69	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15	m3	1,00000	2 390,00	2 390,00
Díl: 96		Bourání konstrukcí				7 050,00
70	969021141	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 400 mm	m	3,00000	450,00	1 350,00
71	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	2,00000	2 850,00	5 700,00
Díl: 97		Prorážení otvorů				2 796,16
72	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	4,36900	180,00	786,42
73	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	61,16600	15,00	917,49
		4,369*14		61,16600		
74	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton do 30x30 cm	t	4,36900	250,00	1 092,25
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				5 679,00
75	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	126,20000	45,00	5 679,00

26

345 501,30