

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

Položkový rozpočet

Zakázka: **Velká Bíteš, rek.vodovodu a kanalizace III/3791a Lánice v úseku od st.siln**

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: **AQA-CLEAN, Ing.Josef Novotný**

IČ: **32004401**

U Dvora 11

DIČ: **CZ6701116026**

58600 Jihlava

Rozpis ceny

HSV			1 984
PSV			
MON			
Vedlejší náklady			
Ostatní náklady			
Celkem			1 984

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	
Základ pro základní DPH	21 %	1 984 651,75

Cena celkem bez DPH

1984651,75

v _____

dne _____

10.7.2017

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
SO 03 Rekonstrukce kanalizace

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			8
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			
4	Vodorovné konstrukce	HSV			
8	Trubní vedení	HSV			8
99	Staveništní přesun hmot	HSV			-
Cena celkem					18

lice I/3
Celkem
651,75
0,00
0,00
0,00
0,00
651,75
CZK
CZK
CZK

n
319 744,71
10 322,40
93 547,67
302 269,01
158 767,96
384 651,75

Položkový rozpočet

S:	Velká Bíteš, rek.vodovodu a kanalizace III/3791a Lánice v úseku od st.silnice I/3
O:	
R:	
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	dem. hmotnost / MJ	dem. hmotnost celk.(t)
Díl:	1	Zemní práce				819 744,71		774,948		0
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min čerpání: : 15*8 přečerpání: : 15*8	h	240,00000	34,71	8 330,40	0	0	0	0
2	115101301	Pohotovost čerpací soupravy	den	30,00000	31,21	936,30	0	0	0	0
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm vodovod: : 1,3+1,5 plynovod: : 1*1,3 vod.příp.: : 4*1,1	m	8,50000	113,12	961,52	0,00869	0,07387	0	0
4	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500 kan.příp.: : 1*1,1	m	1,10000	314,29	345,72	0,01271	0,01398	0	0
5	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů tel.: : 1*1,3	m	1,30000	137,38	178,59	0,02478	0,03221	0	0
6	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 8,5*1,2*1,7+1,3*1,1*1,6+1,1*1,3*1,8	m3	22,20200	93,16	2 068,34	0	0	0	0
7	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ Začátek provozního součtu bet.dl.: : 14,8*1,3*1,69 asf.III.tř.: : 168,8*1,3*1,81 bet.dl.: : 2,2*1,5*1,83 asf.III.tř.: : 16,6*1,5*1,51 přípojky: : bet.dl.: : (1+1,5+1,5+1,7+1,6+1,5+1,3+4*1,1+1,2+1,2+1,4+3+2,9+1,5)*1,1*1,6 vjezd v tl.0,39: : 2,5*1,1*1,6 kom.III.tř.: :	m3	172,94400	255,40	44 169,90	0	0	0	0
				32,51560						
				397,18640						
				6,03900						
				37,59900						
				45,23200						
				4,40000						

		KT 300: : 177,4*0,0934		16,56920							
		KT 500: : 17,56*0,2497		4,38470							
		KT 200: : 58,6*0,0437		2,56080							
		obsyp štěrkokopískem: :									
		177,4*0,52		92,24800							
		17,56*0,62		10,88720							
		58,6*0,4		23,44000							
		vytl.kub.šachtama: :									
		3,14*0,62*0,62*(1,91+2,12+2,33+2,6+2,89)		14,30310							
		zásyp štěrkokodrtí: :									
		V: : 576,48		576,48000							
		-vytl.kub.: : -(33,14+32,14+97,86+23,51+126,58+14,3)		-327,53000							
		Konec provozního součtu									
		(33,14+32,14+97,86+23,51+126,58+14,3+248,95)*0,7		403,53600							
18	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	172,94400	104,25	18 029,41	0	0	0	0	0
		(33,14+32,14+97,86+23,51+126,58+14,3+248,95)*0,3		172,94400							
19	171201101R00	Rozhrnutí sypaniny na násypišti	m3	455,14240	10,80	4 915,54	0	0	0	0	0
		obsyp štěrkokopískem: : 126,58*1,01*1,2		153,41500							
		zásyp štěrkokodrtí: : 248,95*1,01*1,2		301,72740							
20	162201152R00	Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m	m3	455,14000	17,45	7 942,19	0	0	0	0	0
21	167101151R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3	m3	86,48000	41,84	3 618,32	0	0	0	0	0
		dolamování: : 86,48		86,48000							
22	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	576,48000	9,64	5 557,27	0	0	0	0	0
23	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	1 008,84000	88,72	89 504,28	0	0	0	0	0
		576,48*1,75		1 008,84000							
24	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	301,73000	38,98	11 761,44	0	0	0	0	0
25	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	153,41000	139,52	21 403,76	0	0	0	0	0
26	58337332R	Štěrkopísek frakce 0-22 C	t	260,79700	212,93	55 531,51	1	260,797	0	0	0
		153,41*1,7		260,79700							
27	58344199R	Štěrkodrtě frakce 0-63 C	t	512,94100	219,58	112 631,58	1	512,941	0	0	0
		301,73*1,7		512,94100							
28	59213392R	Kabelový žlab T2 N, 100x31x26 cm	kus	2,00000	191,86	383,72	0,095	0,19	0	0	0
29	59213431R	Krycí deska 50/30/6, 50x30x6 cm	kus	4,00000	35,49	141,96	0,022	0,088	0	0	0
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				10 322,40		0			0
30	359901111R00	Vyčištění stok jakékoliv výšky	m	202,40000	16,07	3 252,57	0	0	0	0	0

		183,6+18,8		202,40000						
31	359901211	Monitoring stok (kamerový systém)	m	202,40000	34,93	7 069,83	0	0	0	0
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				93 547,67		137,10468		0
32	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 16-32 mm	m3	33,14000	749,95	24 853,34	1,7034	56,45068	0	0
33	452311131R00	Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15	m3	32,14000	2 084,13	66 983,94	2,5	80,35	0	0
34	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do 100 mm	kus	4,00000	158,97	635,88	0,0066	0,0264	0	0
35	452112121R00	Osazení beton. prstenců pod mříže, výšky do 200 mm	kus	1,00000	171,78	171,78	0,0066	0,0066	0	0
36	59224346	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/4	kus	1,00000	145,28	145,28	0,028	0,028	0	0
37	59224347.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/6	kus	1,00000	159,70	159,70	0,04	0,04	0	0
38	59224348.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/8	kus	1,00000	177,44	177,44	0,054	0,054	0	0
39	59224349.AR	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/10	kus	1,00000	199,62	199,62	0,068	0,068	0	0
40	59224350	Prstenec vyrovn šachetní TBW-Q.1 63/12	kus	1,00000	220,69	220,69	0,081	0,081	0	0
Díl:	8	Trubní vedení				902 269,01		297,08413		0
41	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	183,60000	25,62	4 703,83	0	0	0	0
42	892661111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 600, vodou	m	18,80000	58,25	1 095,10	0	0	0	0
43	892663111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 600, vodou	úsek	1,00000	2 772,50	2 772,50	0,00032	0,00032	0	0
44	892583111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	úsek	5,00000	887,20	4 436,00	0,00017	0,00085	0	0
45	892916111R00	Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	sada	32,00000	776,30	24 841,60	0,00002	0,00064	0	0
46	899102111R00	Osazení poklopu s rámem do 100 kg	kus	5,00000	230,29	1 151,45	0,00702	0,0351	0	0
47	831372121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 300	m	178,60000	222,71	39 776,01	0,00004	0,00714	0	0
		183,6-2*0,5-4*1		178,60000						
48	831422121R00	Montáž trub kameninových, pryž kroužek, DN 500	m	17,80000	523,78	9 323,28	0,00007	0,00125	0	0
		18,8-2*0,5		17,80000						
49	83135-2193.	Příplatek za napojení dvou díků trub pomocí provl, manžety (manžeta zahrnuta v ceně), DN 200	kus	18,00000	1 545,51	27 819,18	0,001	0,018	0	0
50	Výrobce	Vložky na vyrovnání rozdílů spojovaných trubek	kus	18,00000	975,92	17 566,56	0	0	0	0
51	831352121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 200	m	58,60000	145,61	8 532,75	0,00003	0,00176	0	0
52	837371221R00	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 300	kus	30,00000	358,10	10 743,00	0,00007	0,0021	0	0
53	837421221R00	Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 500	kus	2,00000	700,74	1 401,48	0,00018	0,00036	0	0
54	837352221R00	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 200	kus	36,00000	105,54	3 799,44	0,00003	0,00108	0	0
		18*2		36,00000						
55	87735-0330	Montáž tvarovek-vyrovnávací vložka	kus	18,00000	173,75	3 127,50	0	0	0	0
56	894411221R00	Zřízení šachet z dílců, dno kamen., potrubí DN 300, nástupnice beton s nátěrem	kus	5,00000	3 131,24	15 656,20	2,45449	12,27245	0	0
57	894138001R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	7,00000	1 202,86	8 420,02	0,03582	0,25074	0	0
58	59224358.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12 PS	kus	3,00000	550,06	1 650,18	0,25	0,75	0	0
59	59224361.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12 PS	kus	2,00000	788,50	1 577,00	0,5	1	0	0

60	59224364.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS	kus	2,00000	1 336,35	2 672,70	1	2	0	0
61	59224353.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/12 KPS	kus	5,00000	1 020,28	5 101,40	0,585	2,925	0	0
62	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	12,00000	144,17	1 730,04	0,002	0,024	0	0
63	59224366.AR	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	5,00000	4 921,74	24 608,70	1,6	8	0	0
64	Výrobce	Poklop D 400, prům.600 mm, s logem , bez odvětrání	kus	5,00000	6 276,94	31 384,70	0,096	0,48	0	0
Poklop s bezpečnostní aretačí víka při otevření v 90° proti samovolnému uzavření s tlumící vložkou tvaru L.										
65	-"	Trouby kameninové DN 300 mm, C tř.160, FN 48 KN/m, dl.2,5 m/kus 178,6*1,015	m	181,27900	1 167,78	211 693,99	0,0724	13,1246	0	0
66	-"	Trouby kameninové DN 500 mm, C tř.160, FN 80 KN/m 17,8*1,015	m	18,06700	4 424,91	79 944,85	0,23	4,15541	0	0
67	-"	Trouby kameninové DN 200 mm, FC tř.160, FN 40 KN/m 58,6*1,015	m	59,47900	626,59	37 268,95	0,0368	2,18883	0	0
68	-"	Odbočky 300/200, C/F, 160/160, 48/32, 90°	kus	18,00000	2 007,29	36 131,22	0,06	1,08	0	0
69	-"	Odbočky 500/150, C/F, 160/160, 90°	kus	2,00000	7 119,78	14 239,56	0,27	0,54	0	0
70	-"	Koleno KAM DN 200 mm, stupně a přesný počet se určí na stavbě	kus	36,00000	561,15	20 201,40	0,015	0,54	0	0
71	-"	Odbočka 300/150/90°, tř.160/160, spoj C/F	kus	12,00000	1 968,48	23 621,76	0,049	0,588	0	0
72	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem C12/15	m3	97,86000	2 302,03	225 276,66	2,525	247,0965	0	0
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				158 767,96		0		0
73	998275101R00	Přesun hmot, kanalizace kameninové, otevřený výkop	t	1 209,20000	131,30	158 767,96	0	0	0	0

26

1 984 651,75