

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: **ROZSOCHY-kanalizace a ČOV**

Objednatel: **Svaz vodovodů a kanalizací Žďársko**
Vodárenská 244/2
59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČ: **43383513**
DIČ: **CZ43383513**

Zhotovitel: **AQUASYS spol. s r.o.**
Jamská 2488/65
59101 Žďár nad Sázavou

IČ: **25344447**
DIČ: **CZ25344447**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			9 661,62
PSV			1 039 155,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 048 816,62

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 048 816,62 CZK

Cena celkem bez DPH **1 048 816,62 Kč** CZK

v _____ dne **12.6.2018**

Za zhotovitele Za objednatele

Popis rozpočtu: -
PS 01 Strojně technologická část ČOV

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
1	Zemní práce	HSV			486,75
2	Základy,zvláštní zakládání	HSV			814,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			5 540,87
8	Trubní vedení	HSV			2 820,00
724	Strojní vybavení	PSV			1 039 155,00
Cena celkem					1 048 816,62

Položkový rozpočet

S:	ROZSOCHY-kanalizace a ČOV
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				486,75		0		0
1	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 <i>2*2*0,25</i>	m3	1,00000 <i>1,00000</i>	99,00	99,00	0	0	0	0
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	1,00000	155,00	155,00	0	0	0	0
3	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	1,00000	14,00	14,00	0	0	0	0
4	199000005R00	Poplatek za skládku zeminy 1- 4 <i>1*1,75</i>	t	1,75000 <i>1,75000</i>	125,00	218,75	0	0	0	0
Díl: 2		Základy,zvláštní zakládání				814,00		2,16		0
5	213311113	Polštáře zhutněné pod základy, drc.kamenivo 8-32 m, max.200 mm <i>2*2*0,25</i>	m3	1,00000 <i>1,00000</i>	814,00	814,00	2,16	2,16	0	0
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				5 540,87		2,20016		0
6	380326132RT5	Beton komplet.konstr.vodostavební C 30/37 do 30 cm, železobeton, vliv prostředí XA1 <i>2*2*0,2</i>	m3	0,80000 <i>0,80000</i>	4 140,00	3 312,00	2,59138	2,0731	0	0
7	380356231R00	Bednění kompl.konstr.neomít.BO pl.rovinných,zříz. <i>(2+2)*2*0,2</i>	m2	1,60000 <i>1,60000</i>	805,00	1 288,00	0,06331	0,1013	0	0
8	380356232R00	Bednění kompl.konstr.neomít.BO pl.rovinných,odbed.	m2	1,60000	115,00	184,00	0	0	0	0
9	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oce.sítě , 100x100x6 mm <i>(2*2*3,14*0,001)*2</i>	t	0,02512 <i>0,02512</i>	30 130,00	756,87	1,02535	0,02576	0	0
Díl: 8		Trubní vedení				2 820,00		0,0135		0
10	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	10,00000	173,00	1 730,00	0	0	0	0
11	Výrobce	PE 63/5,8	m	10,00000	109,00	1 090,00	0,00135	0,0135	0	0
Díl: 724		Strojní vybavení				1 039 155,00		0		0
12	Výrobce	Čerpadlo přebytečného kalu, přenosná instalace <i>Oběžné kolo s min.průchodností 40 mm. Instalace čerpadla musí umožnit jeho spouštění a vyzvednutí ze sací jímky bez nutnosti jejího vyčerpání. Dodávka čerpadla bude vč.nerez.vytahovacího řetězu.</i>	kus	2,00000	26 324,00	52 648,00	0	0	0	0

13	-"	<p>Dodávka zařízení je kompletní, vč.montáže a příslušné dokumentace.</p> <p>Q=1,5 l/s Hydetická = 4,0 m P=1,5 kW</p> <p>Čerpadlo vratného kalu, přenosná instalace kus 2,00000 26 324,00 52 648,00</p> <p>Oběžné kolo s min.průchodností 40 mm. Instalace čerpadla musí umožnit jeho spouštění a vyzvednutí ze sací jímky bez nutnosti jejího vyčerpání.</p> <p>Dodávka čerpadla bude vč.nerez.vytahovacího řetězu.</p> <p>Dodávka zařízení je kompletní, vč.montáže a příslušné dokumentace.</p> <p>Q=1,5 l/s Hydetická = 4,0 m P=1,5 kW</p>	0	0	0	0
14	-"	<p>Dosazovací nádrž nerez AISI 304, tl.2,5 mm kus 1,00000 299 587,00 299 587,00</p> <p>Dosazovací nádrž je vertikální čtvercová. Konstrukce nádrže je navržena z monolitického železobetonu. Nádrž má tvar kolmého jehlanu se základnou 600x600 mm, vrchní část tvoří otevřený hranol čtvercového půdorysu 4200x4200 mm.</p> <p>Vnitřní vystrojení sestává z odtokového děrovaného potrubí vyčištěné vody v půdorysném tvaru O, ukliďovacího válce DN 500 délky 2,6 m, potrubí přítoku DN 200 z aktivací nádrže-oxidačního příkopu.</p> <p>Materiálové provedení nerez AISI 304, tl.plechu min.2,5 mm. Celá konstrukce je šoubovaná bez svarů, s těsněním všech spojů.Vystrojení DN bude zavěšena na nosných profilech pochůzně lávky.</p> <p>Dodávka zařízení je kompletní, vč.montáže, nerezového kotvení a dodavatelské dokumentace.</p>	0	0	0	0
15	-"	<p>Čerpací nádržka nerez AISI 304, tl.2,5 mm kus 2,00000 106 548,00 213 096,00</p> <p>Čerpací nádržka pro čerpadlo vratného kalu a čerpadlo přebytečného kalu zavěšená na mostní konstrukci, plnicí násoska z usazovacího prostoru se zaústěním do čerpací nádržky.</p> <p>Materiál nerez AISI 304, tl.plechu min.2,5 mm.</p>	0	0	0	0
16	-"	<p>Dávkovací stanice srážedla fosforu, (temperovaná) kus 1,00000 421 176,00 421 176,00</p> <p>Parametry dávkovacího čerpadla Q=2,2 l/hod, pmax=16 bar. 10 m hadice výtlačku</p> <p>Součástí je elektrorozvaděč vestavěný do dávkovací stanice, napájecí napětí 230 V, 50 Hz.</p> <p>Polyetylenový dvouplášťový zásobník z PE-HD o objemu 2 m3.</p> <p>Vybavení: -kompletní plnicí PE potrubí DN 80, opatřené zpětnou klapkou a rychlospojkou VK 80 SS pro napojení autocisterny, venkovní trubcový hladinoměr v plastovém ochranném krytu se stupnicí, boční dvouplášťová spodní výust' DN 160/80/158 s klapkou DN 80 a ukončením u zásobníku pro napojení dávkovacího čerpadla, záchytná vanička úkapů na vnějším plášti pod napojovacím místem autocisterny. Zásobník není opatřen přepadem. Inspekční průlez o průměru 600 mm.</p> <p>Zásobník bude vyroben v souladu s ČSN EN 12573/2000 (Svařované stabilní beztlakové nádoby z termoplastů). Vnitřní zásobník skružovaný za studena z lubů s přivařeným plochým dnem je opatřen kuželovým víkem, vnější ochranný zásobník je taktéž skružovaný za studena z lubů s přivařeným plochým dnem.Meziprostor je krytý stříškou proti zatékání deště.</p>	0	0	0	0

26

1 048 816,62

33

