

Položkový rozpočet stavby

Stavba: Z 948 ČOV Holešov - III. etapa - Oprava šnekové čerpací stanice

Dodatek č.3 - k SOD ozn: OV1600011, INV1700004

Objednatel: Vodovody a kanalizace Kroměříž, a.s. IČO: 49451871
Kojetínská 3666/64 DIČ: CZ49451871
76701 Kroměříž

Zhotovitel: Rovina stavební a.s. IČO: 45193096
Kroměřížská 134 DIČ: CZ45193096
76824 Hulín

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	60 904,40
PSV	64 752,24
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
Celkem	125 656,64

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	125 656,64 CZK
Základní DPH	21 %	26 388,00 CZK
Zaokrouhlení		0,36 CZK

Cena celkem s DPH 152 045,00 CZK

v _____ dne **04.06.2019**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
0060	Šneková ČS a česlovna	0	52 732	11 074	63 805	42
0060A - 3 I	Stavební část, statika - investice (MÉNĚPRÁCE)	0	-14 771	-3 102	-17 872	-12
0060A - 3 \	Stavební část, statika - investice (VÍCEPRÁCE)	0	52 871	11 103	63 974	42
0060B2 -3	ZTI - vnitřní kanalizace a vodovod - investice	0	14 631	3 073	17 704	12
1010	Šneková ČS a česlovna	0	72 925	15 314	88 239	58
1010 - 3 M	Technologie - opravy (MÉNĚPRÁCE)	0	-4 000	-840	-4 840	-3
1010 - 3 V	Technologie - opravy (VÍCEPRÁCE)	0	76 925	16 154	93 079	61
Celkem za stavbu		0	125 657	26 388	152 045	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
96	Bourání konstrukcí	HSV			2 750,00	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			-14 770,60	-12
PS1010a	Repase hrubých česlí	HSV			16 525,00	13
PS1010b	Repase ručních stavidel uzavírajících přítok do sacích jímek šnekových čerpadel a ponorného čerpadla	HSV			56 400,00	45
722	Vnitřní vodovod	PSV			14 631,31	12
764	Konstrukce klempířské	PSV			5 923,54	5
767	Konstrukce zámečnické	PSV			43 810,50	35
783	Nátěry	PSV			386,89	0
Cena celkem					125 656,64	100

Položkový rozpočet

S:	Z 948	ČOV Holešov - III. etapa - Oprava šnekové čerpací stanice
O:	0060	Šneková ČS a česlovna
R:	0060A - 3 M	Stavební část, statika - investice (MÉNĚPRÁCE)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				-14 770,60
1	998142251R00	Přesun hmot, nádrže betonové monolit. výšky 25 m	t	-22,72400	650,00	-14 770,60

zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo)

vodorovně 50 m výšky do 25 mm

Položkový rozpočet

S:	Z 948	ČOV Holešov - III. etapa - Oprava šnekové čerpací stanice
O:	0060	Šneková ČS a česlovna
R:	0060A - 3 V	Stavební část, statika - investice (VÍCEPRÁCE)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 96		Bourání konstrukcí				2 750,00
1	96-01	Vrtání jádrové do ŽB do D 600 mm do hl.15 cm	ks	1,00000	2 750,00	2 750,00
Díl: 764		Konstrukce klempířské				5 923,54
2	764430291R00	Montáž oplechování zdí Pz oplechování rohů	m	15,00000	368,55	5 528,25
90 % z RTS ceny						
vč. zednické výpomoci.						
3	13814183R	Plech pozinkovaný tl.0,55 mm, 1000 x 2000 mm povlak 275g/m2	t	0,01720	21 219,00	364,97
90 % z RTS ceny						
4	998764102R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	t	0,03010	1 007,38	30,32
Pol.č.203 - rozp.č. 0060 A						
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				43 810,50
5	Z18	Ocelový kryt z žebrovaného plechu u hradidla včetně rámu a kotvení, hmotnost 37,95 kg	ks	4,00000	8 549,00	34 196,00
Pol.č.234 - rozp.č. 0060 A						
Nerezová ocel DIN 1.4301						
6	Z46	Ocelový poklop z žebrovaného plechu, včetně rámu a kotvení dn 600	ks	1,00000	9 420,00	9 420,00
Nerezová ocel DIN 1.4301						
7	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t	0,18009	1 080,00	194,50
Pol.č.260 - rozp.č. 0060 A						
Díl: 783		Nátěry				386,89
8	783903811R00	Odmaštění chemickými rozpouštědly	m2	2,25000	49,95	112,39
Pol.č.4 - rozpj.č. 0060 A - 2 V						
9	783-01 a	Ochranný polyuretanový nátěr zámečnických konstrukcí	m2	2,25000	122,00	274,50
Pol.č.5 - rozp.č. 0060 A - 2 V						

- Materiál polyuretanová barva Axapur báze U22 18 101,3 Kč/m2
- Nátěr polyuretanovou barvou 1x 26,5 Kč/m2

Položkový rozpočet

S:	Z 948	ČOV Holešov - III. etapa - Oprava šnekové čerpací stanice
O:	0060	Šneková ČS a česlovna
R:	0060B2 -3 V	ZTI - vnitřní kanalizace a vodovod - investice (VÍCEPRÁCE)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 722		Vnitřní vodovod				14 631,31
1	722172413R00	Potrubí z PPR, D 32 x 4,4 mm, PN 16, vč.zed.výpom. <i>Pol.č.39 - rozp.č.0060B1</i> <i>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.</i> <i>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.</i>	m	27,50000	392,95	10 806,13
2	722181212RU1	Izolace návleková MIRELON PRO tl. stěny 9 mm vnitřní průměr 32 mm <i>Pol.č.42 - rozpj.č.0060B1</i> <i>V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.</i>	m	27,50000	78,52	2 159,30
3	722280106R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32 <i>Pol.č.48 - rozpj.č.0060B1</i> <i>Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.</i>	m	27,50000	12,07	331,93
4	734235123R00	Kohout kulový, 2xvnitřní záv. GIACOMINI R250D DN 25 <i>Pol.č.51 - rozp.č.0060B1</i>	kus	2,00000	431,70	863,40
5	28654006R	Koleno 90° PPR D 32 mm <i>90% ceny RTS</i>	kus	15,00000	11,88	178,20
6	28654032R	Koleno 45° PPR D 32 mm <i>90% ceny RTS</i>	kus	8,00000	16,11	128,88
7	28654299R	Přechodka dGK kovový závit vnější d 32x1" PPR <i>90 % ceny RTS</i>	kus	1,00000	144,90	144,90
8	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m <i>Pol.č.54 - rozp.č.0060B1</i>	t	0,03381	549,16	18,57

Položkový rozpočet

S:	Z 948	ČOV Holešov - III. etapa - Oprava šnekové čerpací stanice
O:	1010	Šneková ČS a česlovna
R:	1010 - 3 M	Technologie - opravy (MÉNĚPRÁCE)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: PS1010a		Repase hrubých česlí				-4 000,00
1	101001	Repase stávajících hrubých česlí (šířka 1000mm, hl. žlabu 1500mm) v rozsahu: NEPROVEDEN NÁTĚR K-CE	kpl	1,00000	-4 000,00	-4 000,00

Pol.č.1 - rozp.č.1010

Neproveden nátěr konstrukce

Položkový rozpočet

S:	Z 948	ČOV Holešov - III. etapa - Oprava šnekové čerpací stanice
O:	1010	Šneková ČS a česlovna
R:	1010 - 3 V	Technologie - opravy (VÍCEPRÁCE)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: PS1010a Repase hrubých česlí						20 525,00
1	101001 - 01	Výroba hrubých česlí (šířka 1000mm, hl. žlabu 1500mm)	kpl	1,00000	20 525,00	20 525,00

Výroba česlí

Díl: PS1010b Repase ručních stavidel uzavírajících přítok do sacích jímek šnekových čerpadel a ponorného čerpadla						56 400,00
2	101002 - 01	Výroba stavitkových desek ručních stavidel (stavidla s ručním pohonem, šířka 1000mm, výška desky 1200mm, hl. žlabu 1100mm) v rozsahu:	kpl	2,00000	28 200,00	56 400,00

Očištění stavidel od nánosů a nečistot

Odtěžení, odvoz a uložení nánosů a nečistot na skládku odvodněného kalu v rámci areálu ČOV (likvidace ve spolupráci s provozovatelem)

Šetrná demontáž části stávající technologie – ruční pohon, ovládání, převodovka, kryty, cévové tyče, hradící deska stavidla (demontáž včetně zvedacích mechanismů)

Manipulace a doprava demontovaných částí technologie k výrobci zařízení / do místa provádění repase pro provedení repase (včetně zvedacích mechanismů)

Repase technologie (demontované i pevně zabudované ve stavební konstrukci, včetně „vedení“ stavidla) – tryskání, změření tl. zbytkového materiálu, "doplnění" nového materiálu, výměna poškozených částí, provedení nového nátěrového systému

Výměna gumového těsnění (U-profilové těsnění a ucpávkové těsnění z pryže NBR odolné odpadní vodě), výměna přítlačných lišt a spojovacího materiálu, materiálové provedení ocel tř. 17 - DIN 1.4307, nevodivé propojení ocel tř. 17 / ocel tř. 11

Revize převodovky, výměna poškozených částí, výměna maziva

Zpětná doprava, manipulace, zpětná montáž (včetně zvedacích mechanismů), nové kotvení, spojovací a těsnící materiál, atd., materiálové provedení ocel tř. 17 - DIN 1.4307, nevodivé propojení ocel tř. 17 / ocel tř. 11

Promazání pohyblivých částí a převodů

Revize, zkouška a provoznění

Likvidace nevyužívaných dílů zařízení (viz. položka „Demontáže a likvidace odpadu a nevyužívaných zařízení“)

Ostatní materiál a práce potřebné pro repasi zařízení, zde jinak neuvedené