

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1
 Stavba: Zbizuby kanalizace a ČOV-II.etapa- II.část (uznatelné náklady)
 Místo: Zbizuby Datum:
 Zadavatel: Obec Zbizuby Projektant: ProVaK v.o.s. Kutná Hora
 Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		10 422 916,88	12 611 729,42	
SO 01	Hlavní řady	3 852 395,18	4 661 398,17	STA
SO 01.1	Hlavní řady - uznatelné náklady	3 676 612,47	4 448 701,09	Soupis
SO 01.1.1	Řad C - uznatelné náklady	175 782,71	212 697,08	Soupis
SO 01.2	Podružné řady - uznatelné náklady	1 579 638,78	1 911 362,92	STA
SO 01.2.1	Domovní čerpací stanice - uznatelné náklady	1 468 085,72	1 776 383,72	STA
PS 01	Technologické jednotky DČS - uznatelné náklady	2 226 000,00	2 693 460,00	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady - uznatelné náklady	254 400,00	307 824,00	STA
PS02.1	Technologická část II.linky ČOV - uznatelné náklady	1 042 397,20	1 261 300,61	STA
PS02.1.1	Technologie II.linky ČOV . Uznatelné náklady	995 207,20	1 204 200,71	Soupis
PS02.1.2	Technologické elektro II.linky ČOV - uznatelné náklady	47 190,00	57 099,90	Soupis

DOT servis s.r.o.
 Jeremenkova 1835/106
 140 00 Praha 4
 IČ: 28893492 DIČ: CZ28893492

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
56	K	877211121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	1,000	160,00	160,00
57	K	877211121.1	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	76,000	160,00	12 160,00
58	M	286537040.1	Redukce D 63/50 mm	kus	1,000	294,00	294,00
59	M	286537050R	Redukce D 75/63 mm	kus	3,000	294,00	882,00
60	M	286159720	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63	kus	38,000	128,40	4 879,20
61	M	286149460	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 63	kus	5,000	556,80	2 784,00
62	M	286149760	elektroredukce, PE 100, PN 16, d 63-50	kus	13,000	368,40	4 789,20
63	M	286149580	elektro T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 63	kus	4,000	548,40	2 193,60
64	M	286149580R	T-kus redukovaný, PE 100, PN 16, d 63/50	kus	1,000	548,40	548,40
65	M	286148390	koleno 45°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 63	kus	2,000	328,80	657,60
66	M	286151750	T-kus, SDR 11, PE 100, d 63	kus	6,000	385,20	2 311,20
67	M	28653325R	Koleno 30° d 63 mm	kus	1,000	810,00	810,00
68	M	286150230	elektrozáslepka, PE 100, d 63	kus	2,000	424,80	849,60
69	K	877231121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 75 mm	kus	9,000	165,00	1 485,00
70	M	286159730	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 75	kus	6,000	198,00	1 188,00
71	M	28653326R	Koleno 30° d 75 mm	kus	2,000	810,00	1 620,00
72	M	28613124R	T-kus d 75/36 redukovaný	kus	1,000	497,70	497,70
73	K	891211111	Montáž šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	17,000	480,00	8 160,00
74	M	422211470	šoupátko s PE vevařovacími konci, odpadní voda PN10 DN 50/63 PE 100	kus	7,000	8 500,00	59 500,00
75	M	422211460	šoupátko s PE vevařovacími konci, odpadní voda PN10 DN 40/50 PE 100	kus	8,000	5 050,00	40 400,00
76	M	422211480	šoupátko s PE vevařovacími konci, odpadní voda PN10 DN 65/75 PE 100	kus	2,000	9 750,00	19 500,00
77	M	422910720.1	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 1,5 m	kus	17,000	1 200,00	20 400,00
78	K	891247111.1	Montáž hydrantů podzemních DN 63	kus	6,000	600,00	3 600,00
79	M	D82005006320	SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU DN 63/1,375m s napojením ISO fitinkou	kus	6,000	20 500,00	123 000,00
80	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	17,000	650,00	11 050,00
81	M	422913520	poklop litinový šoupátkový	kus	17,000	550,00	9 350,00
82	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	17,000	350,00	5 950,00
83	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	6,000	700,00	4 200,00
84	M	422914520	poklop litinový -hydrantový	kus	6,000	1 200,00	7 200,00
85	M	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT. POKLOP	kus	6,000	400,00	2 400,00
86	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	22,000	160,00	3 520,00
87	K	283141494	Fólie výstr. pro kanal. š. 330 mm vč. položení	m	1 784,076	15,00	26 761,14
88	K	34141303	Vodič silový pevně uložení CY 2x4 mm2 vč. položení	m	1 995,567	15,00	29 933,51
89	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	1 875,840	40,00	75 033,60
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání		0		141 014,00
90	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	2 820,280	50,00	141 014,00
	D	99	Přesun hmot		0		104 194,44
91	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	738,211	55,00	40 601,61
92	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	181,694	350,00	63 592,83
	D	997	Přesun sutě		0		70 734,68
93	K	997221551	Vodorovná doprava sutě ze sypkých materiálů do 1 km	t	577,883	42,00	24 271,09
94	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sypkých materiálů	t	5 778,830	4,00	23 115,32
95	K	997221611	Nakládání sutě na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	577,883	15,00	8 668,25
96	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	236,909	40,00	9 476,36
97	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)	t	338,434	15,00	5 076,51
98	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně)	t	2,543	50,00	127,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zbizuby kanalizace a ČOV-II.etapa- II.část

Objekt:

SO 01 - Hlavní řady

Soupis:

SO 01.1.1 - Řad C - uznatelné náklady

Místo:

Obec Zbizuby

Datum:

Projektant: ProVaK v.o.s. Kutná Hora

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							
D	HSV		Práce a dodávky HSV				175 782,71
D	1		Zemní práce				133 132,71
1	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	58,320	80,00	4 665,60
2	K	13210101	Hloubení ryh š do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	11,442	120,00	1 373,04
3	K	132201102	Hloubení ryh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	45,768	120,00	5 492,16
4	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	45,768	3,00	137,30
5	K	132301102	Hloubení ryh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	57,210	120,00	6 865,20
6	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	57,210	3,00	171,63
34	K	133101101	Hloubení šachet v hornině tř. 2 objemu do 100 m3	m3	1,200	290,00	348,00
35	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,800	290,00	1 392,00
36	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	4,800	3,00	14,40
37	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	6,000	290,00	1 740,00
38	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	6,000	3,00	18,00
7	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn ryh hl do 2 m	m2	485,750	5,00	2 428,75
8	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn ryh hl do 2 m	m2	485,750	3,00	1 457,25
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	126,420	20,00	2 528,40
10	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	39,026	120,00	4 683,12
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	35,400	130,00	4 602,00
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	35,400	10,00	354,00
13	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	39,026	20,00	780,52
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	35,400	20,00	708,00
15	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	63,720	20,00	1 274,40
16	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	87,619	75,00	6 571,43

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	1751111101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	30,150	80,00	2 412,00
18	M	583373020	Štěrkopisek frakce 0-16	t	54,270	103,00	5 589,81
19	K	181301105	Rozprostření ornice tl.vrstvy do 300 mm pl.do 500 m2.v rovinné nebo ve svahu do 1:5	m2	199,350	25,00	4 983,75
D	4		Vodorovné konstrukce		0		2 967,50
21	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	5,025	300,00	1 507,50
40	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,400	3 000,00	1 200,00
41	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku ŠP tl 100 mm	m2	4,000	65,00	260,00
D	8		Trubní vedení		0		65 232,76
22	K	283141494	Fólie výstr. pro kanal. š. 330 mm vč.položení	m	172,525	15,00	2 587,88
23	K	34141303	Vodič silový pevně uložení CYY 2x4 mm2 vč.položení	m	175,875	15,00	2 638,13
24	K	871181141	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 50 mm	m	167,500	120,00	20 100,00
25	M	286159280	Trubka kanal. tlaková RC protect (PE 100 RC) 50x4,6 SDR 11, kotouče 100 m	m	172,525	70,00	12 076,75
28	K	891211111	Montáž soupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	480,00	480,00
29	M	422211460	Soupátka s PE vevarovacími konci, odpadní voda PN10 DN 40/50 PE 100	kus	1,000	5 000,00	5 000,00
30	M	422910720.1	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 1,5 m	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
42	K	894812430	Čerpací šachta z PP	kus	1,000	1 100,00	1 100,00
43	M	592243747R	Čerpací šachta polypropylenová PP DN 1000/2500, včetně těsnění	kus	1,000	16 000,00	16 000,00
44	K	899311111	Osazení poklopů s rámem hmotnosti do 50 kg	kus	1,000	650,00	650,00
45	M	55243444R	poklop kruhový plastový	kus	1,000	250,00	250,00
46	M	553468641	D-M sloupek na rozvaděč ovládací automatiky	kus	1,000	1 600,00	1 600,00
31	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	650,00	650,00
32	M	422913520	poklop litinový šoupátkový	kus	1,000	550,00	550,00
33	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	1,000	350,00	350,00
D	99		Presun hmot		0		4 341,69
26	K	998225111	Presun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	78,227	55,00	4 302,49
27	K	998276101	Presun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,112	350,00	39,20
D	PSV		Práce a dodávky PSV		0		42 650,00
D	749		Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce		0		650,00
47	K	871181121.1	Montáž trubky elektroinstalační	m	10,000	35,00	350,00
48	M	345713520	Trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE KF 09063	m	10,000	30,00	300,00
D	D1		Strojní vybavení		0		42 000,00
49	K	Pol1	Souprava čerp.technologie tlak.kanal.	kpl	1,000	37 000,00	37 000,00
50	K	Pol2	Montáž technologické jednotky-záruční pozár.servis +montáž čerp.technologie včt.elektrorevize	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
55	K	871181141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 50 x 4,6 mm	m	412,410	120,00	49 489,20
56	M	286131120	potrubí vodovodní PE100RC PN16 SDR11 6 m, 100 mm, 50 x 4,6 mm	m	433,031	85,00	36 807,59
57	K	891211111	Montáž šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	43,000	480,00	20 640,00
58	M	422211460	šoupátko s PE vevařovacími konci, odpadní voda PN10 DN 40/50 PE 100	kus	8,000	5 000,00	40 000,00
59	M	422211450	šoupátko s PE vevařovacími konci, voda, kat.č.: 4050E2 PN10 DN 32/40 PE 100	kus	35,000	4 500,00	157 500,00
60	M	422910720.1	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 1,5 m	kus	43,000	1 200,00	51 600,00
61	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	922,000	40,00	36 880,00
62	M	283141494	Fólie výstr. pro kanal. š. 330 mm vč. položení	m	1 021,976	15,00	15 329,63
63	M	34141303	Vodič silový pevně uložení CYY 6,0 mm2 vč. položení	m	1 147,976	15,00	17 219,63
64	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	50,000	650,00	32 500,00
65	M	422913520	poklop litinový šoupátkový	kus	54,000	550,00	29 700,00
66	M	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	54,000	350,00	18 900,00
74	M	422910720	souprava zemní pro navrt. T-kus odb.s uzav. vent. DN 40-50 mm, Rd 1,5 m	kus	7,000	1 200,00	8 400,00
75	M	422910720	souprava zemní pro navrt. T-kus odb.s uzav. vent. DN 40-50 mm, Rd 1,5 m	kus	0,000	1 200,00	0,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00
D	99		Přesun hmot				30 947,35
67	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	3,074	55,00	169,07
68	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	283,392	42,00	11 902,46
69	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 833,920	4,00	11 335,68
70	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)	t	267,800	15,00	4 017,00
71	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	15,550	40,00	622,00
72	K	998276101	Přesun hmot pro trubi vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	8,289	350,00	2 901,14

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zbizuby kanalizace a ČOV-II.etapa- II.část

Objekt:

PS 01 - Technologické jednotky DČS - uznatelné náklady

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Obec Zbizuby

Projektant: ProVaK v.o.s. Kutná Hora

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							2 226 000,00
D	D1		Strojní vybavení				2 226 000,00
1	K	Pol1	Souprava čerp.technologie tlak.kanal.	kpl	53,000	37 000,00	1 961 000,00
2	K	Pol2	Montáž technologické jednotky-záruční pozár.servis +montáž čerp.technologie včt. elektrorevize	kpl	53,000	5 000,00	265 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zbizuby kanalizace a ČOV-II.etapa- II.část

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady - uznatelné náklady

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Obec Zbizuby

Projektant: ProVaK v.o.s. Kutná Hora

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							254 400,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				254 400,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				140 000,00
1	K	012103001	Geodetické práce před výstavbou- vytýčení sítí	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00
2	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou-vytýčení stavby	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00
3	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
D	VRN3		Zařízení staveniště				49 000,00
5	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00
6	K	039103000	Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	kpl	1,000	9 000,00	9 000,00
D	VRN4		Inženýrská činnost				55 400,00
7	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kpl	4,000	2 600,00	10 400,00
8	K	049002000	Ostatní inženýrská činnost-dopravně inž. opatření DIO	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00
D	VRN9		Ostatní náklady				10 000,00
9	K	092002000	Ostatní náklady -Provozní řád pro trvalý provoz	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
10	K	092002002	Ostatní náklady související s provozem-Kanalizační řád	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zbizuby kanalizace a ČOV-II.etapa- II.část

Objekt:

PS02.1 - Technologická část II.linky ČOV

Soupis:

PS02.1.1 - Technologie II.linky ČOV - uznatelné náklady

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant: Asio, spol.s r.o. Brno

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							995 207,20
1	K	Pol1	Míchadlo denitrifikace, Průměr vrtule: 176mm, Počet otáček: 1 380ot./min., Příkon: 0,42kW, Napájení: 3x400V; 50Hz; 3A, Příslušenství: spouštěcí zařízení a instalační materiál, provedení nerez 304	ks	1,000	91 530,00	91 530,00
2	K	Pol2	Provozdušňovací systém denitrifikace, 4 diskové jemnobublinné provozdušňovací elementy na nosné trubce;, Průměr elementu: 320mm, Zatížení elementu: cca. 0 / 3,9 m3/ks, Membrána: EPDM, Příslušenství: rozdělovač vzduchu, svody včetně armatur, odvodnění systém	ks	1,000	35 465,00	35 465,00
3	K	Pol3	Provozdušňovací systém nitrifikace, 12 diskových jemnobublinných provozdušňovacích elementů na dvou nosných trubkách;, Průměr elementu: 320mm, Zatížení elementu: cca. 5,2 / 3,9 m3/ks, Membrána: EPDM, Příslušenství: rozdělovač vzduchu, svody včetně armatur,	ks	1,000	72 600,00	72 600,00
4	K	Pol4	Ponorné kalové čerpadlo vnitřního recyklu, Průtok: 2,5 l/s, Výška: 3m, Příkon: 0,55kW, Napájení: 3x400V; 50Hz; 2,3A, Příslušenství: kompletní instalační sada na dvou tyčové vedení, provedení nerez 304	ks	1,000	32 500,00	32 500,00
5	K	Pol5	Výtlač vnitřního recyklu včetně tvarovek, armatur a kotevního materiálu. DN50, PP, nerez.	m	10,000	892,00	8 920,00
6	K	Pol6	Uklidňovací válec, Průměr: DN500, Materiál: PP, Délka: 1 500mm, Příslušenství: nátokové potrubí DN200, kotevní materiál.	ks	1,000	31 250,00	31 250,00
7	K	Pol7	Jímač plovoucích nečistot, Materiál: PP	ks	1,000	23 650,00	23 650,00
8	K	Pol8	Jímač vyčištěné vody, Průměr: DN100, Materiál: PP, Délka: cca. 5 200mm, Příslušenství: kotevní materiál.	ks	1,000	25 410,00	25 410,00
9	K	Pol9	Odtokový žlab, Materiál: PP	ks	1,000	16 520,00	16 520,00
10	K	Pol10	Ponorné kalové čerpadlo odtahu vratného/přebytečného kalu, Průtok: 2,5 l/s, Výška: 3m, Příkon: 0,55kW, Napájení: 3x400V; 50Hz; 2,3A, Příslušenství: kompletní instalační sada na dvou tyčové vedení, provedení nerez 304	m	1,000	31 266,00	31 266,00
11	K	Pol11	Výtlač vratného/přebytečného kalu včetně tvarovek, armatur a kotevního materiálu. DN50, PP, nerez.	m	20,000	1 005,00	20 100,00
12	K	Pol12	Ponorné kalové čerpadlo odtahu plovoucích nečistot, Průtok: 2,5 l/s, Výška: 3m, Příkon: 0,55kW, Napájení: 3x400V; 50Hz; 2,3A, Příslušenství: kompletní instalační sada na dvou tyčové vedení, provedení nerez 304	ks	1,000	32 555,00	32 555,00
13	K	Pol13	Výtlač plovoucích nečistot včetně tvarovek a kotevního materiálu. DN50, PP, nerez.	m	14,000	929,50	13 013,00
14	K	Pol14	Dmýchadlo nitrifikace - dvouotáčkové, Průtok: 1,05 m3/min., Tlaková diference: 35 kPa, Příkon: 1,5 kW, Napájení: 3x400V; 50Hz; 8A, Příslušenství: tlumič sání s filtrem, tlumič výtlaču, pojistný ventil, zpětná klapka, pružné připojení výtlaču, elektromotor	ks	1,000	74 195,00	74 195,00
15	K	Pol15	Vzduchové potrubí včetně tvarovek, armatur a kotevního materiálu. DN80, nerez 304.	m	2,000	2 371,60	4 743,20
16	K	Pol16	Kyslíková sonda , Měření koncentrace kyslíku v nitrifikaci , Typ: optická s vnitřním kalibračním prvkem, Příslušenství: instalační ponorná sada, digitální kontrolér.	ks	2,000	94 600,00	189 200,00
17	K	Pol17	Příčka mezi denitrifikací a nitrifikací na š. 2160mm výška 3050mm, materiál: plast	ks	1,000	31 460,00	31 460,00
18	K	Pol18	Příčka mezi nitrifikací a DN vyztužená, samonosná, na š. 2015mm v 3050mm materiál plast, nerez	ks	1,000	50 820,00	50 820,00
19	K	Pol19	Konus dosazovací nádrže (DN 2 x 2 m), materiál: plast	ks	1,000	57 530,00	57 530,00
20	K	Pol20	Komplexní zkoušky, zprovoznění, zaškolení obsluhy	ks	1,000	26 400,00	26 400,00
21	K	Pol21	Doplnění provozního řádu pro celou ČOV	ks	1,000	21 450,00	21 450,00
22	K	Pol22	Dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	16 500,00	16 500,00
23	K	Pol23	Přesun stávající lávky z RO nad DN	ks	1,000	16 060,00	16 060,00
24	K	Pol24	Stavební připomoc	ks	1,000	20 000,00	20 000,00
Nové položky							52 070,00
51			Zábradlový prvek rovný , atyp, včetně okopového plechu (žárový zinek)	ks	1,000	7 530,00	7 530,00
52			Zábradlový prvek rohový , atyp včetně napojení (žárový zinek)	ks	1,000	3 340,00	3 340,00
53			Manipulační zdvihací zařízení, naviják, karabina, nerez lanko	ks	4,000	10 300,00	41 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zbizuby kanalizace a ČOV-II.etapa- II.část

Objekt:

PS02.1 - Technologická část II.linky ČOV

Soupis:

PS02.1.2 - Technologické elektro II.linky ČOV - uznatelné náklady

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant: Asio, spol.s r.o. Brno

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							47 190,00
1	K	Pol1	montáž, Ve druhé etapě bude provedeno připojení a oživení strojů z II. etapy, budou osazeny a zprovozněny 2 kyslíkové sondy.	kpl	1,000	25 850,00	25 850,00
2	K	Pol2	materiál, včetně rozvodů kabelů do stávajících chrániček pro stroje ve II etapě	kpl	1,000	6 160,00	6 160,00
3	K	Pol3	doprava	kpl	1,000	7 480,00	7 480,00
4	K	Pol4	Revize SW zprovoznění	kpl	1,000	7 700,00	7 700,00

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 1

Stavba: Zbizuby kanalizace a ČOV-II.etapa- II.část (neuznatelné náklady)

Místo: Zbizuby

Datum:

Zadavatel: Obec Zbizuby

Projektant:

ProVaK v.o.s. Kutná Hora

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		832 956,42	1 007 877,27	
				STA
				Soupis
				Soupis
SO 01.2	Podružné řady - neuznatelné náklady	317 780,87	384 514,85	STA
SO 01.2.1	Domovní čerpací stanice - neuznatelné náklady	272 175,55	329 332,42	STA
PS 01	Technologické jednotky DCS - neuznatelné náklady	168 000,00	203 280,00	STA
	Hlavní řady komunikace - neuznatelné náklady	75 000,00	90 750,00	STA

DOT servis s.r.o.
Jeremenkova 1835/106
140 00 Praha 4
IČ: 28893492 DIČ: CZ28893492

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zbizuby kanalizace a ČOV-II.etapa- II.část

Objekt:

SO 01.2 - Podružné řady - neuznatelné náklady

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Obec Zbizuby

Projektant:

ProVaK v.o.s. Kutná Hora

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							317 780,87
D		HSV	Práce a dodávky HSV				250 244,87
D	1		Zemní práce				96 583,55
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2,000	250,00	500,00
5	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	18,433	120,00	2 212,00
7	K	132112101	Hloubení rýh šířky do 600 mm ručním nebo pneu nářadím v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	m3	7,373	750,00	5 530,01
8	K	132212101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneu nářadím v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	29,493	750,00	22 120,03
9	K	132212109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	29,493	3,00	88,48
		132312101	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneu nářadím v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	36,867	750,00	27 650,04
		132312109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	36,867	3,00	110,60
12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	502,728	5,00	2 513,64
13	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	502,728	3,00	1 508,18
14	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	73,733	20,00	1 474,67
15	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	118,141	120,00	14 176,93
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	29,326	130,00	3 812,35
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	29,326	10,00	293,26
18	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	73,733	20,00	1 474,67
19	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	73,733	20,00	1 474,67
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	29,326	20,00	586,52
21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	52,786	20,00	1 055,73
22	K	174101101	Žasyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	44,408	75,00	3 330,57
24	K	175111101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	25,136	80,00	2 010,91
25	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	45,246	103,00	4 660,29
D	4		Vodorovné konstrukce				1 256,82
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	4,189	300,00	1 256,82
D	8		Trubní vedení				152 054,50
49	K	877211121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	10,000	160,00	1 600,00
73	M	286149581	elektro T-kus navrt.pdboč. s uzavír.venti.KIT SDR 11, PE 100, PN 16, d 63/40	kus	10,000	3 200,00	32 000,00
53	K	871171121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm	m	132,780	120,00	15 933,60
54	M	286131110	potrubí kanalizační PE100RC PN16 SDR11 6 m, 100 m, 40 x 3,7 mm	m	139,419	80,00	11 153,52
55	K	871181141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 50 x 4,6 mm	m	76,690	120,00	9 202,80
56	M	286131120	potrubí vodovodní PE100RC PN16 SDR11 6 m, 100 m, 50 x 4,6 mm	m	80,525	85,00	6 844,58
61	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	209,470	40,00	8 378,80
62	M	283141494	Fólie výstr. pro kanal. š. 330 mm vč.položení	m	219,944	15,00	3 299,15
63	M	34141303	Vodič sílový pevné uložení CYY 6,0 mm2 vč.položení	m	209,470	15,00	3 142,05
64	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	22,000	650,00	14 300,00
65	M	422913520	poklop litinový šoupátkový	kus	22,000	550,00	12 100,00
66	M	34810000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	22,000	350,00	7 700,00
74	M	422910720	souprava zemní pro navrt.T-kus odb.s uzav.vent. DN 40-50 mm, Rd 1,5 m	kus	22,000	1 200,00	26 400,00
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				350,00
D	99		Přesun hmot				350,00
72	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,000	350,00	350,00
Nové položky							67 536,00
73	K	877181121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 50 mm	kus	12,000	150,00	1 800,00
74	K	286149570	elektro T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 50	kus	12,000	498,00	5 976,00
75	K	891211111	Montáž šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	12,000	480,00	5 760,00
76	K	422211450	šoupátko s PE veřařovacími konci, voda, kat.č.: 4050E2 PN10 DN 32/40 PE 100	kus	12,000	4 500,00	54 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zbizuby kanalizace a ČOV-II.etapa- II.část

Objekt:

SO 01.2.1 - Domovní čerpací stanice - neuznatelné náklady

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Obec Zbizuby

Projektant: ProVaK v.o.s. Kutná Hora

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							272 175,55
D		HSV	Práce a dodávky HSV				220 875,55
D		1	Zemní práce				48 901,05
2	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	4,800	80,00	384,00
3	K	132302411	Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneu. nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	1,200	750,00	900,00
4	K	133101101	Hloubení šachet v hornině tř. 2 objemu do 100 m3	m3	7,250	290,00	2 102,62
5	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	29,002	290,00	8 410,46
6	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	29,002	3,00	87,00
7	K	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	36,252	290,00	10 513,08
8	K	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	36,252	3,00	108,76
9	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	73,704	20,00	1 474,08
10	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	115,145	120,00	13 817,35
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	29,899	130,00	3 886,93
12	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	29,899	10,00	298,99
13	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	72,504	20,00	1 450,08
14	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	29,899	20,00	597,99
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	29,899	20,00	597,99
16	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	53,819	20,00	1 076,38
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	42,605	75,00	3 195,34
D		2	Zakládání				0,00
D		4	Vodorovné konstrukce				11 607,00
20	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	3,180	3 000,00	9 540,00
22	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm	m2	31,800	65,00	2 067,00
D		5	Komunikace				160 000,00
34	K	894812430	Čerpací šachta z PP	kus	12,000	1 200,00	14 400,00
35	M	592243748R	Čerpací šachta polypropylenová PP DN 800/2000, včetně těsnění	kus	9,000	12 000,00	108 000,00
42	M	592243750R	Čerpací šachta polypropylenová PP DN 1200/2000, včetně těsnění	kus	1,000	19 000,00	19 000,00
44	K	899311111	Osazení poklopů s rámem hmotnosti do 50 kg	kus	10,000	650,00	6 500,00
45	M	55243444R	poklop kruhový plastový	kus	10,000	250,00	2 500,00
49	M	553468641	D+M sloupek na rozvaděč ovládací automatiky	kus	6,000	1 600,00	9 600,00
D		99	Přesun hmot				367,50
51	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,050	350,00	367,50
D		PSV	Práce a dodávky PSV				13 000,00
D		749	Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce				13 000,00
52	K	871181141	Montáž trubky elektroinstalační	m	200,000	35,00	7 000,00
53	M	345713520	trubka elektroinstalační ohebná, HDPE+LDPE KF 09063	m	200,000	30,00	6 000,00
Nové položky							38 300,00
54	K	592243753R	Čerpací šachta polypropylenová PP DN 1000/2000, včetně těsnění	kus	2,000	15 000,00	30 000,00
55	K	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	2,000	1 300,00	2 600,00
56	K	592246600	poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání	kus	1,000	3 200,00	3 200,00
57	K	552410110	poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm bez ventilace	kus	1,000	2 500,00	2 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zbizuby kanalizace a ČOV-II.etapa- II.část

Objekt:

PS 01 - Technologické jednotky DČS - neuznatelné náklady

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Obec Zbizuby

Projektant: ProVaK v.o.s. Kutná Hora

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							168 000,00
D	D1		Strojní vybavení				168 000,00
1	K	Pol1	Souprava čerp.technologie tlak.kanal.	kpl	4,000	37 000,00	148 000,00
2	K	Pol2	Montáž technologické jednotky-záruční pozár.servis +montáž čerp.technologie včt. elektrovize	kpl	4,000	5 000,00	20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Zbizuby kanalizace a ČOV-II.etapa- II.část

Objekt:

Hlavní řady komunikace - neuznatelné náklady

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Obec Zbizuby

Projektant: ProVaK v.o.s. Kutná Hora

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							75 000,00
D	D1		Strojní vybavení				75 000,00
1	K	577145131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	250,000	300,00	75 000,00