

PŘÍLOHA Č. 1 OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ – POLOŽKOVÝ ROZPOČET

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 13_018
Stavba: BLANSKO, KLEPAČOV, Optimalizace vodovodní sítě

KSO: 827 11
Místo: CC-CZ: 24.2.2016
Datum:

Zadavatel: IČ: DIČ: Vypln údaj Vypln údaj

Uchazeč: IČ: DIČ: Vypln údaj Vypln údaj

Projektant: IČ: DIČ: Vypln údaj Vypln údaj

Poznámka: Vodárenská akciová, a.s., Soběšická 156, Brno

Cena bez DPH		13 918 507,75	
DPH základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
snížená	21,00%	13 918 507,75	2 922 886,63
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH		V CZK	16 841 394,38

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 13_018

Stavba: BLANSKO, KLEPAČOV, Optimalizace vodovodní sítě

Místo: Datum: 24.02.2016

Zadavatel: Projektant: Vodárenská akciová, a.s., Sol

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

13 918 507,75 16 841 394,38

01 SO 01 - Vodojem 200m3

8 689 113,16 10 513 826,92 STA

01a SO 01a - VDJ 200 m3 - Stavební část

8 259 949,03 9 994 538,33 Soupis

01b SO 01b - Odpad z vodojemu

85 557,38 103 524,43 Soupis

01c SO 01c - Oplocení

157 373,97 190 422,50 Soupis

01d SO 01d - Přístupová šterková cesta

186 232,78 225 341,66 Soupis

02 SO 02 - Výtlačný řad

1 532 125,26 1 853 871,56 STA

03 SO 03 - Zásobovací řad

770 746,20 932 602,90 STA

04 SO 04 - Rozvodný řad

1 569 786,21 1 899 441,31 STA

05 SO 05 - Přípojka NN

307 069,77 371 554,42 STA

06 PS 01 - ČS ve VDJ 50m3 - strojně-technologická část

399 861,00 483 831,81 PRO

06a PS 01a - ČS ve VDJ 50m3 - strojně-technologická část

387 429,00 468 789,09 Soupis

06b PS01b - elektrotechnická část

12 432,00 15 042,72 Soupis

07 PS 02 - VDJ 200 m3 - elektročást

30 209,55 36 553,56 PRO

07a PS 02a - elektrotechnická část

30 209,55 36 553,56 Soupis

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
08	PS 03 - Přenos dat	619 596,60	749 711,89	PRO
08a	PS 03a - Přenos dat VDJ 50 m3	119 500,50	144 595,61	Soupis
08b	PS 03b - Přenos dat VDJ 200 m3	500 096,10	605 116,28	Soupis

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: BLANSKO, KLEPAČOV, Optimalizace vodovodní sítě
Objekt: 01 - SO 01 - Vodojem 200m3
Soupis: 01a - SO 01a - VDJ 200 m3 - Stavební část

KSO: 827 11
Místo: CC-CZ: 24.02.2016
Datum: IČ: DIČ:
Zadavatel: IČ: DIČ:
Uchazeč: IČ: DIČ:
Projektant: IČ: DIČ:
Vodárenská akciová, a.s., Soběšická 156, Brno
Poznámka:

Cena bez DPH		8 259 949,03	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	8 259 949,03	21,00%	1 734 589,30
		0,00	0,00
Cena s DPH		V CZK	9 994 538,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: BLANSKO,KLEPAČOV, Optimalizace vodovodní sítě
Objekt: 01 - SO 01 - Vodojem 200m3
Soupis: 01a - SO 01a - VDJ 200 m3 - Stavební část
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Datum: 24.02.2016
Projektant: Vodárenská akciová, a.s.
Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	8 259 949,03
1 - Zemní práce	1 098 890,34
18 - Zemní práce - povrchové úpravy terénu	534 996,79
2 - Zakládání	8 009,53
3 - Svislé a kompletní konstrukce	89 281,68
4 - Vodorovné konstrukce	243 369,20
5 - Komunikace	15 651,60
8 - Trubní vedení	48 710,88
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	132 270,63
PSV - Práce a dodávky PSV	34 609,56
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	28 718,69
Ostatní - Ostatní	28 718,69
OST D1 - PRO VODOJEM 50 m3	7 132 340,00
OST D2 - D+M vodojemu 4x50m3	32 340,00
	7 100 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

BLANSKO, KLEPAČOV, Optimalizace vodovodní sítě

Objekt:

01 - SO 01 - Vodojem 200m3

Soupis:

01a - SO 01a - VDJ 200 m3 - Stavební část

Místo:

Datum: 24.02.2016

Zadavatel:

Projektant: Vodárenská akciová, a.s., Soběšická 156,

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

8 259 949,03

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 098 890,34

D 1 Zemní práce

534 996,79

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	100,00000	60,18	6 017,55	CS ÚRS 2013 02
	W		100		100,00000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,00000	28,47	284,71	CS ÚRS 2013 02
	W		10		10,00000			
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	96,07000	132,84	12 761,51	CS ÚRS 2013 02
	W		96,07		96,07000			
4	K	131101102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	178,28480	72,20	12 872,59	CS ÚRS 2013 02
	W	J2	445,712*0,4		178,28480			
5	K	131201102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	178,28480	131,61	23 464,75	CS ÚRS 2013 02
	W	J3	445,712*0,4		178,28480			
6	K	131201109	Příplatek za lepitost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	89,14240	16,48	1 469,44	CS ÚRS 2013 02
	W		J3*0,5		89,14240			
7	K	131301102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	44,57120	172,38	7 683,04	CS ÚRS 2013 02
	W	J4	445,712*0,1		44,57120			
8	K	131301109	Příplatek za lepitost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	22,28560	36,47	812,66	CS ÚRS 2013 02
	W		J4*0,5		22,28560			
9	K	131401102	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3	m3	44,57120	425,32	18 956,97	CS ÚRS 2013 02
	W		445,712*0,1		44,57120			
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	245,14160	80,09	19 634,24	CS ÚRS 2013 02
	W		445,712*0,55		245,14160			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
11	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	256,59200	131,26	33 679,31	CS ÚRS 2013 02
	W		256,592		256,59200			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	256,59200	10,82	2 776,63	CS ÚRS 2013 02
	W		ulož		256,59200			
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	461,86560	157,50	72 743,83	CS ÚRS 2013 02
	W		ulož*1,8		461,86560			
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	431,49000	82,92	35 778,66	CS ÚRS 2013 02
	W		431,49		431,49000			
15	M	583373310	šterkopísek frakce 0-22	t	776,68200	278,25	216 111,77	CS ÚRS 2013 02
	W		431,49*1,8		776,68200			
16	K	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	m3	189,12000	209,58	39 635,77	CS ÚRS 2013 02
	W		189,12		189,12000			
17	K	181301103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	378,24000	58,97	22 303,82	CS ÚRS 2013 02
	W		378,24		378,24000			
D 18 Zemní práce - povrchové úpravy terénu							8 009,53	
18	K	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	378,24000	14,61	5 527,33	CS ÚRS 2013 02
	W		378,24		378,24000			
19	M	005724200	osivo směs travní parková okrasná	kg	18,91200	131,25	2 482,20	CS ÚRS 2013 02
	W		378,24*0,05		18,91200			
D 2 Zakládání							89 281,68	
20	K	212752212R	D+M čerpací jámka	kpl	1,00000	8 400,00	8 400,00	
	W		1		1,00000			
21	K	212752312	Tratvová z drenážních trubek plastových tulných DN 150 mm včetně lože otevřený výkop	m	59,82000	465,00	27 816,53	CS ÚRS 2013 02
	W		59,82		59,82000			
22	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25 - pod opěrnou zeď	m3	8,25000	2 912,63	24 029,22	CS ÚRS 2013 02
	W		0,625*1,2*5,5*2		8,25000			
23	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pásů	m2	26,40000	424,45	11 205,53	CS ÚRS 2013 02
	W		1,2*5,5*2*2		26,40000			
24	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pásů	m2	26,40000	46,66	1 231,91	CS ÚRS 2013 02
	W		26,4		26,40000			
25	K	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,66000	25 149,22	16 598,49	CS ÚRS 2013 02
	W		0,08*8,25		0,66000			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							243 369,20	
26	K	317321019	Římky opěrných zdí a valů ze žb tř. C 20/25	m3	0,82500	3 469,29	2 862,16	CS ÚRS 2013 02
	W		0,15*0,5*5,5*2		0,82500			
27	K	317353111	Bednění říms opěrných zdí a valů přímých, zalomených nebo zakřivených zřízení	m2	3,30000	1 713,46	5 654,43	CS ÚRS 2013 02
	W		0,15*5,5*2*2		3,30000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	327215132	Zdivo nadzákladové obkladní z kamene lomářsky upraveného s vyspárováním MC	m3	11,55000	19 882,41	229 641,85	CS ÚRS 2013 02
	WV		0,5*(3,5+0,7)*0,5*5,5*2		11,55000			
29	K	327215191	Příplatek za zakřivení lince u zdiva nadzákladové z kamene	m3	11,55000	396,91	4 584,32	CS ÚRS 2013 02
	WV		11,55		11,55000			
30	K	327361040	Výztuž říms opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	0,01678	37 343,93	626,44	CS ÚRS 2013 02
	WV		3,05*0,5*5,5*2*0,001		0,01678			
D 4 Vodorovné konstrukce								
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	21,96720	712,50	15 651,60	CS ÚRS 2013 02
	WV		0,10*219,672		21,96720			
D 5 Komunikace								
32	K	564251111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 150 mm	m2	3,00000	95,79	287,37	CS ÚRS 2013 02
	WV		2,0*1,5		3,00000			
33	K	564721111R	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 50 mm	m2	219,67200	78,75	17 299,17	
	WV		16,95*12,96		219,67200			
34	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	219,67200	134,28	29 497,22	CS ÚRS 2013 02
	WV		219,672		219,67200			
35	K	596211130	Kladení zámkové dlažby komunikaci pro pěši tl 60 mm skupiny C pl do 50 m2	m2	3,00000	257,49	772,47	CS ÚRS 2013 02
	WV		chod		3,00000			
36	M	592452150	dlažba zámková přírodní 22, 1x10,9x6 cm	m2	3,06000	279,30	854,66	CS ÚRS 2013 02
	WV		chod*1,02		3,06000			
D 8 Trubní vedení								
37	K	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	1,00000	17,24	17,24	CS ÚRS 2013 02
	WV		př					
	WV		0,5		0,50000			
	WV		od					
	WV		0,5		0,50000			
38	M	286131130	potrubí vodovodní HDPE PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 63 x 5,8 mm	m	1,01500	58,80	59,68	CS ÚRS 2013 02
	WV		1,015*1		1,01500			
39	M	286131155	lemový nákržek s přírubou d 63/DN 50	m	8,12000	372,75	3 026,73	
	WV		1,015*(4+4)		8,12000			
40	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	20,50000	50,13	1 027,61	CS ÚRS 2013 02
	WV		přívod (př)					
	WV		11,0		11,00000			
	WV		odběr (od)					
	WV		9,5		9,50000			
41	M	286131160R	potrubí vodovodní HD PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 10,0 mm	m	20,80750	189,00	3 932,62	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	871313120	1,015*20,5 VZT - Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 100	m	20,80750	89,25	357,00	
43	M	286111302	4 VZT - trubka kanalizační hladká hrdlovaná DN 100	m	4,00000	68,25	277,10	
44	K	871313121	1,015*4,0 VZT - Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	10,00000	84,93	849,26	CS ÚRS 2013 02
45	M	286111303	10,0 VZT - trubka kanalizační hladká hrdlovaná DN 150	m	10,15000	112,35	1 140,35	
46	K	877251121	1,015*10,0 Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	kus	57,00000	73,55	4 192,37	CS ÚRS 2013 02
47	M	286530650	11+1+7+6+1+4+26+1 elektrokoleno 90 °, d 110 mm	kus	11,16500	825,30	9 214,47	
48	M	286530651	1,015*(4+3+4) elektrokoleno 45 °, d 110 mm	kus	1,01500	825,30	837,68	
49	M	286530652	1,015*1 elektro T kus, d 110 mm	kus	7,10500	1 002,75	7 124,54	
50	M	286530653	1,015*(3+4) elektro T kus odbočovací navrtávací, d 110/132 mm	kus	6,09000	989,10	6 023,62	
51	M	286530656	1,015*(1+5) elektro T kus odbočovací navrtávací, d 110/140 mm	kus	1,01500	1 457,40	1 479,26	
52	M	286530654	1,015*1 elektro redukce, d 110/63 mm	kus	4,06000	514,50	2 088,87	
53	M	286530655	1,015*(2+2) lemový nákržek s přírubou d 110/DN100	kus	26,39000	278,25	7 343,02	
54	M	286530657	1,015*4 zaslepovací příruba DN 100	kus	1,01500	428,40	434,83	
55	K	877313023	1,015*1 VZT - Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 100	kus	5,00000	36,75	183,75	
56	M	286118780	1,0+4,0 VZT - koleno kanalizační plastové s hrdlem KG 110x87°	kus	1,01500	47,25	47,96	CS ÚRS 2013 02
57	M	286118740	1,015*1 VZT - koleno kanalizační plastové s hrdlem KG 110x45°	kus	4,06000	47,25	191,84	CS ÚRS 2013 02
58	K	877313123	1,015*4 VZT - Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	2,00000	41,26	82,53	CS ÚRS 2013 02
59	M	286118981	1+1 VZT - koleno kanalizační plastové s hrdlem KG 160x87°	kus	1,01500	115,50	117,23	
60	M	286119350	1,015*1 VZT - redukce kanalizační plastová KGR 150/100	kus	1,01500	68,25	69,27	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			1,015*1,0		1,01500			
61	K	877353121	VZT - Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	3,00000	77,59	232,78	CS ÚRS 2013 02
W			3		3,00000			
62	M	286119121	VZT - odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG-160/110/90°	kus	3,04500	123,90	377,28	
W			1,015*3,0		3,04500			
63	K	891211221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus	4,00000	274,85	1 099,41	CS ÚRS 2013 02
W			2+2		4,00000			
64	M	422243910	šoupátko ze ŠL uzavírací víkové DN50x180 mm	kus	4,00000	2 782,50	11 130,00	CS ÚRS 2013 02
W			2+2		4,00000			
65	M	422101000	kolo ruční pro DN 20 40-50, D = 150 mm	kus	4,00000	402,15	1 608,60	CS ÚRS 2013 02
W			2+2		4,00000			
66	K	891214121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 50	kus	2,00000	267,89	535,78	CS ÚRS 2013 02
W			1+1		2,00000			
67	M	422735200	montážní vložka přírubová DN 50	kus	2,00000	3 517,50	7 035,00	CS ÚRS 2013 02
W			1+1		2,00000			
68	K	891261221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 100	kus	12,00000	543,33	6 519,97	CS ÚRS 2013 02
W			př					
W			4		4,00000			
W			od					
W			4		4,00000			
W			vypouštění					
W			4		4,00000			
69	M	422244000	šoupátko ze ŠL uzavírací víkové DN100x230 mm	kus	12,00000	3 255,00	39 060,00	CS ÚRS 2013 02
W			4+4+4		12,00000			
70	M	422101020	kolo ruční pro DN 20 100-150, D = 300 mm	kus	12,00000	425,25	5 103,00	CS ÚRS 2013 02
W			4+4+4		12,00000			
71	K	891544121R	D+M třístupňový filtr (hrubý, G3, uhlíkový) DN 150	kus	1,00000	9 450,00	9 450,00	
W			1,0		1,00000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				34 609,56	
72	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1,70000	193,49	328,93	CS ÚRS 2013 02
W			1,7		1,70000			
73	M	592174100	obrubník betonový chodníkový ABO 100/101/25 100x10x25 cm	kus	2,00000	128,10	256,20	CS ÚRS 2013 02
W			2		2,00000			
74	K	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	496,24560	68,56	34 024,43	CS ÚRS 2013 02
W			3,14*2,4*12,25		92,31600			
W			3,14*2,4*13,4*4		403,92960			
D	PSV		Práce a dodávky PSV				28 718,69	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
D	722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod				28 718,69	
75	K	722173106	Potrubí vodovodní plastové PE D 6/4"	m	4,00000	762,14	3 048,57	CS ÚRS 2013 02
			4,0		4,00000			
76	K	722229103	Montáž vodovodních armatur s jedním závitem G 1 ostatní typy	kus	6,00000	31,02	186,10	CS ÚRS 2013 02
			1+5		6,00000			
77	M	5511104025	Kulový kohout vzorkovací 1"	kus	6,00000	635,25	3 811,50	
			1+5		6,00000			
78	K	722260902	Montáž vodoměrů přírubových do DN 50	kus	2,00000	541,01	1 082,03	CS ÚRS 2013 02
			1+1		2,00000			
79	M	4229000010	Vodoměr přírubový DN 50		2,00000	10 295,25	20 590,50	
			1+1		2,00000			
D	Ostatní		Ostatní				7 132 340,00	
D	OST D1		PRO VODOJEM 50 m3				32 340,00	
80	K	01OST0001	nerezové madlo	kus	2,00000	1 575,00	3 150,00	
			pro VDJ 50m3					
			2		2,00000			
81	K	01OST0002	Rozšíření otvoru pro poklop	kus	1,00000	2 940,00	2 940,00	
			pro VDJ 50m3					
			bude provedeno na rozměr 600x800mm					
			1		1,00000			
82	K	01OST0003	Osazení pochůzného poklopu 600x800mm	kus	1,00000	26 250,00	26 250,00	
			pro VDJ 50m3					
			1		1,00000			
D	OST D2		D+M vodojemu 4x50m3				7 100 000,00	
83	K	010000001	D+M Vodojem 200m3 za sklaminátů	kpl	1,00000	7 100 000,00	7 100 000,00	
			Dodávka a montáž vodojemu ze sklaminátových trub o celkovém objemu 200m3					
			čtři akumulární nádrže z trub DN 2400 SN 5000 PN 1					
			délka akumulací cca 13,4 m,					
			akumulační komora DN 2400 SN 5000 PN 1, délka cca 12m vč všech spojek,					
			prostupujících potrubí pro napouštění, odběr a odvětrání v nerezovém provedení					
			s přírubovým ukončením, vstupních nerezových přírubových otvorů DN 800					
			do akumulčních nádrží, podlahového roštu v armaturní komoře,					
			vstupních dveří z nerezové oceli s větrací uzavírací mřížkou u podlahy.					
			Součástí jsou také prostory pro elektrokabely, montážní úchyty					
			a nerezové napouštěcí potrubí v akumulacích včetně závěsů.					
			vč dopravy. Bez vystrojení armaturní komory potrubím a armaturami.					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W		1			1,00000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: BLANSKO, KLEPAČOV, Optimalizace vodovodní sítě
Objekt: 01 - SO 01 - Vodojem 200m3
Soupis:

01b - SO 01b - Odpad z vodojemu

KSO: 827 11
Misto: CC-CZ: 24.02.2016
Datum: IČ: DIČ:
Zadavatel: IČ: DIČ:
Uchazeč: IČ: DIČ:
Projektant: IČ: DIČ:
Vodárenská akciová, a.s., Šoběšická 156, Brno
Poznámka:

Cena bez DPH		85 557,38
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	85 557,38 0,00	21,00% 15,00% 17 967,05 0,00
Cena s DPH		103 524,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BLANSKO, KLEPAČOV, Optimalizace vodovodní sítě

Objekt:

01 - SO 01 - Vodojem 200m3

Soupis:

01b - SO 01b - Odpad z vodojemu

Místo:

Datum: 24.02.2016

Zadavatel:

Projektant: Vodárenská akciová, a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

85 557,38

HSV - Práce a dodávky HSV

85 557,38

1 - Zemní práce

33 908,22

4 - Vodorovné konstrukce

7 063,32

8 - Trubní vedení

41 075,65

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

3 510,19

91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

776,16

99 - Přesuny hmot a sutí

2 734,03

044

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

BLANSKO, KLEPAČOV, Optimalizace vodovodní sítě

Objekt:

01 - SO 01 - Vodojem 200m3

Soupis:

01b - SO 01b - Odpad z vodojemu

Místo:

Datum: 24.02.2016

Zadavatel:

Projektant: Vodárenská akciová, a.s., Soběšická 156,

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

85 557,38

D HSV Práce a dodávky HSV

85 557,38

D 1 Zemní práce

33 908,22

1	K	121101101	Sejmutí lesní půdy s přemístěním na vzdálenost do 50 m					
	W		0,7*0,20*48,0	m3	6,72000	132,84	892,65	CS ÚRS 2013 02
2	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3					
	W		R2	m3	18,47200	144,29	2 665,34	CS ÚRS 2013 02
3	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3					
	W		R3	m3	18,47200	213,43	3 942,46	CS ÚRS 2013 02
4	K	132201209	Příplatek za leplivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3					
	W		R3*0,5	m3	9,23600	21,57	199,26	CS ÚRS 2013 02
5	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3					
	W		R4	m3	4,61800	299,52	1 383,20	CS ÚRS 2013 02
6	K	132301209	Příplatek za leplivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4					
	W		R4*0,5	m3	2,30900	44,64	103,08	CS ÚRS 2013 02
7	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5					
	W		R5	m3	4,61800	1 109,29	5 122,70	CS ÚRS 2013 02
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m					
	W		paž	m2	10,35000	85,78	887,85	
9	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m					
	W		paž	m2	10,35000	16,25	168,20	
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m					
	W		(R2+R3+R4+R5)*0,55	m3	25,39900	80,09	2 034,29	
					25,39900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypání z hrominy tř. 1 až 4	m3	16,68000	131,26	2 189,35	CS ÚRS 2013 02
	W		ulož		16,68000			
12	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	16,68000	10,82	180,50	
	W		ulož		16,68000			
13	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	30,02400	157,50	4 728,78	
	W		ulož*1,8		30,02400			
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypání se ztuhnutím	m3	29,50000	82,92	2 446,11	
	W		zás		29,50000			
15	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypání z hrominy tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	13,32000	146,15	1 946,71	
	W		obs		13,32000			
16	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	18,38000	273,00	5 017,74	
	W		SPC_pis		18,38000			
D 4 Vodorovné konstrukce							7 063,32	
17	K	451311511	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vrstva tl do 100 mm	m2	2,00000	333,45	666,90	CS ÚRS 2013 02
	W		2,0*1,0		2,00000			
18	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	3,36000	712,50	2 393,99	
	W		lože		3,36000			
19	K	461310112	Patka z betonu prostého C 8/10	m3	0,48000	3 307,14	1 587,43	CS ÚRS 2013 02
	W		0,4*0,6*2,0		0,48000			
20	K	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 150 mm	m2	2,00000	1 207,50	2 415,00	CS ÚRS 2013 02
	W		1,0*2,0		2,00000			
D 8 Trubní vedení							41 075,65	
21	K	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	48,00000	84,93	4 076,43	CS ÚRS 2013 02
	W		potr		48,00000			
22	M	286113150	trubka kanalizace plastová KGE-M-160x3000 mm	kus	9,74400	577,50	5 627,16	CS ÚRS 2013 02
	W		potr/5*1,015		9,74400			
23	K	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	1,00000	41,26	41,26	CS ÚRS 2013 02
	W		1		1,00000			
24	M	286118940	koleno kanalizační plastové s hrdlem 160x45°	kus	1,01500	78,75	79,93	CS ÚRS 2013 02
	W		1,015		1,01500			
25	K	877353121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	2,00000	77,59	155,19	CS ÚRS 2013 02
	W		2		2,00000			
26	M	286119160	odbočka kanalizační plastová s hrdlem 160/160/45°	kus	2,02000	162,75	328,76	CS ÚRS 2013 02
	W		1,01*2		2,02000			
27	K	892273114R	Geodetické zaměření	m	48,00000	26,25	1 260,00	
	W		potr		48,00000			
28	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	48,00000	14,22	682,70	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
29	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,00000	5 775,00	5 775,00	CS ÚRS 2013 02
30	K	892522112R	Videozáznam kamerou	m	48,00000	120,75	5 796,00	
31	K	894212111	Šachty kanalizační čtvercové z prostého betonu na potrubí DN 200 dno beton tř. C 25/30	kus	1,00000	8 006,45	8 006,45	CS ÚRS 2013 02
32	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotností nad 100 do 150 kg	kus	1,00000	490,51	490,51	CS ÚRS 2013 02
33	M	552434440	poklop kruhový litinový 600 B 125	kus	1,01000	3 370,50	3 404,21	CS ÚRS 2013 02
34	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno hmotností nad 100 do 150 kg	kus	1,00000	579,81	579,81	CS ÚRS 2013 02
35	M	552423100R	mříž s rámem litinová B125	kus	1,01000	4 725,00	4 772,25	
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				3 510,19	
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				776,16	
36	K	916161111	Osazení obruby z kostek s boční opěrou do láže z betonu prostého	m	3,20000	173,25	554,40	
37	M	583801100	kostka dlažební drobná, materiálová skupina II/2, I. jakost, velikost 10 cm	č	0,07680	2 887,50	221,76	
D	99		Přesuny hmot a sutí				2 734,03	
38	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	č	4,24795	643,61	2 734,03	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: BLANSKO, KLEPAČOV, Optimalizace vodovodní sítě
Objekt: 01 - SO 01 - Vodojem 200m3
Soupis:

01c - SO 01c - Oplocení

KSO: 827 11
Místo: CC-CZ: 24.02.2016
Datum:
IČ: DIČ:
IČ: DIČ:
IČ: DIČ:

Projektant: Vodárenská akciová, a.s., Soběšická 156, Brno
Poznámka:

Cena bez DPH		157 373,97
DPH základní snížená	Základ daně	Výše daně
	157 373,97 0,00	33 048,53 0,00
Cena s DPH		190 422,50

048

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Soupis:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

BLANSKO, KLEPAČOV, Optimalizace vodovodní sítě

01 - SO 01 - Vodojem 200m3

01c - SO 01c - Oplocení

Datum:

Projektant:

24.02.2016

Vodárenská akciová, a.s.

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	157 373,97
1 - Zemní práce	12 040,61
2 - Zakládání	26 718,75
3 - Svislé a kompletní konstrukce	86 441,71
5 - Komunikace	19 191,00
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	12 981,90
99 - Přesun hmot	12 981,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

BLANSKO, KLEPAČOV, Optimalizace vodovodní sítě

Objekt:

01 - SO 01 - Vodojem 200m3

Soupis:

01c - SO 01c - Oplocení

Místo:

Datum: 24.02.2016

Zadavatel:

Projektant: Vodárenská akciová, a.s., Soběšická 156,

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

157 373,97

D HSV

Práce a dodávky HSV

157 373,97

D 1

Zemní práce

12 040,61

1	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	13,12550	423,87	5 563,56	
---	---	-----------	--	----	----------	--------	----------	--

patky

0,5*0,5*0,85*44

dlaždice pod plotem

0,10*0,30*(23,9*21,6)*2

práh pod branku

0,3*0,85*4,1

9,35000

2,73000

1,04550

2	K	131201109	Příplatek za leplivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	6,56275	16,48	108,18	
---	---	-----------	--	----	---------	-------	--------	--

j3*0,5

Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4

j3

Uložení sypaniny na skládky

j3

Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)

j3*1,8

190,91

2 505,76

10,82

142,03

157,50

3 721,08

D 2

Zakládání

26 718,75

6	K	274321411	Základové pásy ze žb tř. C 20/25 XF1	m3	1,04550	2 921,65	3 054,59	
---	---	-----------	--------------------------------------	----	---------	----------	----------	--

0,85*0,3*4,1

Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)

j3*1,8

25 149,22

23 664,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			900*1,04550*0,001		0,94095			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				86 441,71	
8	K	338121125	Osazování sloupků a vzpěr ŽB plotových zabetonováním patky o objemu do 0,20 m3	kus	40,00000	940,68	37 627,26	
VV			40		40,00000			
9	M	592310001R	sloupek betonový plotový průběžný 10/10/280	kus	22,00000	521,85	11 480,70	
VV			22		22,00000			
10	M	592310002R	sloupek betonový plotový dvouzpěrový průběžný 10/10/280	kus	4,00000	546,00	2 184,00	
VV			4		4,00000			
11	M	592310003R	sloupek betonový plotový dvouzpěrový rohový 10/10/280	kus	4,00000	850,50	3 402,00	
VV			4		4,00000			
12	M	592310004R	betonové vzpěry 10/10/220	kus	16,00000	435,75	6 972,00	
VV			16		16,00000			
13	K	348101130	Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové plochy do 6 m2	kus	1,00000	455,02	455,02	
VV			1		1,00000			
14	M	53100001R	branka z ocelových trubek, žárově zinkovaná	kpl	1,00000	6 825,00	6 825,00	
VV			1		1,00000			
15	K	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	m	88,00000	69,65	6 128,89	
VV			88		88,00000			
16	M	313275150	pletivo PVC se čtvercovými oky 55 mm/2,5mm, 200 cm	m	88,00000	122,85	10 810,80	CS ÚRS 2013 02
VV			88		88,00000			
17	M	314782010	drát ostnatý D 2 mm 1 svitek 100 m	kus	1,00000	360,15	360,15	
VV			1,0		1,00000			
18	M	156191000	drát poplastovaný kruhový napínací 2,5/3,5 mm bal. 78 m	m	88,00000	2,23	195,89	CS ÚRS 2013 02
VV			88		88,00000			
D	5		Komunikace				19 191,00	
19	K	564231111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP tl 100 mm	m2	25,20000	66,29	1 670,54	
VV			0,30*84		25,20000			
20	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	25,20000	209,55	5 280,59	
VV			0,3*84		25,20000			
21	M	592480201R	kámen dlažební betonový 30x30x8 cm šedý	m2	25,45200	480,90	12 239,87	
VV			1,01*25,2		25,45200			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				12 981,90	
I	D	99	Přesun hmot				12 981,90	
22	K	998232111	Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tváří v do 10 m	t	34,53477	375,91	12 981,90	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: BLANSKO, KLEPAČOV, Optimalizace vodovodní sítě
Objekt: 01 - SO 01 - Vodojem 200m3
Soupis:

01d - SO 01d - Přístupová štěrková cesta

KSO: 827 11
Místo: CC-CZ: 24.02.2016
Datum:
Zadavatel: IČ: DIČ:
Uchazeč: IČ: DIČ:
Projektant: IČ: DIČ:
Vodárenská akciová, a.s., Soběšická 156, Brno
Poznámka:

Cena bez DPH		186 232,78	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	186 232,78 0,00	21,00% 15,00%	39 108,88 0,00
Cena s DPH		v CZK 225 341,66	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BLANSKO, KLEPAČOV, Optimalizace vodovodní sítě

Objekt:

01 - SO 01 - Vodojem 200m3

Soupis:

01d - SO 01d - Přístupová štěrková cesta

Místo:

Datum: 24.02.2016

Zadavatel:

Projektant: Vodárenská akciová, a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

186 232,78

1 - Zemní práce

186 232,78

3 - Svislé a kompletní konstrukce

58 581,66

5 - Komunikace

47 717,79

8 - Trubní vedení

7 805,78

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

13 625,14

99 - Přesuny hmot a sutí

58 502,42

1 335,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

BLANSKO,KLEPAČOV, Optimalizace vodovodní sítě

Objekt:

01 - SO 01 - Vodojem 200m3

Soupis:

01d - SO 01d - Přístupová štěrková cesta

Místo:

Datum: 24.02.2016

Zadavatel:

Projektant: Vodárenská akciová, a.s., Soběšická 156

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

186 232,78

D HSV Práce a dodávky HSV

186 232,78

D	1		Zemní práce				58 581,66	
1	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	10,80000	222,33	2 401,13	CS ÚRS 2013 02
			0,3*36,0		10,80000			
2	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepitost	m3	5,40000	22,08	119,22	CS ÚRS 2013 02
			odk3*0,5		5,40000			
3	K	129203101	Čištění otevřených koryt vodotečí 3 dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 3	m3	56,25000	441,42	24 829,61	CS ÚRS 2013 02
			0,75*1,5*50,0		56,25000			
4	K	129203109	Příplatek k čištění otevřených koryt vodotečí v hornině tř. 3 za lepitost	m3	28,12500	68,05	1 913,92	CS ÚRS 2013 02
			cist*0,5		28,12500			
5	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	67,05000	131,26	8 800,73	CS ÚRS 2013 02
			odk3		10,80000			
			cist		56,25000			
6	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	67,05000	10,82	725,56	CS ÚRS 2013 02
			ulož		67,05000			
7	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	120,69000	157,50	19 008,68	CS ÚRS 2013 02
			ulož*1,8		120,69000			
8	K	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním	m2	36,00000	17,43	627,59	CS ÚRS 2013 02
			36,0		36,00000			
9	K	181411131	Založení parkového trávniku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	8,00000	14,61	116,91	CS ÚRS 2013 02
			0,40*20,0		8,00000			
10	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,40000	95,76	38,30	CS ÚRS 2013 02

054

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			8,0*0,05		0,40000			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				47 717,79	
11	K	327215132	Zdivo nadzákladové obkladní z kamene lomařsky upraveného s vyspáráním MC	m3	2,40000	19 882,41	47 717,79	CS ÚRS 2013 02
W			(0,75*3,20/2)*2		2,40000			
D	5		Komunikace				7 805,78	
12	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	36,00000	175,05	6 301,82	CS ÚRS 2013 02
W			kom		36,00000			
13	K	564811111	Podklad ze štěrku dle ŠD tl 50 mm	m2	36,00000	41,78	1 503,95	CS ÚRS 2013 02
W			kom		36,00000			
D	8		Trubní vedení				13 625,14	
14	K	899623161	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tří. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	3,59486	3 088,78	11 103,72	CS ÚRS 2013 02
W			1,0*0,55*7,5-Pl*0,3*2*0,25*7,5		3,59486			
15	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m2	8,25000	305,63	2 521,41	CS ÚRS 2013 02
W			0,55*7,5*2		8,25000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				58 502,42	
16	K	919411111	Čelo propustky z betonu prostého pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	2,00000	8 849,41	17 698,81	CS ÚRS 2013 02
W			2		2,00000			
17	K	919441211	Čelo propustky z lomového kamene pro propustek z trub DN 300 až 500	kus	1,00000	16 735,22	16 735,22	CS ÚRS 2013 02
W			0,5*2		1,00000			
18	K	919521110	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo žb DN 300	m	8,50000	866,61	7 366,19	CS ÚRS 2013 02
W			8,5		8,50000			
19	M	592225380	trouba hrdlová přílmd železobetonová s integrovaným těsněním TŽH 300/1000, 30 x 100 x 7 cm	kus	9,09000	1 690,50	15 366,65	CS ÚRS 2013 02
W			9*1,01		9,09000			
D	99		Přesuny hmot a sutí				1 335,56	
20	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	32,38309	41,24	1 335,56	CS ÚRS 2013 02

055

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: BLANSKO, KLEPAČOV, Optimalizace vodovodní sítě
Objekt:

02 - SO 02 - Výtlačný řad

KSO:	827 11	CC-CZ:	
Místo:		Datum:	24.02.2016
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Vodárenská akciová, a.s., Soběšická 156, Brno			
Poznámka:			

Cena bez DPH	1 532 125,26		
DPH základní snižena	Základ daně 1 532 125,26 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 321 746,30 0,00
Cena s DPH	v CZK 1 853 871,56		

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BLANSKO,KLEPAČOV, Optimalizace vodovodní sítě

Objekt:

02 - SO 02 - Výtlačný řad

Místo:

Datum: 24.02.2016

Zadavatel:

Projektant: Vodárenská akciová, a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 532 125,26

HSV - Práce a dodávky HSV

1 532 125,26

1 - Zemní práce

861 366,32

2 - Zakládání

1 440,49

3 - Svislé a kompletní konstrukce

9 649,81

4 - Vodorovné konstrukce

48 092,55

5 - Komunikace

58 936,13

8 - Trubní vedení

506 489,19

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

46 150,78

91 - Doplnující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

2 328,48

99 - Přesuny hmot a sutí

27 286,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

BLANSKO, KLEPAČOV, Optimalizace vodovodní sítě

Objekt:

02 - SO 02 - Výtlačný řad

Místo:

Datum: 24.02.2016

Zadavatel:

Projektant: Vodárenská akciová, a.s., Soběšická 156,

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

1 532 125,26

D HSV Práce a dodávky HSV

1 532 125,26

D 1 Zemní práce

861 366,32

1	K	111201102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm 1 s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2	m2	4 945,00000	22,46	111 082,48	CS ÚRS 2013 02
	WV		(730,0-235,5)*10,0		4 945,00000			
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	4 945,00000	5,25	25 961,25	CS ÚRS 2013 02
	WV		4945		4 945,00000			
3	K	111201101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	10,00000	142,12	1 421,17	CS ÚRS 2013 02
	WV		10,0		10,00000			
4	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	10,00000	255,99	2 559,87	CS ÚRS 2013 02
	WV		10,0		10,00000			
5	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	0,90000	48,75	43,88	CS ÚRS 2013 02
	WV		chod		0,90000			
6	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	34,20000	223,91	7 657,68	CS ÚRS 2013 02
	WV		kom"2		21,00000			
	WV		kom_uv		11,25000			
	WV		zpl		1,05000			
	WV		chod		0,90000			
7	K	113107123	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm	m2	124,95000	154,08	19 251,92	CS ÚRS 2013 02
	WV		šterk		124,95000			
8	K	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	1,05000	434,89	456,64	CS ÚRS 2013 02
	WV		zpl		1,05000			
9	K	113107141	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živčivých tl 50 mm	m2	21,75000	70,80	1 539,85	CS ÚRS 2013 02
	WV		kom		10,50000			
	WV		kom_uv		11,25000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
10	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živých tl 100 mm	m2	21,75000	132,74	2 887,05	CS ÚRS 2013 02
	VV		kom		10,50000			
	VV		kom_uv		11,25000			
11	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	17,50000	341,84	5 982,18	CS ÚRS 2013 02
	VV		tr*0,7		17,50000			
12	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových trati ze 3 volně ložených kabelů	m	1,40000	217,11	303,95	CS ÚRS 2013 02
	VV		kab*0,7		1,40000			
13	K	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	67,50000	409,29	27 627,03	
	VV		(tr+kab)*2,5		67,50000			
14	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	317,52900	144,29	45 816,58	CS ÚRS 2013 02
	VV		R2		317,52900			
15	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	317,52900	213,43	67 769,89	CS ÚRS 2013 02
	VV		R3		317,52900			
16	K	132201209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	158,76450	21,57	3 425,22	CS ÚRS 2013 02
	VV		R3*0,5		158,76450			
17	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	79,38200	299,52	23 776,73	CS ÚRS 2013 02
	VV		R4		79,38200			
18	K	132301209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	39,69100	44,64	1 771,88	CS ÚRS 2013 02
	VV		R4*0,5		39,69100			
19	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	79,38200	1 109,29	88 057,61	CS ÚRS 2013 02
	VV		R5		79,38200			
20	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	163,72000	85,78	14 044,34	
	VV		paž		163,72000			
21	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	163,72000	16,25	2 660,59	
	VV		paž		163,72000			
22	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	436,60210	80,09	34 968,98	
	VV		(R2+R3+R4+R5)*0,55		436,60210			
23	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	253,68000	131,26	33 297,09	CS ÚRS 2013 02
	VV		ulož		253,68000			
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	253,68000	10,82	2 745,12	
	VV		ulož		253,68000			
25	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	456,62400	157,50	71 918,28	
	VV		ulož*1,8		456,62400			
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	540,15000	82,92	44 788,63	
	VV		zás		540,15000			
27	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	202,58000	146,15	29 606,97	
	VV		obs		202,58000			
28	M	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	394,00000	273,00	107 562,00	
	VV		SPC_pis		394,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	175101209	Příplatek za prohození sypaniny	m3	777,51000	105,96	82 381,46	
	W		prohoz		777,51000			
D 2 Zakládání								
30	K	213311141	Polštáře zhotovené pod základy ze šterkopisku tříděného	m3	1,62000	889,19	1 440,49	
	W		0,1*1,8*1,8*5		1,62000		1 440,49	CS ÚRS 2013 02
D 3 Svislé a kompletní konstrukce								
31	K	358315114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	2,35619	2 376,12	5 598,59	CS ÚRS 2013 02
	W		bourání uličních vpustí		2,35619		9 649,81	
32	K	388111150R	0,10*P*0,6*2,5*5	m	6,00000	351,75	2 110,50	
	W		Osazení kabelových žlabů		6,00000			
33	M	592131140	žlab kabelový, 30-100	kus	6,06000	225,75	1 368,05	
	W		kab*3*1,01		6,06000			
34	M	592131150	poklop kabelového žlabu, 36-50	kus	12,12000	47,25	572,67	
	W		kab*3*1,01*2		12,12000			
D 4 Vodorovné konstrukce								
35	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	51,10000	712,50	36 408,67	
	W		lože		51,10000		48 092,55	
36	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,62000	2 841,20	4 602,75	CS ÚRS 2013 02
	W		0,10*1,8*1,8*5		1,62000			
37	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,80250	2 781,54	2 232,18	
	W		"A1" 0,05*14		0,70000			
	W		"A2" 0,03*1		0,03000			
	W		"Bb1" 0,05*1		0,05000			
	W		"šoup" 0,25*0,15*0,30*2		0,02250			
38	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	12,84000	377,64	4 848,95	
	W		bl*16		12,84000			
D 5 Komunikace								
39	K	564752114	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 180 mm	m2	21,75000	215,67	4 690,91	CS ÚRS 2013 02
	W		kom		10,50000			
	W		kom_uv		11,25000			
40	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	0,90000	106,64	95,98	CS ÚRS 2013 02
	W		chod		0,90000			
41	K	564851113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	21,75000	119,02	2 588,73	CS ÚRS 2013 02
	W		kom		10,50000			

060

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W			kom_uv		11,25000			
42	K	564861111	Podklad ze šetrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1,05000	138,70	145,64	CS ÚRS 2013 02
W			zpl		1,05000			
43	K	564871111R	Podklad ze šetrkodrtě ŠD tl 300 mm	m2	124,95000	204,75	25 583,51	
W			šetrk		124,95000			
44	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	21,75000	552,07	12 007,50	CS ÚRS 2013 02
W			kom		10,50000			
W			kom_uv		11,25000			
45	K	567124121	Podklad z podkladového betonu tl. PB I (C 20/25) tl 160 mm	m2	1,05000	530,59	557,12	CS ÚRS 2013 02
W			zpl		1,05000			
46	K	573211111	Postřík živčný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	10,50000	21,00	220,50	CS ÚRS 2013 02
W			kom		10,50000			
47	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	21,75000	577,50	12 560,63	CS ÚRS 2013 02
W			kom		10,50000			
W			kom_uv		11,25000			
48	K	596211130	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny C pl do 50 m2	m2	0,90000	257,49	231,74	CS ÚRS 2013 02
W			chod		0,90000			
49	M	592452150	dlažba zámková přírodní 22,1x10,9x6 cm	m2	0,90900	279,30	253,88	CS ÚRS 2013 02
W			chod*1,01		0,90900			
D 8 Trubní vedení							506 489,19	
50	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,00000	313,07	1 252,28	CS ÚRS 2013 02
W			4		4,00000			
51	M	552506420	koleno přírubové s patkou PPL litinové DN 80	kus	2,02000	1 533,00	3 096,66	
W			1,01*2		2,02000			
W			Součet		2,02000			
52	M	7993080000016	SPOJKA S PŘÍRUBOU DN 80 (84-105)	kus	2,02000	3 769,50	7 614,39	
W			2,02		2,02000			
53	K	857264121	Montáž litinových tvarovek obočkových přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,00000	643,20	1 286,40	CS ÚRS 2013 02
W			2		2,00000			
54	M	552535150	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, prdškový epoxid, tl. 250µm T-kus DN 100/80 mm	kus	2,02000	1 654,80	3 342,70	CS ÚRS 2013 02
W			2,02		2,02000			
55	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	730,00000	50,13	36 593,01	CS ÚRS 2013 02
W			potr		730,00000			
56	M	286131160R	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11, 110 x 10,0 mm	m	740,95000	189,00	140 039,55	
W			potr*1,015		740,95000			
57	K	871315221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	5,07500	574,65	2 916,33	CS ÚRS 2013 02
W			1,015*5		5,07500			
58	K	877251121	Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	kus	159,00000	73,55	11 694,51	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		159			159,00000			
59	M	286530260	elektrospojka PE, d 110 mm	kus	123,83000	294,00	36 406,02	CS ÚRS 2013 02
W		122*1,015			123,83000			
60	M	286530610	elektrokoleno 11 °, d 110 mm	kus	9,13500	966,00	8 824,41	
W		9*1,015			9,13500			
61	M	286530615	elektrokoleno 22 °, d 110 mm	kus	2,03000	966,00	1 960,98	
W		2*1,015			2,03000			
62	M	286530620	elektrokoleno 30 °, d 110 mm	kus	4,06000	992,25	4 028,54	
W		4*1,015			4,06000			
63	M	286530630	elektrokoleno 45 °, d 110 mm	kus	5,07500	828,45	4 204,38	
W		5*1,015			5,07500			
64	M	286530640	elektrokoleno 90 °, d 110 mm	kus	5,07500	828,45	4 204,38	
W		5*1,015			5,07500			
65	M	286530650	lemový nákrutěk, d 110 mm	kus	6,09000	225,75	1 374,82	
W		6*1,015			6,09000			
66	M	286530660	příruba točivá, d 110 mm	kus	6,09000	477,75	2 909,50	
W		6*1,015			6,09000			
67	K	877313122	Montáž spojek na potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop DN 150	kus	5,00000	70,46	352,28	CS ÚRS 2013 02
W		5			5,00000			
68	M	286120060	přechod z kameniny na PVC potrubí DN 160	kus	5,07500	920,85	4 673,31	CS ÚRS 2013 02
W		1,015*5			5,07500			
69	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,00000	497,63	995,27	
W		2			2,00000			
70	M	422211060	šoupátka s přírubami, voda, DN 80 mm PN 16	kus	2,00000	2 992,50	5 985,00	
W		2			2,00000			
71	M	422910791	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 2,0 m	kus	2,00000	1 417,50	2 835,00	
W		2			2,00000			
72	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00000	226,01	226,01	
W		1			1,00000			
73	M	422735890	hydrant podzemní DN80, PN16	kus	1,00000	6 846,00	6 846,00	
W		1			1,00000			
74	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,00000	513,21	513,21	CS ÚRS 2013 02
W		1			1,00000			
75	M	422736800	hydrant nadzemní tvárná litina, dvojitý uzávěr s koulí výška krytí 1000 mm	kus	1,00000	19 509,00	19 509,00	CS ÚRS 2013 02
W		1			1,00000			
76	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,00000	670,09	670,09	CS ÚRS 2013 02
W		1			1,00000			
77	M	422211070	šoupátka s přírubami, voda, DN 100 mm PN 16	kus	1,00000	3 360,00	3 360,00	CS ÚRS 2013 02
W		1			1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
78	M	422910800	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150 mm, Rd 2,0 m	kus	1,00000	1 554,00	1 554,00	CS ÚRS 2013 02
	WV		1		1,00000			
79	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	730,00000	21,00	15 330,00	CS ÚRS 2013 02
	WV		potr		730,00000			
80	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	730,00000	26,25	19 162,50	
	WV		potr		730,00000			
81	K	89227312R	Vytýčovací vodič	m	730,00000	21,00	15 330,00	
	WV		potr		730,00000			
82	K	89227313R	Výstražná fólie	m	730,00000	15,75	11 497,50	
	WV		potr		730,00000			
83	K	89227314R	Geodetické zaměření	m	730,00000	26,25	19 162,50	
	WV		potr		730,00000			
84	K	89227315R	Oprava kanalizačních přípojek	kpl	6,00000	1 659,00	9 954,00	
	WV		6		6,00000			
85	K	89227316R	Nouzové zásobování vodou	kpl	1,00000	3 150,00	3 150,00	
	WV		1		1,00000			
86	K	89227317R	Vytýčení inženýrských sítí	kpl	1,00000	3 675,00	3 675,00	
	WV		1		1,00000			
87	K	89227318R	Rozbory vody	kpl	1,00000	2 625,00	2 625,00	
	WV		1		1,00000			
88	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kpl	2,00000	5 775,00	11 550,00	
	WV		2		2,00000			
89	K	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	5,00000	1 332,48	6 662,39	CS ÚRS 2013 02
	WV		5		5,00000			
90	M	592238310	uliční vpustí - kalíšť vysoké 50/51	kus	5,05000	1 207,50	6 097,88	
	WV		1,01*5		5,05000			
91	M	592238320	uliční vpustí - skruž s odtokem 50/59 15 PVC	kus	5,05000	764,40	3 860,22	
	WV		1,01*5		5,05000			
92	M	592238330	uliční vpustí - skruž vysoká 50/59	kus	5,05000	540,75	2 730,79	
	WV		1,01*5		5,05000			
93	M	592238340	uliční vpustí - skruž nízká 50/29	kus	5,05000	338,10	1 707,41	
	WV		1,01*5		5,05000			
94	M	592238350	uliční vpustí - poklop se čtvercovým otvorem 50/20	kus	5,05000	577,50	2 916,38	
	WV		1,01*5		5,05000			
95	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	5,00000	579,81	2 899,05	CS ÚRS 2013 02
	WV		5		5,00000			
96	M	552423110	mříž čtvercová s rámem litinová D 400 500x500 mm	kus	5,05000	4 042,50	20 414,63	
	WV		1,01*5		5,05000			
97	M	552423115	kalový koš	kus	5,05000	585,90	2 958,80	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			1,01*5		5,05000			
98	K	899204211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotností přes 150 kg	kus	5,00000	401,08	2 005,42	CS ÚRS 2013 02
W			5		5,00000			
99	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,00000	391,93	1 175,80	
W			3		3,00000			
100	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový vč. podkladní desky	kus	3,03000	1 001,70	3 035,15	
W			3,03		3,03000			
101	M	422736021R	šroub nerez, matka mosazná	kus	152,00000	110,25	16 758,00	
W			8*19		152,00000			
102	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	791,68	791,68	
W			1		1,00000			
103	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový vč. podkladní desky	kus	1,01000	1 533,00	1 548,33	
W			1,01		1,01000			
104	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	1,00000	222,77	222,77	
W			1		1,00000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				46 150,78	
105	K	919121213	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	61,40000	147,20	9 038,05	
W			spár		31,40000			
W			spár_uv		30,00000			
106	K	919735114	Řezání stávajícího živého koryta hl do 200 mm	m	61,40000	122,11	7 497,46	CS ÚRS 2013 02
W			spár		31,40000			
W			spár_uv		30,00000			
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				2 328,48	
107	K	916161111	Osazení obruby z kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	9,60000	173,25	1 663,20	
W			(0,2+0,4)*2*3		3,60000			
W			(0,4+0,6)*2*3		6,00000			
108	M	583801100	kostka dlažební drobná, materiálová skupina 1/2, I. jakost, velikost 10 cm	t	0,23040	2 887,50	665,28	
W			obd1*0,024		0,23040			
D	99		Přesuny hmot a sutí				27 286,78	
109	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	18,78244	27,44	515,30	
110	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	340,74500	6,83	2 326,73	
W			asfalt - celkem do 22km					
W			(1,029+1,901)*21		61,53000			
W			*kamení, hlšina - celkem do 6km					
W			55,843*5		279,21500			
111	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	18,78244	48,67	914,09	
112	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	6,06900	367,50	2 230,36	

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		asfalt					
	W		6,069		6,06900			
113	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	58,48700	157,50	9 211,70	
	W		Thlušina, kamenivo					
	W		58,487		58,48700			
114	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	18,78244	643,61	12 088,60	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: BLANSKO, KLEPAČOV, Optimalizace vodovodní sítě
Objekt:

03 - SO 03 - Zásobovací řad

KSO: 827 11
Místo:

CC-CZ: 24.02.2016
Datum:

Zadavatel:

IČ: DIČ:

Uchazeč:

IČ: DIČ:

Projektant:

Vodárenská akciová, a.s., Soběšická 156, Brno

Poznámka:

IČ: DIČ:

Cena bez DPH

770 746,20

DPH základní
snížená

Základ daně
770 746,20
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
161 856,70
0,00

Cena s DPH

v CZK

932 602,90

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

BLANSKO, KLEPAČOV, Optimalizace vodovodní sítě

Objekt:

03 - SO 03 - Zásobovací řad

Místo:

Datum: 24.02.2016

Zadavatel:

Projektant: Vodárenská akciová, a.s.

Uchazeč:

Cena celkem [CZK]

Kód dílu - Popis

770 746,20

Náklady soupisu celkem

770 746,20

HSV - Práce a dodávky HSV

481 048,74

1 - Zemní práce

24 440,53

4 - Vodorovné konstrukce

10 396,85

5 - Komunikace

241 519,50

8 - Trubní vedení

13 340,57

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

2 328,48

91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch

5 248,90

99 - Přesuny hmot a sutí

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

BLANSKO, KLEPAČOV, Optimalizace vodovodní sítě

Objekt:

03 - SO 03 - Zásobovací řad

Místo:

Datum: 24.02.2016

Zadavatel:

Projektant: Vodárenská akciová, a.s., Soběšická 156,

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

770 746,20

D HSV Práce a dodávky HSV

770 746,20

D 1 Zemní práce

481 048,74

1	K	111201102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2	m2	4 060,00000	22,46	91 202,20	CS ÚRS 2013 02
					potr*10,0			
2	K	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	4 060,00000	5,25	21 315,00	CS ÚRS 2013 02
					4060			
3	K	112201101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	10,00000	142,12	1 421,17	CS ÚRS 2013 02
					10,0			
4	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	10,00000	255,99	2 559,87	CS ÚRS 2013 02
					10,0			
5	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	14,00000	223,91	3 134,72	CS ÚRS 2013 02
					kom*2			
6	K	113107141	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 50 mm	m2	7,00000	70,80	495,58	CS ÚRS 2013 02
					kom			
7	K	113107142	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	7,00000	132,74	929,17	CS ÚRS 2013 02
					kom			
8	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	2,80000	341,84	957,15	CS ÚRS 2013 02
					tr*0,7			
9	K	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	10,00000	409,29	4 092,89	
					tr*2,5			
10	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	193,28300	144,29	27 889,00	CS ÚRS 2013 02
					R2			
11	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	193,28300	213,43	41 252,19	CS ÚRS 2013 02
					R3			
					193,28300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	132201209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	96,64150	21,57	2 084,97	CS ÚRS 2013 02
	W		R3*0,5		96,64150			
13	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	48,32100	799,52	14 473,25	CS ÚRS 2013 02
	W		R4		48,32100			
14	K	132301209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	48,32100	1 109,29	53 601,97	CS ÚRS 2013 02
	W		R4*0,5		48,32100			
15	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m2	171,45000	85,78	14 707,44	
	W		R5		171,45000			
16	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	171,45000	16,25	2 786,21	
	W		paž		171,45000			
17	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m3	265,76440	80,09	21 285,99	
	W		paž		265,76440			
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	141,09000	131,26	18 518,95	CS ÚRS 2013 02
	W		(R2+R3+R4+R5)*0,55		141,09000			
19	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	141,09000	10,82	1 526,76	
	W		ulož		141,09000			
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	t	253,96200	157,50	39 999,02	
	W		ulož		253,96200			
21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	m3	342,12000	82,92	28 368,20	
	W		ulož*1,8		342,12000			
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	112,67000	146,15	16 466,66	
	W		zás		112,67000			
23	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	t	232,79000	273,00	63 551,67	
	W		obs		232,79000			
24	M	583373020	Štěrkopisec frakce 0-16	m3	69,37000	105,96	7 350,13	
	W		SPC_plis		69,37000			
25	K	175101209	Příplatek za prohození sypaniny					
	W		69,37				24 440,53	
D 4 Vodorovné konstrukce								
26	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	28,42000	712,50	20 249,21	
	W		lože		28,42000			
27	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,47500	2 781,54	1 321,23	
	W		"A1" 0,05*8		0,40000			
	W		"A2" 0,03*1		0,03000			
	W		"Bb1" 0,05*0					
	W		"šoup" 0,25*0,15*0,30*4					
28	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	7,60000	377,64	2 870,10	
	W		bl*16		7,60000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
10 396,85								
D 5 Komunikace								
29	K	564752114	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 180 mm	m2	7,00000	215,67	1 509,72	CS ÚRS 2013 02
	W		kom		7,00000			
30	K	564851113	Podklad ze šterkordtě ŠD tl 170 mm	m2	7,00000	119,02	833,15	CS ÚRS 2013 02
	W		kom		7,00000			
31	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	7,00000	552,07	3 864,48	CS ÚRS 2013 02
	W		kom		7,00000			
32	K	573211111	Postřik živčiny spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	7,00000	21,00	147,00	CS ÚRS 2013 02
	W		kom		7,00000			
33	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	7,00000	577,50	4 042,50	CS ÚRS 2013 02
	W		kom		7,00000			
241 519,50								
D 8 Trubní vedení								
34	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,00000	313,07	626,14	CS ÚRS 2013 02
	W		2		2,00000		8 015,26	
35	M	799308000016	SPOJKA S PŘÍRUBOU DN 80 (84-105)	kus	2,02000			
	W		2,02		3,00000	643,20	1 929,60	CS ÚRS 2013 02
36	K	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	3,00000			
	W		3		2,02000	1 654,80	3 342,70	CS ÚRS 2013 02
37	M	552535150	Tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl. 250µm T-kus DN 100/80 mm	kus	1,01000	1 654,80	1 671,35	CS ÚRS 2013 02
	W		2,02		1,01000			
38	M	552535160	Tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl. 250µm T-kus DN 100/100 mm	m	406,00000	50,13	20 351,73	CS ÚRS 2013 02
	W		1,01		406,00000		77 885,01	
39	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	412,09000	189,00		
	W		potr		412,09000			
40	M	286131160R	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11, 110 x 10,0 mm	kus	87,00000	73,55	6 398,88	CS ÚRS 2013 02
	W		406,0*1,015		19,00000			
41	K	877251121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	kus	68,00000	294,00	20 291,88	CS ÚRS 2013 02
	W		15*4		68,00000			
42	M	286530260	elektrospojka PE, d 110 mm	kus	69,02000	966,00	4 902,45	
	W		68*1,015		5,07500			
43	M	286530610	elektrokoleno 11 °, d 110 mm	kus	2,03000	992,25	2 014,27	
	W		5*1,015		2,03000			
44	M	286530620	elektrokoleno 30 °, d 110 mm	kus	5,07500	828,45	4 204,38	
	W		2*1,015		5,07500			
45	M	286530630	elektrokoleno 45 °, d 110 mm	kus	5,07500			
	W		5*1,015		5,07500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
46	M	286530640	elektrokoleno 90°, d 110 mm	kus	3,04500	828,45	2 522,63	
	WV		3*1,015		3,04500			
47	M	286530650	lemový nákrček, d 110 mm	kus	2,03000	225,75	458,27	
	WV		2*1,015		2,03000			
48	M	286530660	příruba točivá, d 110 mm	kus	2,03000	477,75	969,83	
	WV		2*1,015		2,03000			
49	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,00000	497,63	995,27	
	WV		2		2,00000			
50	M	422211060	šoupátko s přírubami, voda, DN 80 mm PN 16	kus	2,00000	2 992,50	5 985,00	
	WV		2		2,00000			
51	M	422910791	souprava zemní teleskopická pro šoupátko DN 65-80 mm, Rd 2,0 m	kus	2,00000	1 417,50	2 835,00	
	WV		2		2,00000			
52	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,00000	670,09	670,09	CS ÚRS 2013 02
	WV		1		1,00000			
53	M	422211070	šoupátko s přírubami, voda, DN 100 mm PN 16	kus	1,00000	3 360,00	3 360,00	CS ÚRS 2013 02
	WV		1		1,00000			
54	M	422910800	souprava zemní pro šoupátko DN 100-150 mm, Rd 2,0 m	kus	1,00000	1 554,00	1 554,00	CS ÚRS 2013 02
	WV		1		1,00000			
55	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	406,00000	21,00	8 526,00	CS ÚRS 2013 02
	WV		potr		406,00000			
56	K	892273112R	Vytýčovací vodič	m	406,00000	21,00	8 526,00	
	WV		potr		406,00000			
57	K	892273113R	Výstražná fólie	m	406,00000	15,75	6 394,50	
	WV		potr		406,00000			
58	K	892273114R	Geodetické zaměření	m	406,00000	26,25	10 657,50	
	WV		potr		406,00000			
59	K	892273117R	Vytýčení inženýrských sítí	kpl	1,00000	3 675,00	3 675,00	
	WV		1		1,00000			
60	K	892273118R	Rozbory vody	kpl	1,00000	2 625,00	2 625,00	
	WV		1		1,00000			
61	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	406,00000	26,25	10 657,50	
	WV		potr		406,00000			
62	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kpl	1,00000	5 775,00	5 775,00	
	WV		1		1,00000			
63	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,00000	391,93	1 175,80	
	WV		3		3,00000			
64	M	422913570	poklop litinový typ 504-šoupátkový vč. podkladní desky	kus	3,03000	1 001,70	3 035,15	
	WV		3,03		3,03000			
65	M	422736021R	šroub nerez, matka mosazná	kus	80,00000	110,25	8 820,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W			8*10		80,00000			
66	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	kus	3,00000	222,77	668,30	
W			3		3,00000			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				13 340,57	
67	K	919121213	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	21,40000	147,20	3 150,07	
W			spár		21,40000			
68	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	21,40000	122,11	2 613,12	CS ÚRS 2013 02
W			spár		21,40000			
D	91		Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				2 328,48	
69	K	916161111	Osazení obruby z kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	9,60000	173,25	1 663,20	
W			(0,2+0,4)*2*3		3,60000			
W			(0,4+0,6)*2*3		6,00000			
70	M	583807100	kostka dlažební drobná, materiálová skupina I/2, I. jakost, velikost 10 cm	t	0,23040	2 887,50	665,28	
W			obdl*0,024		0,23040			
D	99		Přesuny hmot a sutí				5 248,90	
71	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	5,24300	27,44	143,84	
W			5,243		5,24300			
72	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	57,46300	6,83	392,38	
W			asfalt - celkem do 22km					
W			(0,686+1,267)*21		41,01300			
W			kamení, hlšina - celkem do 6km					
W			3,290*5		16,45000			
73	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	5,24300	48,67	255,16	
W			5,243		5,24300			
74	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1,95300	367,50	717,73	
W			0,686+1,267		1,95300			
75	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	3,29000	157,50	518,18	
W			hlšina, kamenivo					
W			3,290		3,29000			
76	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	5,00551	643,61	3 221,61	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: BLANSKO, KLEPAČOV, Optimalizace vodovodní sítě
Objekt:

04 - SO 04 - Rozvodný řad

KSO:	827 11	CC-CZ:	
Místo:		Datum:	24.02.2016
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	

Projektant: Vodárenská akciová, a.s., Sobešická 156, Brno
Poznámka:

Cena bez DPH		1 569 786,21	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 569 786,21	21,00%	329 655,10
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK 1 899 441,31	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

BLANSKO, KLEPAČOV, Optimalizace vodovodní sítě

Objekt:

04 - SO 04 - Rozvodný řad

Místo:

Datum: 24.02.2016

Zadavatel:

Projektant: Vodárenská akciová, a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 569 786,21

HSV - Práce a dodávky HSV

1 569 786,21

1 - Zemní práce	446 213,22
3 - Svislé a kompletní konstrukce	16 204,86
4 - Vodorovné konstrukce	16 709,84
5 - Komunikace	406 528,96
8 - Trubní vedení	391 031,18
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	293 098,16
91 - Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	2 328,48
99 - Přesuny hmot a sutí	154 345,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

BLANSKO, KLEPAČOV, Optimalizace vodovodní sítě

Objekt:

04 - SO 04 - Rozvodný řad

Místo:

Datum: 24.02.2016

Zadavatel:

Projektant: Vodárenská akciová, a.s., Soběšická 156,

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

1 569 786,21

D HSV Práce a dodávky HSV

1 569 786,21

D 1 Zemní práce

446 213,22

1	K	113106271	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 50 do 200 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	9,80000	23,10	226,38	CS ÚRS 2013 02
			zpl		9,80000			
2	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	147,70000	34,61	5 112,62	CS ÚRS 2013 02
			kom		137,90000			
			zpl		9,80000			
3	K	113107172	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	137,90000	201,74	27 819,46	CS ÚRS 2013 02
			kom		137,90000			
4	K	113107183	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	137,90000	67,29	9 279,68	CS ÚRS 2013 02
			kom		137,90000			
5	K	113154123	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	593,20000	72,60	43 068,64	CS ÚRS 2013 02
			kom		137,90000			
			fréz_kom		435,30000			
			fréz_přip		20,00000			
6	K	113201112	Vytřhání obrub silničních ležatých	m	197,00000	85,52	16 847,42	CS ÚRS 2013 02
			147+30+20		197,00000			
7	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	6,30000	334,81	2 109,32	CS ÚRS 2013 02
			tr0,7		6,30000			
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	5,60000	212,87	1 192,10	CS ÚRS 2013 02
			kab0,7		5,60000			
9	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	42,50000	395,65	16 814,97	
			(tr-kab)*2,5		42,50000			
10	K	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	112,80800	144,29	16 277,18	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	112,80800	206,90	23 339,71	CS ÚRS 2013 02
12	K	132201209	Příplatek za lepištví k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	56,40400	20,92	1 179,77	CS ÚRS 2013 02
13	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	28,20200	299,52	8 447,15	CS ÚRS 2013 02
14	K	132301209	Příplatek za lepištví k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	14,10100	43,47	612,91	CS ÚRS 2013 02
15	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	28,20200	1 091,53	30 783,32	CS ÚRS 2013 02
16	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	866,37000	83,96	72 737,29	
17	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	866,37000	15,71	13 609,94	
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	155,11100	77,42	12 009,27	
19	K	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	121,01000	130,74	15 820,58	CS ÚRS 2013 02
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	121,01000	10,75	1 301,04	
21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	217,81800	157,50	34 306,34	
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	190,10000	80,61	15 323,02	
23	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	73,16000	146,15	10 692,30	
24	M	383373020	štetkopisek frakce 0-16	t	184,04000	273,00	50 242,92	
25	K	175101209	Příplatek za prohození sypaniny	m3	161,01000	105,96	17 059,90	
26	K	388111150R	Svislé a kompletní konstrukce	m	24,00000	351,75	8 442,00	
27	M	592131140	žlab kabelový 30-100	kus	24,24000	225,75	5 472,18	
28	M	592131150	poklop kabelového žlabu 36-50	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
29	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
30	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
31	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
32	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
33	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
34	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
35	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
36	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
37	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
38	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
39	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
40	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
41	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
42	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
43	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
44	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
45	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
46	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
47	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
48	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
49	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
50	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
51	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
52	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
53	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
54	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
55	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
56	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
57	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
58	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
59	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
60	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
61	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
62	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
63	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
64	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
65	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
66	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
67	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
68	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
69	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
70	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
71	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
72	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
73	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
74	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
75	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
76	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
77	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
78	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
79	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
80	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
81	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
82	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
83	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
84	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
85	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
86	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
87	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
88	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
89	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
90	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
91	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
92	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
93	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
94	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
95	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
96	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
97	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
98	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
99	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	
100	M	592131150	kab*3*1,01*2	kus	48,48000	47,25	2 290,68	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 4 Vodorovné konstrukce								
29	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	18,76000	712,50	13 366,47	16 709,84
	W		lože		18,76000			
30	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,38375	2 772,19	1 063,83	
	W		"A1" 0,05*5		0,25000			
	W		"A2" 0,03*0		0,10000			
	W		"Bb1" 0,05*2		0,03375			
	W		"šoup" 0,25*0,15*0,30*3					
31	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	6,14000	371,26	2 279,54	
	W		bl*16		6,14000			
406 528,96								
D 5 Komunikace								
32	K	564861111	Podklad ze šterkodně ŠD tl 200 mm	m2	152,25000	138,48	21 083,02	CS ÚRS 2013 02
	W		kom		137,90000			
	W		zpl		9,80000			
	W		4,55		4,55000			
33	K	565185111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 150 mm š do 3 m	m2	137,90000	787,50	108 596,25	CS ÚRS 2013 02
	W		kom		137,90000			
34	K	567132111	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 160 mm	m2	4,55000	320,71	1 459,22	CS ÚRS 2013 02
	W		4,55		4,55000			
35	K	567132115	Podklad z kameniva zpevněného cementem KSC I tl 200 mm	m2	137,90000	396,67	54 700,58	CS ÚRS 2013 02
	W		kom		137,90000			
36	K	573211111	Postřik živitný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	593,20000	21,00	12 457,20	CS ÚRS 2013 02
	W		kom		137,90000			
	W		fréz_kom		435,30000			
	W		fréz_přip		20,00000			
37	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	593,20000	341,25	202 429,50	CS ÚRS 2013 02
	W		kom		137,90000			
	W		fréz_kom		435,30000			
	W		fréz_přip		20,00000			
38	K	596212230	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny C pl do 50 m2	m2	9,80000	268,71	2 633,36	CS ÚRS 2013 02
	W		zpl		9,80000			
39	M	592452160	dlažba zámková přírodní 22, 1x10, 9x8 cm	m2	9,89800	320,25	3 169,83	CS ÚRS 2013 02
	W		zpl*1,01		9,89800			
391 031,18								
D 8 Trubní vedení								
40	K	852262121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délek do 1 m otevřený výkop DN 100	kus	1,00000	532,67	532,67	CS ÚRS 2013 02
	W		1,0		1,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	M	552532630	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 100 mm délka 1000 mm	kus	1,01000	4 242,00	4 284,42	CS ÚRS 2013 02
	W		1,01		1,01000			
42	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	8,00000	307,20	2 457,58	
	W		8		8,00000			
43	M	552506420	koleno přírubové s patkou PPL litinové DN 80	kus	1,01000	1 533,00	1 548,33	
	W		1,01*1		1,01000			
44	M	797308000016	SPOJKA DN 80	kus	1,01000	3 864,00	3 902,64	
	W		1,01		1,01000			
45	K	857244121	Montáž litinových tvarovek obočkových přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,00000	450,81	901,62	
	W		2		2,00000			
46	M	552535100	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/80 mm	kus	2,02000	2 803,50	5 663,07	
	W		1,01*2		2,02000			
47	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,00000	428,99	857,97	CS ÚRS 2013 02
	W		2		2,00000			
48	M	799310000016	SPOJKA S PŘÍRUBOU DN 100	kus	2,02000	4 341,75	8 770,34	
	W		2,02		2,02000			
49	K	871163111	Montáž potrubí z trubek HDPE D 32/3,0	m	36,00000	13,67	491,96	CS ÚRS 2013 02
	W		36		36,00000			
50	M	286136801R	potrubí vodovodní HDPE 32 x 3,0 mm	m	36,54000	37,80	1 381,21	
	W		1,015*přip		36,54000			
51	M	6120F3200116	SPOJKA DN 32-1"	kus	21,31500	89,25	1 902,36	
	W		1,015*21		21,31500			
52	M	319424950	spojení bezzávítové plastového a měděného potrubí s vnitřním závitem 32 x 1"	kus	21,31500	206,85	4 409,01	CS ÚRS 2013 02
	W		1,015*21		21,31500			
53	M	319425010r	zátka pro zaslepení stáv. navrt. pasu	kus	21,31500	540,75	11 526,09	
	W		1,015*21		21,31500			
54	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	270,00000	36,60	9 881,07	
	W		potr		270,00000			
55	M	286138251R	potrubí vodovodní HDPE, PE 100-RC, SDR 11, tl. 6,12 mm, 90 x 8,2 mm	m	274,05000	171,88	47 104,05	
	W		potr*1,015		274,05000			
56	M	286530598R	elektrospojka d 90	kus	45,67500	236,25	10 790,72	
	W		45*1,015		45,67500			
57	M	286530603R	elektrokoleno 22 °, d 90 mm	kus	4,06000	974,40	3 956,06	
	W		4*1,015		4,06000			
58	M	286530606R	elektrokoleno 90 °, d 90 mm	kus	4,06000	820,05	3 329,40	
	W		4*1,015		4,06000			
59	M	286530701R	integrovaný lemový nákrúžek s přírubou DN 80	kus	5,07500	3 460,80	17 563,56	
	W		1,015*5		5,07500			
60	K	891241111	Montáž vodovodních soupatků otevřený výkop DN 80	kus	3,00000	485,61	1 456,83	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
61	M	422211060	šoupátko s přírubami, voda, DN 80 mm PN 16	kus	3,00000	2 992,50	8 977,50	
62	M	422910791	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 2,0 m	kus	3,00000	1 417,50	4 252,50	
63	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00000	220,53	220,53	
64	M	422735890	hydrant podzemní DN80, PN16	kus	1,00000	6 846,00	6 846,00	
65	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	21,00000	779,62	16 372,08	CS ÚRS 2013 02
66	M	422735450	navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-1"	kus	21,00000	2 436,00	51 156,00	CS ÚRS 2013 02
67	M	422214200	šoupátko přípojkové přímé DN 25 přípoj. rozměr 32 x 1"	kus	21,00000	2 157,75	45 312,75	CS ÚRS 2013 02
68	M	422910540	souprava zemní teleskopická pro navrtávací pas se šoupátkem	kus	21,00000	666,75	14 001,75	CS ÚRS 2013 02
69	M	319424880	spojka 32*1"	kus	21,00000	206,85	4 343,85	CS ÚRS 2013 02
70	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	306,00000	10,50	3 213,00	CS ÚRS 2013 02
71	K	892273112R	Vytýčovací vodič	m	306,00000	21,00	6 426,00	
72	K	892273113R	Výstražná fólie	m	306,00000	15,75	4 819,50	
73	K	892273114R	Geodetické zaměření	m	306,00000	26,25	8 032,50	
74	K	892273115R	Oprava kanalizačních přípojek	kpl	8,00000	1 659,00	13 272,00	
75	K	892273116R	Nouzové zásobování vodou	kpl	1,00000	3 150,00	3 150,00	
76	K	892273117R	Vytýčení inženýrských sítí	kpl	1,00000	3 675,00	3 675,00	
77	K	892273118R	Rozbory vody	kpl	1,00000	2 625,00	2 625,00	

PČ	Typ	Kód	Popis		MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,0		m	306,00000	26,25	8 032,50	
78	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125			270,00000			
	VV		potr		kpl	1,00000	5 775,00	5 775,00	
	VV		přip			1,00000			
79	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou		kus	21,00000	271,24	5 695,95	CS ÚRS 2013 02
	VV		1			21,00000		9 064,09	CS ÚRS 2013 02
80	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových		kus	21,21000	427,35		
	VV		21			21,21000		1 155,77	
81	M	422914020	poklop litinový typ 510-ventilový		kus	3,00000	385,26		
	VV		1,01*21			3,00000		3 035,15	
82	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových		kus	3,03000	1 001,70		
	VV		3			3,03000		15 876,00	
83	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový vč. podkladní desky		kus	144,00000	110,25		
	VV		1,01*3			144,00000		782,53	
84	M	42273602R	šroub nerez, matka mosazná		kus	1,00000	782,53		
	VV		8*18			1,00000		1 548,33	
85	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových		kus	1,01000	1 533,00		
	VV		1			1,01000		658,95	
86	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový vč. podkladní desky		kus	3,00000	219,65		
	VV		1,01			3,00000		293 098,16	
87	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém						
	VV		3					45 734,99	CS ÚRS 2013 02
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání									
88	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého		m	197,00000	232,16		
	VV		197		kus	198,97000	192,15	38 232,09	CS ÚRS 2013 02
89	M	592174500	obrubník betonový chodníkový 100x15x30 cm			198,97000		28 821,94	
	VV		197*1,01		m	197,40000	146,01		
90	K	919121213	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu			197,40000		23 635,26	CS ÚRS 2013 02
	VV		spár		m	197,40000	119,73		
91	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm			197,40000		2 328,48	
	VV		spár		m	9,60000	173,25	1 663,20	
D 91 Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch									
92	K	916161111	Doplňující obruby z kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého			3,60000			
	VV		(0,2+0,4)*2*3			6,00000		665,28	
	VV		(0,4+0,6)*2*3		t	0,23040	2 887,50		
93	M	583801100	kostka dlažební drobná, materiálová skupina II/2, I. jakost, velikost 10 cm						
	VV		obdl*0,024			0,23040			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	99		Přesuny hmot a sutí				154 345,40	
94	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	283,18700	27,20	7 703,57	
	W		sut_asf		119,50600			
	W		sut_smes		163,68100			
95	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	3 328,03100	6,81	22 673,49	
	W		asfalt - celkem do 22km					
	W		sut_asf*21		2 509,62600			
	W		kamení, hlušina - celkem do 6km					
	W		sut_smes*5		818,40500			
96	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	283,18700	48,67	13 782,00	
	W		sut_asf		119,50600			
	W		sut_smes		163,68100			
97	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	119,50600	367,50	43 918,46	
	W		asfalt					
	W		sut_asf		119,50600			
98	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	163,68100	157,50	25 779,76	
	W		hlšina, kamenivo					
	W		sut_smes		163,68100			
99	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	64,04740	632,16	40 488,12	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: BLANSKO, KLEPAČOV, Optimalizace vodovodní sítě
Objekt:

05 - SO 05 - Přípojka NN

KSO: 827 11

Místo:

CC-CZ: 24.02.2016
Datum:

Zadavatel:

IČ: DIČ:

Uchazeč:

IČ: DIČ:

Projektant:

Vodárenská akciová, a.s., Soběšická 156, Brno

Poznámka:

IČ: DIČ:

Cena bez DPH

307 069,77

DPH základní
snížená

Základ daně
307 069,77
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
64 484,65
0,00

Cena s DPH

v CZK

371 554,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BLANSKO, KLEPAČOV, Optimalizace vodovodní sítě

Objekt:

05 - SO 05 - Přípojka NN

Místo:

Datum: 24.02.2016

Zadavatel:

Projektant: Vodárenská akciová, a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

307 069,77

M - Práce a dodávky M

307 069,77

M21 - Elektromontáže

136 816,05

M46 - Zemní práce při montážích

170 253,72

Projektant: Vodárenská akciová, a.s., Soběšická 156.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

307 069,77

Práce a dodávky M

307 069,77

D M21 Elektromontáže

136 816,05

1	K	210010125R00	Průrazka za podružný materiál m21	%	500,00000	1,05	525,00
2	K	210010125R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 110 mm	m	20,00000	23,10	462,00
3	K	210100252R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm2	kus	2,00000	131,25	262,50
4	K	210100254R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x70 mm2	kus	2,00000	372,75	745,50
5	K	210120451R03	Jistič vzduchový 3fázový do 16A, char.B	kus	1,00000	126,00	126,00
6	K	210172107R03	Montáž svodové trubky d=63, neohéb. na stožár v.č. upevnění	kus	1,00000	157,50	157,50
7	K	210190151R03	Montáž skříňe SS100 do výklenku	kus	1,00000	3 675,00	3 675,00
8	K	210190152R03	Montáž elektroměrové skříňe v plast. pilíři	kus	1,00000	2 730,00	2 730,00
9	K	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 včetně pásku FeZn 30 x 4 mm	m	50,00000	58,80	2 940,00
10	K	210901015R00	Kabel silový AYKY 750V 4 x 16 mm2 uložený volně	m	10,00000	23,10	231,00
11	K	210901064R00	Kabel silový AYKY 1kV 4 x 70 mm2 volně uložený	m	410,00000	37,80	15 498,00
12	K	210950101RT1	Štítek označovací na kabel včetně dodávky štítku 6035-2k	kus	4,00000	82,95	331,80
13	K	210950202R00	Příplatek na zatahování kabelů váhy do 2 kg	m	120,00000	12,60	1 512,00
14	K	220410704R00	Pojistka nožová PH 00 16A vč. materiálu	kus	3,00000	241,50	724,50
15	K	220410704R0A	Pojistka nožová PH 00 40 A vč. materiálu	kus	3,00000	173,25	519,75
16	K	803030000779	SKRIN PRIP SS100/PVD1P	KS	1,00000	7 770,00	7 770,00
17	K	803131001050	IES TRUBKA UPWM 63	M	1,00000	157,50	157,50
18	K	8031670000810	KABEL AYKY-J 4x70	M	410,00000	139,65	57 256,50
19	K	803167006598	KABEL NAYY-J 4x16	M	10,00000	154,35	1 543,50
20	K	803175003200	TRUBKA OHĚBNÁ PR. 110	M	20,00000	46,20	924,00
21	K	8032410000870	Jistič 3fázový 16A char.B	KS	1,00000	231,00	231,00
22	K	803308100971a	Elektroměrový rozvaděč ER112 NKP7P	KS	1,00000	17 325,00	17 325,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	803ESTAV0074	DRZAK K UCHYCENÍ SKŘÍNĚ NA SLOUP	KS	3,00000	1 260,00	3 780,00	
24	K	900 RT4	Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a Práce v tarifní třídě 7	hodina	16,00000	483,00	7 728,00	
25	K	904 R01	Hzs-zkoušky v rámci montáž.prací	h	10,00000	483,00	4 830,00	
26	K	905 R	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	10,00000	483,00	4 830,00	
170 253,72								
D	M46		Zemní práce při montážích					
27	K	460010023RT2	Vytýčení kabelové trasy ve volném terénu délka trasy do 500 m	km	0,39000	10 500,00	4 095,00	
28	K	460070133RT1	Jáma pro montáž skříně PSK 3, hor.3 ruční výkop jámy	kus	1,00000	787,50	787,50	
29	K	460202163U00	Rýha š 35/ hl 80cm strojně tř 3	m	390,00000	210,00	81 900,00	
30	K	460300006R00	Hutnění zeminy po vrstvách 20 cm	m3	81,90000	58,80	4 815,72	
31	K	460420022RT1	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm lože tloušťky 10 cm	m	390,00000	68,25	26 617,50	
32	K	460490012RT1	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	390,00000	16,80	6 552,00	
33	K	460560163R00	Zához rýhy 35/80 cm, hornina třídy 3	m	390,00000	37,80	14 742,00	
34	K	460620013RT1	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3 ruční vyrovnaní a zhutnění	m2	200,00000	58,80	11 760,00	
35	K	46099-5555	Poplatek za skládku	t	46,00000	241,50	11 109,00	
36	K	Geo	Geodetické zaměření	ks	1,00000	7 875,00	7 875,00	

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba: BLANSKO, KLEPAČOV, Optimalizace vodovodní sítě
Objekt: 06 - PS 01 - ČS ve VDJ 50m3 - strojně-technologická část
Soupis: 06a - PS 01a - ČS ve VDJ 50m3 - strojně-technologická část

06a - PS 01a - ČS ve VDJ 50m3 - strojně-technologická část

KSO: 827 11 CC-CZ: 24.02.2016
Místo: Datum:
Zadavatel: IČ: DIČ:
Uchazeč: IČ: DIČ:
Projektant: IČ: DIČ:
Vodárenská akciová, a.s., Sobešická 156, Brno
Poznámka:

Cena bez DPH		387 429,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	387 429,00 0,00	21,00% 15,00%	81 360,09 0,00
Cena s DPH		468 789,09	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BLANSKO, KLEPAČOV, Optimalizace vodovodní sítě

Objekt:

O6 - PS 01 - ČS ve VDJ 50m3 - strojně-technologická část

Soupis:

06a - PS 01a - ČS ve VDJ 50m3 - strojně-technologická část

Místo:

Datum: 24.02.2016

Zadavatel:

Projektant: Vodárenská akciová, a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

387 429,00

D1 - 1. PJ 01 - 1 - Doprava vody

387 429,00

D2 - A. Stroje

221 529,00

D3 - B. Potrubí a armatury

142 695,00

D4 - 2. C Nátěr technologického zařízení

630,00

D5 - 3. D. Mazadla a oleje

1 575,00

D6 - 4. E. Demontáže

21 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

BLANSKO,KLEPAČOV, Optimalizace vodovodní sítě

Objekt:

06 - PS 01 - ČS ve VDJ 50m3 - strojně-technologická část

Soupis:

06a - PS 01a - ČS ve VDJ 50m3 - strojně-technologická část

Místo:

Datum: 24.02.2016

Zadavatel:

Projektant: Vodárenská akciová, a.s., Soběšická 156,

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
387 429,00								

Náklady soupisu celkem

D D1 1. PJ 01 - 1 - Doprava vody

387 429,00

D D2 A. Stroje

221 529,00

1	K	R	Čerpací stanice - montáž	ks	1,00000	4 725,00	4 725,00	
Čerpací stanice se dvěma vertikálními								
nerozvými odštědivými čerpadly, výkonu Q = 4,5 l/s, H = 38 m v.sl.,								
n = 2 885 1/min, Pe = 3 kW, 400 V, 50 Hz, vč. příslušenství, potrubí,								
zpětných klapek DN 80 do sacího potrubí, rozváděče apod.								
2	M	R	Čerpací stanice - dodávka	ks	1,00000	113 925,00	113 925,00	
1,00000								
3	K	R.1	Vodoměr - montáž	ks	1,00000	3 150,00	3 150,00	
Vodoměr DN 50, PN 10, pro pitnou vodu, 12 - 18 m3/h,								
20°C, 0,6 MPa, vč. pulsního vysílače apod.								
4	M	R.1	Vodoměr - dodávka	ks	1,00000	18 900,00	18 900,00	
1,00000								
5	K	R.2	Tlakověr - montáž	ks	1,00000	189,00	189,00	
Tlakověr prům. 100, z PH, spodní přípoj, 1,6 %, typ 312,								
rozsah 0 - 600 kPa								
6	M	R.2	Tlakověr - dodávka	ks	1,00000	1 260,00	1 260,00	
1,00000								
387 429,00								

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	R.2.1	Vodoměr - montáž	ks	1,00000	2 730,00	2 730,00	
	W		Vodoměr DN 40, PN 10, pro pitnou vodu, 5 - 10 m3/h, 20 °C, 0,6 MPa, vč. pulsního vysílače apod., stávající					
	W				1,00000			
8	M	R.2.2	Vodoměr - dodávka	ks	1,00000	10 500,00	10 500,00	
	W				1,00000			
9	K	R.3	Uzavírací klapka - montáž	ks	1,00000	2 625,00	2 625,00	
	W		Uzavírací klapka mezipřirubová, s elektropohonem, DN 50, PN 16, pro pitnou vodu, 20 °C, 0,6 MPa, Pe = 0,3kW, 230 V (400 V), 50Hz					
	W				1,00000			
10	M	R.3	Uzavírací klapka - dodávka	ks	1,00000	16 800,00	16 800,00	
	W				1,00000			
11	K	R.4	Redukční ventil - montáž	ks	1,00000	6 825,00	6 825,00	
	W		Redukční ventil DN 50 / PN 10-16, pro pitnou vodu, 20 °C, 0,6 MPa, tlaková diference 2 bary, výstupní tlak 1 bar					
	W				1,00000			
12	M	R.4	Redukční ventil - dodávka	ks	1,00000	39 900,00	39 900,00	
	W				1,00000			
142 695,00								
B. Potrubí a armatury								
D	D3							
13	K	R.5	Šoupátko DN 80 - montáž	ks	1,00000	577,50	577,50	
	W		Šoupátko DN 80, PN 10, s ručním kolem, pro pitnou vodu, 20 °C, 0,6 MPa					
	W				1,00000			
14	M	R.5	Šoupátko DN 80 - dodávka	ks	1,00000	4 725,00	4 725,00	
	W				1,00000			
15	K	R.6	Šoupátko DN 100 - montáž	ks	1,00000	840,00	840,00	
	W		Šoupátko DN 100, PN 10, s ručním kolem, pro pitnou vodu, 20 °C, 0,6 MPa					
	W				1,00000			
16	M	R.6	Šoupátko DN 100 - dodávka	ks	1,00000	5 460,00	5 460,00	
	W				1,00000			
17	K	R.7	Potrubí DN 50 vč. tvarovek - montáž	bm	3,00000	577,50	1 732,50	
	W		Potrubí DN 50, O 54 x 2, vč. tvarovek (LT, nerez), přírub, přírubových spojů a uložení, mat. 17 240 - nerez, pro pitnou vodu, 20 °C, 0,6 MPa					
	W				3,00000			
18	M	R.7	dodávka	bm	3,00000	4 305,00	12 915,00	
	W				3,00000			
19	K	R.8	Potrubí DN 80 vč. tvarovek - montáž	bm	10,00000	682,50	6 825,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			Potrubi DN 80, O 84 x 2, vč. tvarovek (LT, nerez), přírub, přírubových spojů a uložení, mat. 17 240 - nerez, pro pitnou vodu, 20 °C, 0,6 MPa					
W			10		10,00000			
20	M	R.7.1	dodávka	bm	10,00000	5 460,00	54 600,00	
W			10		10,00000			
21	K	R.9	Potrubi DN 100 vč. tvarovek - montáž	bm	8,00000	787,50	6 300,00	
W			Potrubi DN 100, O 104 x 2, vč. tvarovek (LT, nerez), přírub, přírubových spojů a uložení, mat. 17 240 - nerez, pro pitnou vodu, 20 °C, 0,6 MPa					
W			8		8,00000			
22	M	R.7.2	dodávka	bm	8,00000	6 090,00	48 720,00	
W			8		8,00000			
D	D4		2. C Nátěr technologického zařízení				630,00	
23	K	R.10	Nátěr - montáž	m2	2,00000	52,50	105,00	
W			Nátěr technologického zařízení sestávající z kartáčování, oprašování, základního a dvojnásobného nátěru v odstínech dle TNV 75 091, mimo mat. nerez, PE, PP apod.					
W			2		2,00000			
24	K	R.10.1	Nátěr - dodávka	m2	2,00000	262,50	525,00	
W			2		2,00000			
D	D5		3. D. Mazadla a oleje				1 575,00	
25	M	R.8	Mazadla, oleje - dodávka	kpl	1,00000	1 575,00	1 575,00	
W			Mazadla a oleje dle specifikace jednotlivých strojů a zařízení					
W			1		1,00000			
D	D6		4. E. Demontáže				21 000,00	
26	K	R.11	Demontáž	kpl	1,00000	10 500,00	10 500,00	
W			Demontáž ATS (k dalšímu použití), potrubí nerez DN 50 a DN 80 - 15 m a armatur - 9 ks					
W			1		1,00000			
27	K	R.12	Komplexní vyzkoušení	kpl	1,00000	10 500,00	10 500,00	
W			Kontrola - kontrola technického zařízení a kompletnosti technologických dodávek					
W			individuální vyzkoušení - zkouška strojů a zařízení, prověření funkce					
W			komplexní vyzkoušení - prověření technologického zařízení před zahájením zkušebního provozu					
W			Energii, suroviny a ostatní materiály, potřebné pro vykonání komplexního vyzkoušení a zajištění provozovatel.					
W			1		1,00000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: BLANSKO, KLEPAČOV, Optimalizace vodovodní sítě
Objekt: 06 - PS 01 - ČS ve VDJ 50m3 - strojně-technologická část
Soupis:

06b - PS01b - elektrotechnická část

KSO: 827 11
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
Projektant: Vodárenská akciová, a.s., Šoběšická 156, Brno
Poznámka:
CC-CZ: 24.02.2016
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		12 432,00	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	12 432,00 0,00	21,00% 15,00%	2 610,72 0,00
Cena s DPH		15 042,72	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BLANSKO,KLEPAČOV, Optimalizace vodovodní sítě

Objekt:

06 - PS 01 - ČS ve VDJ 50m3 - strojně-technologická část

Soupl:

06b - PS01b - elektrotechnická část

Místo:

Datum: 24.02.2016

Zadavatel:

Projektant: Vodárenská akciová, a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

12 432,00

M21 - Elektromontáže

12 432,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: BLANSKO,KLEPAČOV, Optimalizace vodovodní sítě
Objekt: 06 - PS 01 - ČS ve VDJ 50m3 - strojně-technologická část
Soupis: 06b - PS01b - elektrotechnická část
Místo: Datum: 24.02.2016
Zadavatel: Projektant: Vodárenská akciová, a.s., Soběšická 156
Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

12 432,00

D		M21	Elektromontáže						12 432,00
1	K	210010104R00	Lišta z PH bez krabic,ulož. pevně, do 70 protahovací	m	25,00000	71,40	1 785,00		
2	K	210140433R00	Ovladač 3 tlačítkový do vlhka	kus	1,00000	257,25	257,25		
3	K	210190153R00	Montáž skříně RMS 1/2	kus	1,00000	372,75	372,75		
4	K	210810016R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 2,5 mm2 volně uloženy	m	5,00000	18,90	94,50		
5	K	210810018R00	Kabel CYKY-m 750 V 7 x 1,5 mm2 volně uloženy	m	8,00000	18,90	151,20		
6	K	210810021R00	Kabel CYKY-m 750 V 12 x 1,5 mm2 volně uloženy	m	15,00000	21,00	315,00		
7	K	210901006R00	Kabel silový AYKY 750V 3 x 1,5 mm2 uloženy volně	m	15,00000	16,80	252,00		
8	M	345709990007	Lišta vkladací LV 40 x 40 mm (LHD)	m	25,00000	49,35	1 233,75		
9	M	35813772	Ovladač 3tlačítkový do vlhka	kus	1,00000	1 155,00	1 155,00		
10	M	803167004040	KABEL CYKY-J 3x1.5 /C/	M	15,00000	14,70	220,50		
11	M	803167004280	KABEL CYKY-J 5x2.5 /C/	M	5,00000	47,25	236,25		
12	M	803167004370	KABEL CYKY-J 7x1.5 /C/	M	8,00000	28,35	226,80		
13	M	803167004420	KABEL CYKY-J 12x1.5 /C/	M	15,00000	58,80	882,00		
14	M	RMS 1/2	Rozvaděč RMS 1/2, vč. vypínače, jističe jednopól. a trojpol., stykač, 2x pom. relé a přepínač A/R	ks	1,00000	5 250,00	5 250,00		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

BLANSKO, KLEPAČOV, Optimalizace vodovodní sítě

Objekt:

07 - PS 02 - VDJ 200 m3 - elektročást

Soupis:

07a - PS 02a - elektrotechnická část

KSO:

827 11

Místo:

CC-CZ:

Datum:

24.02.2016

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Vodárenská akciová, a.s., Soběšická 156, Brno

Poznámka:

Cena bez DPH

30 209,55

DPH základní
snížená

Základ daně
30 209,55
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
6 344,01
0,00

Cena s DPH

V CZK

36 553,56

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BLANSKO, KLEPAČOV, Optimalizace vodovodní sítě

Objekt:

07 - PS 02 - VDJ 200 m3 - elektročást

Soupis:

07a - PS 02a - elektrotechnická část

Místo:

Datum: 24.02.2016

Zadavatel:

Projektant: Vodárenská akciová, a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

30 209,55

M - Práce a dodávky M

30 209,55

M21 - Elektromontáže

30 209,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

BLANSKO, KLEPAČOV, Optimalizace vodovodní sítě

Objekt:

07 - PS 02 - VD.J 200 m3 - elektročást

Soupis:

07a - PS 02a - elektrotechnická část

Místo:

Datum: 24.02.2016

Zadavatel:

Projektant: Vodárenská akciová, a.s., Soběšická 156.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

30 209,55

D

M

Práce a dodávky M

30 209,55

D

M21

Elektromontáže

30 209,55

1	K	210010104R00	Lišta z PH bez krabic, uloř. pevně, do 70 protahovací	m	30,00000	71,40	2 142,00	
2	K	210010321R00	Krabiice obočná KR 68, se zapojením-kruhová	kus	1,00000	141,75	141,75	
3	K	210100096U00	Ukončení vodičů svorkovnice -2,5mm2	kus	16,00000	18,90	302,40	
4	K	210100252R00	Ukončení celoplast. kabelů zákl./pás.do 4x25 mm2	kus	2,00000	173,25	346,50	
5	K	210110001R00	Spínač nástěnný jednopól. - řaz. 1, obyč.prostředí	kus	1,00000	107,10	107,10	
6	K	210111061R0B	Zásuvka domovní nástěnná 16A, 400V 3P+Z	kus	1,00000	177,45	177,45	
7	K	210111062R0A	Zásuvka domovní nástěnná 16A, 230V 3P+N+Z	kus	1,00000	183,75	183,75	
8	K	210140650R0A	Přímotopné těleso 230V, 500Ws termostatem	kus	1,00000	435,75	435,75	
9	K	210201088R0A	Svítlidlo zářivkové 5311801 3x36W, do vlhka	kus	3,00000	299,25	897,75	
10	K	210810001R00	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 volně uložený	m	3,00000	17,85	53,55	
11	K	210810015R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 1,5 mm2 volně uložený	m	3,00000	17,85	53,55	
12	K	210901006R00	Kabel silový AYKY 750V 3 x 1,5 mm2 uložený volně	m	25,00000	16,80	420,00	
13	K	210901015R00	Kabel silový AYKY 750V 4 x 16 mm2 uložený volně	m	5,00000	18,90	94,50	
14	M	345709990007	Lišta vřládací LV 40 x 40 mm (LHD)	m	30,00000	50,40	1 512,00	
15	M	803167003940	KABEL CYKY-O 2x1.5 /D/	M	3,00000	9,45	28,35	
16	M	803167004040	KABEL CYKY-J 3x1.5 /C/	M	25,00000	14,70	367,50	
17	M	803167004260	KABEL CYKY-J 5x1.5 /C/	M	3,00000	24,15	72,45	
18	M	803167006598	KABEL NAYY-J 4x16	M	5,00000	39,90	199,50	
19	M	803175000780	KO KRABICE KU 68 - 1903	KS	1,00000	47,25	47,25	
20	M	805709924544	Sv.žářivkové 3x36W, do vlhka	KS	3,00000	585,90	1 757,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	M	ABB 230V/16A	zásuvka 230V/16A, do vlnka	KS	1,00000	939,75	939,75	
22	M	ABB 400V/16A	zásuvka 400V/16A	KS	1,00000	120,75	120,75	
23	M	ABB1	spínač jednofázový, řaz. 1, do vlnka 3553-01929 B	m	1,00000	68,25	68,25	
24	M	Přímotop	Přímotopné těleso 230V, 500W s termostatem	ks	1,00000	1 890,00	1 890,00	
25	M	RMS 1	Rozvaděč RMS 1, vč. vypínače, přep. ochrany, 3x jistič jednofáz. a trojfáz.	ks	1,00000	17 850,00	17 850,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: BLANSKO,KLEPAČOV, Optimalizace vodovodní sítě
Objekt: 08 - PS 03 - Přenos dat
Soupis:

08a - PS 03a - Přenos dat VDJ 50 m3

KSO: 827 11 CC-CZ: Datum: 24.02.2016
Místo:
Zadavatel: IČ: DIČ:
Uchazeč: IČ: DIČ:
Projektant: IČ: DIČ:
Vodárenská akciová, a.s., Soběšická 156, Brno
Poznámka:

Cena bez DPH		119 500,50	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	119 500,50 0,00	21,00% 15,00%	25 095,11 0,00
Cena s DPH		v CZK 144 595,61	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

BLANSKO, KLEPAČOV, Optimalizace vodovodní sítě

Objekt:

08 - PS 03 - Přenos dat

Soupis:

08a - PS 03a - Přenos dat VDJ 50 m3

Místo:

Datum: 24.02.2016

Zadavatel:

Projektant: Vodárenská akciová, a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

119 500,50

M - Práce a dodávky M

119 500,50

36M - D1 - Technická zařízení ASŘ	18 900,00
36M - D2 - Technická zařízení MaR	23 971,50
36M - D3 - Vodiče a kabely	892,50
36M - D4 - Kabelové trasy, instalační materiál	2 278,50
36M - D5 - Doplnění stávajícího rozvaděče elektro	273,00
36M - D6 - Služby	73 185,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

BLANSKO,KLEPAČOV, Optimalizace vodovodní sítě

Objekt:

08 - PS 03 - Přenos dat

Soupis:

08a - PS 03a - Přenos dat VDJ 50 m3

Místo:

Datum: 24.02.2016

Zadavatel:

Projektant: Vodárenská akciová, a.s., Soběšická 156,

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

119 500,50

D M

Práce a dodávky M

119 500,50

D 36M - D1

Technická zařízení ASŘ

18 900,00

1 K 36M000010

Rozšiřující modul - SX601; 8DO

18 900,00

VV

Rozšíření stávající jednotky telemetrické stanice

VV

1

1,00000

D 36M - D2

Technická zařízení MaR

23 971,50

2 K 36M000020

Impulsní vysílač - typ reed/opto

6 825,00

VV

1

1,00000

3 K 36M000030

Skříň 400x300x150

2 940,00

VV

1

1,00000

4 K 36M000040

převodník impuls / analogový signál 4-20mA - CF 3

3 675,00

VV

3

3,00000

5 K 36M000050

zdroj 230 VAC/24 VDC

2 415,00

VV

1

1,00000

6 K 36M000060

kabelová průchodka

36,75

VV

6

6,00000

7 K 36M000070

řádová svorka

54,60

VV

10

10,00000

D 36M - D3

Vodiče a kabely

892,50

8 K 36M000080

signální kabely MaR -sada

892,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			1		1,00000			
D	36M - D4		Kabelové trasy, instalační materiál				2 278,50	
9	K	36M000090	Přechodová svorkovnicová krabice		1,00000	934,50	934,50	
W			1		1,00000			
10	K	36M000100	ostatní nespecifikovaný materiál		1,00000	1 344,00	1 344,00	
W			1		1,00000			
D	36M - D5		Doplnění stávajícího rozvaděče elektro				273,00	
11	K	36M000110	Jistič pro napájení doplnění MaR		1,00000	273,00	273,00	
W			1		1,00000			
D	36M - D6		Služby				73 185,00	
12	K	36M000120	Doplnění a úprava rozvaděče ASŘ		1,00000	7 455,00	7 455,00	
W			1		1,00000			
13	K	36M000130	Doplnění a úprava rozvaděče elektro		1,00000	1 365,00	1 365,00	
W			1		1,00000			
14	K	36M000140	Zapojení a montáž MaR		1,00000	8 400,00	8 400,00	
W			1		1,00000			
15	K	36M000150	Aplikační SW stanice PROTEUS		1,00000	15 750,00	15 750,00	
W			1		1,00000			
16	K	36M000160	Mimika, parametrizace, řízení		1,00000	4 410,00	4 410,00	
W			1		1,00000			
17	K	36M000170	Kompletace, koordinace realizace		1,00000	4 725,00	4 725,00	
W			1		1,00000			
18	K	36M000180	Komplexní zkoušky		1,00000	5 040,00	5 040,00	
W			1		1,00000			
19	K	36M000190	Projekt ASŘ a MaR pro realizaci		1,00000	15 750,00	15 750,00	
W			1		1,00000			
20	K	36M000200	Projekt skutečného stavu		1,00000	5 250,00	5 250,00	
W			1		1,00000			
21	K	36M000210	Doprava 15 Kč/km		400,00000	12,60	5 040,00	
W			400		400,00000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: BLANSKO, KLEPAČOV, Optimalizace vodovodní sítě
Objekt: 08 - PS 03 - Přenos dat
Soupis: 08b - PS 03b - Přenos dat VDJ 200 m3

KSO: 827 11 CC-CZ: 24.02.2016
Místo: Datum:
Zadavatel: IČ: DIČ:
Uchazeč: IČ: DIČ:
Projektant: IČ: DIČ:
Vodárenská akciová, a.s., Soběšická 156, Brno
Poznámka:

Cena bez DPH		500 096,10	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	500 096,10 0,00	21,00% 15,00%	105 020,18 0,00
Cena s DPH		605 116,28	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

BLANSKO,KLEPAČOV, Optimalizace vodovodní sítě

Objekt:

08 - PS 03 - Přenos dat

Soupis:

08b - PS 03b - Přenos dat VDJ 200 m3

Místo:

Datum: 24.02.2016

Zadavatel:

Projektant: Vodárenská akciová, a.s.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

500 096,10

M - Práce a dodávky M

500 096,10

36M - D1 - HW objektové stanice RTU	84 105,00
36M - D2 - Datový přenos	96 075,00
36M - D3 - Technická zařízení MaR	84 630,00
36M - D4 - Technická zařízení ASŘ	80 457,30
36M - D5 - Vodiče, kabely, kabelové trasy	6 598,20
36M - D6 - Instalační materiál, kabelové trasy	18 030,60
36M - D7 - Služby	130 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

BLANSKO, KLEPAČOV, Optimalizace vodovodní sítě

Objekt:

08 - PS 03 - Přenos dat

Soupis:

08b - PS 03b - Přenos dat VDJ 200 m3

Místo:

Datum: 24.02.2016

Zadavatel:

Projektant: Vodárenská akciová, a.s., Soběšická 156,

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

500 096,10

D M Práce a dodávky M

500 096,10

D	36M - D1	HW objektové stanice RTU						
1	K	36M000050	Rozšiřující modul - TSX24.3; počet V/V signálů: 16DI + 4AI + 2DO (tranz.)		1,00000	78 750,00	78 750,00	
	W		Rozšíření stávající objektové stanice typu RTU		1,00000			84 105,00
2	K	36M000051	Reléový modul 2DO; VCLX24002		1,00000	2 625,00	2 625,00	
	W				1,00000			
3	K	36M000052	Přepětová ochrana napájení		1,00000	2 730,00	2 730,00	
	W				1,00000			

D 36M - D2 Datový přenos

96 075,00

4	K	36M000053	Radiomodem RACOM, MR400, vč. přenosové antény		1,00000	80 850,00	80 850,00	
	W				1,00000			
5	K	36M000054	Bleskojista pro ochranu anténního vstupu		1,00000	2 625,00	2 625,00	
	W				1,00000			
6	K	36M000055	Stožár anténní (přesná výška dle RDS)		1,00000	12 600,00	12 600,00	
	W				1,00000			

D 36M - D3 Technická zařízení MaR

84 630,00

7	K	36M000056	Tenzometrický snímač hladiny 0-4 m		4,00000	14 700,00	58 800,00	
	W				4,00000			
8	K	36M000057	Plovákový spínač MAC-3 - limitní délka 10 m		4,00000	1 260,00	5 040,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	36M000058	Plovákový spínač MAC-3 - limitní délka 5m		4,00000	1 102,50	4 410,00	
10	K	36M000059	Impulsní vysílač		2,00000	6 825,00	13 650,00	
11	K	36M000060	Vstup do objektu - koncový spínač na dveře		1,00000	787,50	787,50	
12	K	36M000061	Potvrzení vstupu do objektu - tlačítko s klíčem, provedení krabice		1,00000	1 942,50	1 942,50	
					1,00000			
							80 457,30	
13	K	36M000062	Rozváděč vč. výroby s výstrojí - rozm. 1000x750x312		1,00000	36 750,00	36 750,00	
14	K	36M000063	převodník impuls/analogový signál 4-20 mA - CFI 3		2,00000	3 675,00	7 350,00	
15	K	36M000064	zdroj 230 VAC/24 VDC 1,3A		1,00000	2 730,00	2 730,00	
16	K	36M000065	zdroj 230 VAC/24 VDC 0,5A		1,00000	2 205,00	2 205,00	
17	K	36M000066	přepětová ochrana III. stupně, vč. patice - napájení		1,00000	2 520,00	2 520,00	
18	K	36M000067	modul galvanického oddělení s pomocným napájením pro analogové signály		4,00000	2 835,00	11 340,00	
19	K	36M000068	servisní zásuvka		1,00000	273,00	273,00	
20	K	36M000069	jističí prvky		4,00000	2 625,00	10 500,00	
21	K	36M000070	kabelová průchodka		8,00000	54,60	436,80	
22	K	36M000071	řadová svorka		50,00000	57,75	2 887,50	
23	K	36M000072	Ostatní materiál - sada		1,00000	3 465,00	3 465,00	
					1,00000			
							6 598,20	
24	K	36M000073	koaxiální komunikační kabel RG213/U - nízkoúťumový		35,00000	115,50	4 042,50	
25	K	36M000074	kabel CYA 6mm2		8,00000	29,40	235,20	
					8,00000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	36M000075	Signální kabel JYTY 4J		85,00000	27,30	2 320,50	
	VV		85					
							18 030,60	
D		36M - D6	Instalační materiál, kabelové trasy					
27	K	36M000076	Přechodová svorkovnicová krabice		4,00000	1 039,50	4 158,00	
	VV		4					
28	K	36M000077	Elektroinstalační kabelová lišta		28,00000	159,60	4 468,80	
	VV		28					
29	K	36M000078	Elektroinstalační trubka		2,00000	27,30	54,60	
	VV		2					
30	K	36M000079	Ostatní nespecifikovaný instalační materiál - sada		1,00000	1 680,00	1 680,00	
	VV		1					
31	K	36M000080	kabelová trasa v zemi v chrániče		8,00000	892,50	7 140,00	
	VV		8					
32	K	36M000081	chránička pro kabelovou trasu vedenou v zemi		8,00000	66,15	529,20	
	VV		8					
							130 200,00	
D		36M - D7	Služby					
33	K	36M000140	Zapojení a montáž MaR		1,00000	21 000,00	21 000,00	
	VV		1					
41	K	36M000145	montáž a zapojení zařízení MaR mimo dodávky technologie		1,00000	23 100,00	23 100,00	
	VV		1					
34	K	36M000150	Aplikační SW stanice PROTEUS		1,00000	24 150,00	24 150,00	
	VV		1					
35	K	36M000160	Měření, parametrizace, řízení		1,00000	4 410,00	4 410,00	
	VV		1					
36	K	36M000170	Kompletace, koordinace realizace		1,00000	10 500,00	10 500,00	
	VV		1					
37	K	36M000180	Komplexní zkoušky		1,00000	8 400,00	8 400,00	
	VV		1					
38	K	36M000190	Projekt ASŘ a MaR pro realizaci		1,00000	21 000,00	21 000,00	
	VV		1					
39	K	36M000200	Projekt skutečného stavu		1,00000	8 400,00	8 400,00	
	VV		1					
42	K	36M000205	Autorský dozor		1,00000	4 200,00	4 200,00	
	VV		1					
40	K	36M000210	Doprava 15 Kč/km		400,00000	12,60	5 040,00	
	VV		400					