

Autor:		Hl.projektant :		Pečiatka:		 kpt. Nálepku 277/11, 073 01 SOBRANCE tel.: 0908/998792, 0907/448557 jovanhi20@gmail.com	
Ing. arch. Jozef LÖRINC		Ing. arch. Jozef LÖRINC					
Projektant:		Kreslil:					
Ing. Pavol DŽUBA 		Ing. Pavol DŽUBA 					
Investor:							
Obec BAČKOV, Hlavná 201, 076 61 BAČKOV							
Miesto stavby:							
Bačkov, Hlavná 201, 076 61 BAČKOV, p.č. 165/1, 166/1							
Názov stavby:		KOMUNITNÉ CENTRUM – REKONŠTRUKCIA A PRÍSTAVBA KU KULTÚRNEMU DOMU V OBCI BAČKOV				Arch. číslo: 001-2016	
Objekt:		SO 01, SO 02				Formát : 8 A4	
Časť:		STAVEBNÁ	Diel:	ZTI - zdravotnícké inštalácie		Mierka:	
Obsah:		VÝKAZ VÝMER - OPRÁVNENÉ NÁKLADY				Č. výkresu:	
						2	

±0,000. = 203,41 m n.v.

Dátum: 09/2017

Stupeň : PD pre SP

Stavba: KOMUNITNÉ CENTRUM – REKONŠTRUKCIA A PRÍSTAVBA
KU KULTÚRNEMU DOMU V OBCI BAČKOV
Miesto: Bačkov, Hlavná 201, 076 61 BAČKOV, p.č. 165/1, 166/1
Investor: Obec BAČKOV, Hlavná 201, 076 61 BAČKOV
Objekt: SO 01, SO 02
Diel: ZTI - zdravotnícké inštalácie
Dátum: 09/2017
Arch. číslo: 001-2016

OPRÁVNENÉ NÁKLADY
REKAPITULÁCIA VÝKAZU VÝMER:

VNÚTORNÉ INŠTALÁCIE

KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA

DAŽĎOVÁ KANALIZÁCIA

CELKOM :

REKAPITULÁCIA VÝKAZU VÝMER - VNÚTORNÉ INŠTALÁCIE:

- | | |
|-------------|---------------------------|
| I. C 88A1 | KANALIZÁCIA |
| II. C 88A2 | VODOVOD |
| III. C 88A5 | ZARIAĎOVACIE PREDMETY |
| IV. C 61B4 | TEPELNÉ IZOLÁCIE |
| V. C 88O2 | OPRAVA A ÚDRŽBA - VODOVOD |

CELKOM VNÚTORNÉ INŠTALÁCIE:

C 88A1 KANALIZÁCIA

1	PONUKA	PP potrubie - odpadové hrdlové	HT50	m	12,5
2	PONUKA		HT70	m	2,5
3	PONUKA		HT100	m	9,0
4	PONUKA	Čistiaca tvarovka PP	HTRE70	ks	1,0
5	PONUKA		HTRE100	ks	3,0
6	PONUKA	Montáž čistiacej tvarovky pre potrubia	D 75	m	1,0
7	PONUKA		D 110	m	3,0
8	PONUKA	PVC potrubie	KG100	m	22,5
9	PONUKA		KG125	m	22,0
10	PONUKA		KG150	m	6,0
11	0101-0500-0130	Vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek	50x1,8	ks	8,0
12	0101-0500-0160		110x2,3	ks	5,0
13	0101-9000-5010	Skúška tesnosti kanalizácie vodou	do DN 125	m	44,5
14	0101-9000-5020		do DN 200	m	6,0
15	0101-9000-5040	Skúška tesnosti kanalizácie dymom	do DN 300	m	24,0
16	PONUKA	Ventilačná hlavica strešná - plastová	HL 810	ks	1,0

SPOLU :

17	9988-0101-6010	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v stavbe výšky	do 7 m	%	0,95
18	9988-0102-7010	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť po stavenisku	do 1 km	%	1,00

CELKOM KANALIZÁCIA :

C 88A2 VODOVOD

1	0201-0301-0040	Potrubie z oceľových rúr závitových pozinkovaných	DN 32	m	44,0
2	PONUKA	Viacvrstvé potrubie	20x2,25	m	28,5
3	PONUKA		25x2,5	m	62,0
4	PONUKA		32x3,0	m	37,0
5	PONUKA		40x4,0	m	3,0
6	0201-9000-2010	Preplachnutie potrubia	do DN 80	m	174,5
7	0201-9000-5010	Tlakové skúšky vodovodného potrubia	do DN 50	m	174,5
8	0202-2102-0010	Nástenky pre výtokový ventil	DN 15	ks	13,0
9	0202-2102-0030	Nástenky pre batériu	DN 15	pár	1,0
10	PONUKA	Guľové kohúty s pákou - GK, vnútorný - vnútorný závit	DN 20	ks	1,0
11	PONUKA		DN 32	ks	2,0
12	0202-2102-1015	Montáž guľového kohúta závitového priameho	DN 20	pár	1,0
13	0202-2102-1025		DN 32	pár	2,0
14	PONUKA	Spätné klapky - SK	DN 32	ks	1,0
15	0202-2102-1320	Montáž spätnej klapky závitovej	DN 32	pár	1,0
16	PONUKA	Poistný ventil - PV	DN 15	ks	1,0
17	0202-2102-1170	Montáž poistného ventilu	DN 15	pár	1,0
18	PONUKA	Hydrantový systém s tvarovo stálou hadicou		súb	1,0

SPOLU :

19	9988-0201-6010	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v stavbe výšky	do 7 m	%	0,65
20	9988-0202-7010	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť po stavenisku	do 1 km	%	0,75

CELKOM VODOVOD :

C 88A5 ZARIAĎOVACIE PREDMETY

1	PONUKA	Keramický záchod závesný, vonkajší odpad vodorovný	WC1	súb	4,0
2	PONUKA	Keramický záchod závesný pre telesne postihnutých	WCi	súb	1,0
3	PONUKA	Sedátko biele (WC1, WC2, WCi)		súb	5,0
4	PONUKA	Inštalčný systém pre závesné WC (WC1)		súb	4,0
5	PONUKA	Inštalčný systém pre závesné WC, pre telesne postihnutých (WCi)		súb	1,0
6	PONUKA	Ovládacie tlačidlo - lesklý chróm (WCi)		súb	5,0
7	0501-4100-0130	Montáž záchodových mís zavesených		súb	5,0
8	0501-4100-1110	Montáž záchodovej dosky		súb	5,0
9	0501-4201-0101	Montáž predstenového systému záchodov		súb	5,0
10	0501-4201-0111	Montáž záchoda do predstenového systému		súb	5,0
11	PONUKA	Nástenný keramický pisoár s automatickým vodivostným splachovačom, s odsávacím zariadením	PM	súb	2,0
12	0501-4201-0010	Montáž pisoárov		súb	2,0
13	0501-4201-0050	Montáž pisoárov s automat. splachovaním		súb	2,0
14	PONUKA	Keramické umývadlo 550x445x215 mm	U	súb	2,0
15	PONUKA	Keramické umývadlo pre telesne postihnutých 600x555x175 mm	Ui	súb	1,0
16	0502-4300-0010	Montáž umývadiel		súb	3,0
17	PONUKA	Výlevka s mriežkou	VL	súb	1,0
18	PONUKA	Zápachová uzavierka (VL)		súb	1,0
19	0503-4800-0010	Montáž výleviek závesných keramických		súb	1,0
20	PONUKA	Elektrický zásobníkový ohrievač	EO 50 EL	súb	1,0
21	0505-6102-1120	Montáž elektrických zásobníkov do 50 litrov		súb	1,0
22	PONUKA	Elektrický tlakový ohrievač	HAKL MK-1	súb	2,0
23	0505-6102-1240	Montáž elektrických prietokových ohrievačov		súb	2,0
24	PONUKA	Rohový ventil	RV-15	súb	6,0
25	0507-7103-0010	Montáž rohových ventilov s pripojovacou rúrkou		súb	6,0
26	PONUKA	Nástenná batéria (VL)		ks	1,0
27	0507-7201-0010	Montáž batérii nástenných		ks	1,0
28	PONUKA	Drezová stojančeková batéria		ks	1,0
29	PONUKA	Umyvadlová stojančeková batéria (U, Ui)		ks	3,0
30	0507-7202-0010	Montáž batérii stojančekových		ks	4,0
31	PONUKA	Zdroj napätia		ks	1,0
32	PONUKA	Montáž zdroja napätia		%	20,0
33	PONUKA	Zápachová uzávierka plastová pre umývadlo	HL 132	ks	3,0
34	0507-7601-0111	Montáž zápachových uzávierok umývadlových		ks	3,0
35	PONUKA	Zápachová uzávierka plastová pre drez	HL 100G	ks	1,0
36	0507-7601-0121	Montáž zápachových uzávierok drezových pre jeden drez		ks	1,0
37	0507-7601-0161	Montáž zápachových uzávierok výlevkových		ks	1,0
38	0507-7601-0180	Montáž zápachových uzávierok pisoárových		ks	2,0
39	PONUKA	Odpadový ventil	HL 15	ks	1,0
40	PONUKA	Dvierka krycie 15/30 cm		ks	4,0
41	0508-6301-0010	Montáž dvierok		ks	4,0

SPOLU :

42	9988-0501-6010	Presun hmôt pre zariaďovacie predmety v stavbe výšky	do 7 m	%	0,30
43	9988-0502-7010	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť po stavenisku	do 1 km	%	0,30

CELKOM ZARIAĎOVACIE PREDMETY :

C 61B4 TEPELNE IZOLÁCIE

1	PONUKA	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.5mm	D 20	m	28,5
2	PONUKA		D 25	m	17,0
3	PONUKA	Tepelná izolácia, tep. izolačne trubice - hr.9mm	D 25	m	45,0
4	PONUKA		D 32	m	37,0
5	PONUKA		D 40	m	3,0
6	PONUKA		DN 32	m	44,0
7	0305-1301-0010	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm, vnútorný priemer	do 38 mm	m	127,5
8	0305-1301-0020		39-70 mm	m	47,0

CELKOM TEPELNE IZOLÁCIE:

C 88O2 OPRAVA A ÚDRŽBA - VODOVOD

1	0201-0301-8620	Prepojenie doterajšieho potrubia	DN 20	ks	1,0
2	0201-0301-8640		DN 32	ks	1,0

CELKOM OPRAVA A ÚDRŽBA - VODOVOD

KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA

REKAPITULÁCIA VÝKAZU VÝMER:

- I. C 01 ZEMNÉ PRÁCE
- II. C 27 PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE
- III. C 27 VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY
- IV. C 27 PRESUN HMÔT
- V. C 11 BETONÁRSKE PRÁCE

CELKOM:

I.C 01 - ZEMNÉ PRÁCE

1	0301-0102-0010	Hĺbenie zapažených jám v hornine 3	do 100 m3	m3	17,500
	Š1 - Š3	1,8*1,8*5,4	17,5		
2	0301-0102-0090	Príplatok za lepivosť	30%	%	5,250
3	0302-0202-0010	Hĺbenie rýh šírky nad 600 mm v hornine 3	do 100 m3	m3	41,600
		26,0*1,0*1,60	41,6		
4	0302-0202-0090	Príplatok za lepivosť	30%	%	12,480
5	0404-0207-0010	Zásyp rýh sypaninou s uložením výkopku vo vrstvách a so zhutnením	do 100 m3	m3	40,194
6	0405-0107-0020	Obsyp potrubia sypaninou z vhodného materiálu s prehodením sypaniny		m3	11,700
		26,0*1,0*0,45	11,7		
7	PONUKA	Kamenivo ťažené drobné 0-4 C		t	21,708
8	0602-0201-0010	Vodorovné premiestnenie výkopu do vzdialenosti	do 500 m	m3	18,906
		-pol.č. I.C 6 + pol.č. II.C 1 + pol.č. V.C 1	17,55		
	Š1 - Š3	0,3*0,3*3,14*4,8	1,36		
9	0701-0100-0010	Zriadenie paženia stien rýh príložného bez rozopretia hĺbky	do 2 m	m2	83,200
		26,0*2*1,60	83,2		
10	0701-0100-0070	Zriadenie paženia stien výkopu príložného bez rozopretia hĺbky	do 4 m	m2	38,880
	Š1 - Š3	1,8*4*5,4	38,88		
11	0701-0100-1010	Odstránenie paženia stien rýh príložné, hĺbky	do 2 m	m2	83,200
12	0701-0100-1110	Odstránenie paženia stien výkopu príložné, hĺbky	do 4 m	m2	38,880

CELKOM ZEMNÉ PRÁCE :

II.C 27 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE

1	2013-9200-0020	Lôžko pod potrubie z piesku a štrkopiesku		m3	5,360
		26,0*1,0*0,15	3,9		
	Š1 - Š3	1,8*1,8*0,15*3	1,46		

CELKOM PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE :

III.C 27 - VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY

1	0304-2204-0010	Montáž potrubia PVC v otvorenom výkope	DN 150	m	26,000
2	PONUKA	PVC potrubie	160x4,7	m	26,000
3	0311-7501-0010	Skúška tesnosti kanalizácie	do DN 150	m	26,000
4	PONUKA	PP revízna kanalizačná šachta WAVIN TEGRA 600		ks	3,000

CELKOM VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY:

IV.C 27 PRESUN HMÔT

1	9927-0401-1150	Presun hmôt pre rúrové vedenie z plastických hmôt		t	11,105
---	----------------	---	--	---	--------

CELKOM PRESUN HMÔT :

V.C 11 BETONÁRSKE PRÁCE

1	2003-0103-1510	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr. B 15		m3	0,486
	Š1 - Š3	1,8*1,8*0,05*3	0,486		
2	9927-0001-1150	Presun hmôt		t	1,151

CELKOM BETONÁRSKE PRÁCE:

DAŽDOVÁ KANALIZÁCIA

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU:

- I. C 01 ZEMNÉ PRÁCE
- II. C 27 PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE
- III. C 27 VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY
- IV. C 27 PRESUN HMÔT
- V. C 11 BETONÁRSKE PRÁCE
- KANALIZAČNÁ ŠACHTA ŠD1

CELKOM:

I.C 01 - ZEMNÉ PRÁCE					
1	0301-0102-0010	Hĺbenie zapažených jám v hornine 3	do 100 m3	m3	5,150
	ŠD1	1,8*1,8*1,00	3,24		
	VO	1,5*1,0*1,27	1,91		
2	0301-0102-0090	Príplatok za lepivosť	30%	%	1,545
3	0302-0202-0010	Hĺbenie rýh šírky nad 600 mm v hornine 3	do 100 m3	m3	32,900
		32,9*1,0*1,00	32,9		
4	0302-0202-0090	Príplatok za lepivosť	30%	%	9,870
5	0404-0207-0010	Zásyp rýh sypaninou s uložením výkopku vo vrstvách a so zhutnením	do 100 m3	m3	15,200
6	0405-0107-0020	Obsyp potrubia sypaninou z vhodného materiálu bez prehodenia sypaniny		m3	14,810
		32,9*1,0*0,45	14,81		
7	PONUKA	Kamenivo ťažené drobné 0-4 C		t	27,478
8	0602-0201-0010	Vodorovné premiestnenie výkopu do vzdialenosti	do 500m	m3	22,850
		-pol.č. I.C 6 + pol.č. II.C 1	20,47		
	ŠD1	0,3*0,3*3,14*0,8 + 1,8*1,8*0,2	0,87		
	VO	1,35*1,0*1,12	1,51		

CELKOM ZEMNÉ PRÁCE :

II.C 27 - PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE					
1	2013-9200-0020	Lôžko pod potrubie z piesku a štrkopiesku		m3	5,660
		32,9*1,0*0,15	4,94		
	ŠD1	1,8*1,8*0,15	0,49		
	VO	1,5*1,0*0,15	0,23		

CELKOM PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE :

III.C 27 - VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY					
1	0304-2201-0010	Montáž potrubia PVC v otvorenom výkope	DN 150	m	32,900
2	PONUKA	PVC potrubie	160x4,7	m	32,900
7	0304-2403-1010	Montáž tvaroviek na potrubie PVC v otvorenom výkope - odbočných	DN 150	ks	1,000
8	PONUKA	PVC odbočka KGEA	150/150	ks	1,000
3	0304-2403-1030	Montáž tvaroviek na potrubie PVC v otvorenom výkope - jednoosých	do DN 150	ks	14,000
4	PONUKA	PVC koleno KGB	150/45°	ks	8,000
5	PONUKA	PVC redukcia KGR	100/150	ks	3,000
6	PONUKA	Lapač strešných splavenín HL600	DN 100	ks	3,000
9	0311-7501-0010	Skúška tesnosti kanalizácie	do DN 150	m	32,900
10	PONUKA	Žabia klapka HL715.0	DN 150	ks	1,000

CELKOM VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY:

IV.C 27 PRESUN HMÔT

1	9927-0401-1150	Presun hmôt pre rúrové vedenie z plastických hmôt	t	10,805
CELKOM PRESUN HMÔT :				

V.C 11 BETONÁRSKE PRÁCE

1	2003-0103-151	Dosky z betónu v otvorenom výkope tr. B 15	m3	0,375
	PD1 - PD3	0,5*0,5*0,5*3	0,375	
2	2003-1101-1510	Debnenie podkladových a zabezpečovacích konštrukcií v otvorenom výkope	m2	3,000
3	PONUKA	Výustný objekt VO	súb	1,000
4	9927-0001-1150	Presun hmôt	t	2,902
CELKOM BETONÁRSKE PRÁCE:				

KANALIZAČNÁ ŠACHTA ŠD1

1	PONUKA	Montáž plastových kanalizačných šachiet	ks	1,000
2	PONUKA	Šachtové dno na vlnovcovú šachtovú rúru - zberné 400 x 160	IF511210 ks	1,000
3	PONUKA	Zátka hrdlová	KGM 150 ks	1,000
4	PONUKA	Vlnovcová šachtová rúra OD400	IP407600 m	0,700
5	PONUKA	Plastový poklop A15 na šacht. rúru OD 400	IF501150 ks	1,000
CELKOM:				