







ATELIÉR PROJEKTOVANIA STAVIEB

Hl.projektant :		<i>Pečiatka:</i> 		 kpt. Nálepku 277/11, 073 01 SOBRANCE tel.: 0908/998792, 0907/448557 jovanhi20@gmail.com	
Ing. Slávka MIŠKUFOVÁ					
Projektant:	Kreslil:				
Ing. Pavol DŽUBA 	Ing. Pavol DŽUBA 				
Investor:		±0,000 = 208,90 m.n.m.			
Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky		Dátum: 01/2023			
Miesto stavby:		Stupeň : DSP/DRS			
KOŠICE					
Názov stavby:	KOŠICE, ÚKT, RAMPOVÁ 7 - REKONŠTRUKCIA BUDOVY U1 A VÝSTAVBA GARÁŽE			Arch. číslo: 01-10-2022	
Objekt:	SO 03 - SUŠIAREŇ			Formát : 5 A4	
Časť:	STAVEBNÁ	Diel:	ZTI - zdravotnícké inštalácie		
Obsah:	VÝKAZ VÝMER			Mierka:	Č. výkresu:

Stavba: KOŠICE, ÚKT, RAMPOVÁ 7 – REKONŠTRUKCIA BUDOVY U1 A VÝSTAVBA GARÁŽE
Miesto: KOŠICE
Investor: Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky
Objekt: SO 03 - SUŠIARENĚ
Diel: ZTI - zdravotnické inštalácie
Dátum: 01/2023
Arch. číslo: 01-10-2022

REKAPITULÁCIA VÝKAZU VÝMER - KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA, VNÚTORNÉ INŠTALÁCIE:

- | | |
|-----------------|----------------------------|
| I. C 001 | ZEMNÉ PRÁCE |
| II. C 271 | PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE |
| III. C 271 | VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY |
| IV. C 271 | PRESUN HMÔT |
| V. C 713 A04 | TEPELNÉ IZOLÁCIE |
| VI. C 721 A01 | VNÚTORNÁ KANALIZÁCIA |
| VII. C 721 A02 | VNÚTORNÝ VODOVOD |
| VIII. C 721 A05 | ZARIAĐOVACIE PREDMETY |

CELKOM VNÚTORNÉ INŠTALÁCIE:

I. C 001 ZEMNÉ PRÁCE

1	0101-131201201	Hĺbenie zapažených jám v hornine 3	do 100 m3	m3	4,050
	Š	1,8*1,8*1,25	4,05		
2	0101-131201209	Priplatok za lepivosť	30%	%	1,215
3	0101-132201201	Hĺbenie rýh šírky nad 600 mm v hornine 3	do 100 m3	m3	65,000
		50,0*1,0*1,30	65		
4	0101-132201209	Priplatok za lepivosť	30%	%	19,500
5	0101-162301111	Vodorovné premiestnenie výkopu na vzdialenosť	do 500 m	m3	34,050
		-pol.č. I.C 8 + pol.č. II.C 1	33,75		
	Š	0,3*0,3*3,14*1,05	0,3		
6	0101-171201201	Uloženie sypaniny na skládku	do 100 m3	m3	34,050
7	0101-174101001	Zásyp rýh sypaninou s uložením výkopku vo vrstvách a so zhutnením	do 100 m3	m3	35,000
8	0101-175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodného materiálu s prehodením sypaniny		m3	25,600
		50,0*1,0*0,45	22,5		
	Š	1,8*1,8*1,25 - 0,3*0,3*3,14*1,05 -1,8*1,8*0,20	3,1		
9	PONUKA	Kamenivo ťažené drobné 0-4 C		t	47,497

CELKOM ZEMNÉ PRÁCE :
II. C 271 PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE

1	0127-451573111	Lôžko pod potrubie z piesku a štrkopiesku		m3	8,150
		50,0*1,0*0,15	7,5		
	Š	1,8*1,8*0,20	0,65		

CELKOM PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE :
III. C 271 VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY

1	0311-871326026	Montáž kanalizačného potrubia z PVC rúr plnostenných	DN 150	m	50,000
2	PONUKA	PVC potrubie	D160x4,7	m	50,000
3	0311-877326004	Montáž kanalizačných tvaroviek z PVC potrubia	DN 150	ks	2,000
4	PONUKA	PVC koleno KGB	150/45°	ks	1,000
5	PONUKA	PVC odbočka KGEA	150/150/45°	ks	1,000
6	PONUKA	Prerezanie kameninového potrubia a vloženie PVC odbočky do potrubia	DN 150	ks	1,000
7	PONUKA	PVC potrubie	D160x4,7	m	1,000
8	PONUKA	PVC koleno KGB	150/45°	ks	1,000
9	PONUKA	PVC odbočka KGEA	150/150/45°	ks	1,000
10	PONUKA	PVC presuvná spojka KGU	DN 150	ks	1,000
11	PONUKA	PVC prechod PVC-kamenina KGUSM +KGRR	DN 150	ks	1,000
12	PONUKA	PVC prechod kamenina-PVC KGUS	DN 150	ks	1,000
13	0311-892311000	Skúška tesnosti kanalizácie	DN 150	m	50,000
14	PONUKA	PP revízna kanalizačná šachta WAVIN TEGRA 600		ks	1,000

CELKOM VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY :
IV. C 271 PRESUN HMÔT

1	0127-998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie z plastických hmôt		t	63,102
---	----------------	---	--	---	--------

CELKOM PRESUN HMÔT :

V. C 713 A04 TEPELNÉ IZOLÁCIE

1	PONUKA	Tepelná izolácia TUBOLIT DG, tep. izolačné trubice - hr.5mm	D 20	m	2,0
2	PONUKA	Tepelná izolácia TUBOLIT DG, tep. izolačné trubice - hr.9mm	D 25	m	1,0
3	713482111.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm, vnútorný priemer	do 38 mm	m	3,0

SPOLU :

4	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky	do 6 m	%	1,30
5	998713294.S	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť	do 1 km	%	0,45

CELKOM TEPELNÉ IZOLÁCIE :

VI. C 721 A01 VNÚTORNÁ KANALIZÁCIA

1	PONUKA	PVC-U potrubie skupiny WAVIN + montáž	KG100	m	9,0
2	PONUKA	PVC-U potrubie skupiny WAVIN + montáž	KG125	m	7,0
3	PONUKA	PVC-U potrubie skupiny WAVIN + montáž	KG150	m	9,0
4	PONUKA	Potrubie z plastických hmôt PPR + montáž	D32x2,9	m	3,0
5	PONUKA	Potrubie odpadové odhlučnené z PP + montáž	ST 50	m	2,0
6	PONUKA	Potrubie odpadové odhlučnené z PP + montáž	ST 70	m	4,0
7	PONUKA	Čistiaca tvarovka PP	ČK 70	ks	1,0
8	721172500.S	Montáž čistiaceho kusu pre odhlučnené potrubia	DN 70	ks	1,0
9	721194105.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek	D 50	ks	1,0
10	PONUKA	Podlahová vpusť s vodorovným odtokom, so zápachovou uzávierkou, ktorá garantuje tesnosť proti unikaniu zápachu i bez vodv v zápachovej uzávierke	HL510NPr	ks	1,0
11	721213000.S	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom	DN 50	ks	1,0
12	PONUKA	Lapač strešných splavenín	HL 600N	ks	2,0
13	721242130.S	Montáž lapača strešných splavenín plastového z PP s klbom		ks	2,0
14	PONUKA	Ventilačná hlavica strešná - plastová	HL 807	ks	1,0
15	721274111.S	Montáž ventilačných hlavíc	DN 70	ks	1,0
16	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou	do DN 125	m	16,0
17	721290112.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou	do DN 200	m	9,0
18	721290123.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom	do DN 300	m	9,0

SPOLU :

19	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky	do 6 m	%	1,00
20	998721294.S	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť	do 1 km	%	1,00

CELKOM VNÚTORNÁ KANALIZÁCIA :

VII. C 721 A02 VNÚTORNÝ VODOVOD

1	PONUKA	Viacvrstvé potrubie WAVIN TIGRIS K1 + montáž	20x2,25	m	2,0
2	PONUKA	Viacvrstvé potrubie WAVIN TIGRIS K1 + montáž	25x2,5	m	1,0
3	PONUKA	Potrubie z plastických hmôt z HDPE PE100	D25x2,3	m	4,0
4	PONUKA	Chránička ohybná dvojplášťová korugovaná	Ø40	m	4,0
5	PONUKA	HAWLE ISO prechodka PE-ocel' s vonkajším závitom D25-3/4"	č.6100	ks	1,0
6	PONUKA	HAWLE ISO prechodka PE-ocel' s vnútorným závitom D25-3/4"	č.6200	ks	1,0
7	PONUKA	Montáž tvarovky pre vodovodné potrubie	D 25	ks	2,0
8	PONUKA	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit	DN 20	ks	1,0
9	722221015.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu	DN 20	ks	1,0
10	PONUKA	Guľový kohút s napojením na hadicu - GKH	DN 15	ks	1,0
11	722221112.S	Montáž guľového kohúta záhradného	DN 15	ks	1,0
12	PONUKA	Spätné klapky - SK	DN 15	ks	1,0
13	722221305.S	Montáž spätnej klapky závitovej	DN 15	ks	1,0
14	722220111.S	Montáž nástenky pre výtokový ventil	DN 15	ks	1,0

15	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia	do DN 50	m	7,0
16	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia	do DN 80	m	7,0

SPOLU :

17	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky	do 6 m	%	0,70
18	998722294.S	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť	do 1 km	%	0,75

CELKOM VNÚTORNÝ VODOVOD :
VIII. C 721 A05 ZARIAĎOVACIE PREDMETY

1	PONUKA	Umývadlo keramické JIKA DEEP, rozmer 550 x 420 mm	H812612	ks	1,0
2	725219201.S	Montáž umývadla keramického na konzoly		ks	1,0
3	PONUKA	Elektrický prietokový ohrievač HAKL	MK-1	ks	1,0
4	725539140.S	Montáž elektrického prietokového ohrievača		ks	1,0
5	PONUKA	Rohový ventil (RV-15)	1/2"- 3/8"	ks	1,0
6	725819402.S	Montáž ventilov nástenných		ks	1,0
7	PONUKA	Umývadlová stojančeková batéria JIKA DEEP bez automatickej výpuste	H3111U10041101	ks	1,0
8	725829601.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej		ks	1,0
9	PONUKA	Zápachová uzávierka plastová pre umývadlo	HL 132	ks	1,0
10	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky umývadlovej		ks	1,0
11	PONUKA	Podomietkový zápachový uzáver pre odvod kondenzátu	HL 138	ks	1,0
12	725869380.S	Montáž zápachových uzávierok ostatných typov		ks	1,0

SPOLU :

13	998725201.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky	do 6 m	%	0,30
14	998725294.S	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť	do 1 km	%	0,30

CELKOM ZARIAĎOVACIE PREDMETY :