








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:				$\pm 0,000 = 209,04 \text{ m.n.m.}$	
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 02 - GARÁŽ			Formát: 5 A4	
Časť:	STAVEBNÁ	Diel:	ZTI - zdravotnícké inštalácie	Mierka:	Č. výkresu:
Obsah:	ROZPOČET				

Stavba: KOŠICE, ÚKT, RAMPOVÁ 7 – REKONŠTRUKCIA BUDOVY U1 A VÝSTAVBA GARÁŽE
Miesto: KOŠICE
Investor: Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky
Objekt: SO 02 - GARÁŽ
Diel: ZTI - zdravotnícké inštalácie
Dátum: 01/2023
Arch. číslo: 01-10-2022

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU - KANALIZAČNÁ PRÍPOJKA, VNÚTORNÉ INŠTALÁCIE:

I. C 001	ZEMNÉ PRÁCE	253,46 €
II. C 271	PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE	29,42 €
III. C 271	VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY	252,49 €
IV. C 271	PRESUN HMÔT	165,72 €
V. C 713 A04	TEPELNÉ IZOLÁCIE	108,61 €
VI. C 721 A01	VNÚTORNÁ KANALIZÁCIA	2201,47 €
VII. C 721 A02	VNÚTORNÝ VODOVOD	1017,47 €
VIII. C 721 A05	ZARIAĐOVACIE PREDMETY	1450,17 €

CELKOM VNÚTORNÉ INŠTALÁCIE:**5478,81 €**

I. C 001 ZEMNÉ PRÁCE

1	0101-132201201	Hĺbenie rýh šírky nad 600 mm v hornine 3	do 100 m3	m3	4,750	23,68	112,47
		3,8*1,0*1,25	4,75				
2	0101-132201209	Príplatok za lepivosť	30%	%	1,425	1,30	1,86
3	0101-162301111	Vodorovné premiestnenie výkopu na vzdialenosť	do 500 m	m3	2,280	2,39	5,45
		-pol.č. I.C 16 + pol.č. II.C 1	2,28				
4	0101-171201201	Uloženie sypaniny na skládku	do 100 m3	m3	2,280	0,90	2,05
5	0101-174101001	Zásyp rýh sypaninou s uložením výkopku vo vrstvách a so zhutnením	do 100 m3	m3	2,470	4,45	10,99
6	0101-175101102	Obsyp potrubia sypaninou z vhodného materiálu s prehodením sypaniny		m3	1,710	32,52	55,61
		3,8*1,0*0,45	1,71				
7	PONUKA	Kamenivo ťažené drobné 0-4 C		t	3,173	20,50	65,04

CELKOM ZEMNÉ PRÁCE : 253,46

II. C 271 PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE

1	0127-451573111	Lôžko pod potrubie z piesku a štrkopiesku		m3	0,570	51,61	29,42
		3,8*1,0*0,15	0,57				

CELKOM PODKLADNÉ KONŠTRUKCIE : 29,42

III. C 271 VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY

1	0311-871326026	Montáž kanalizačného potrubia z PVC rúr plnostenných	DN 150	m	3,800	0,70	2,66
2	PONUKA	PVC potrubie	D160x4,7	m	3,800	17,20	65,36
3	0311-877326004	Montáž kanalizačných tvaroviek z PVC potrubia	DN 150	ks	2,000	4,20	8,40
4	PONUKA	PVC koleno KGB	150/45°	ks	1,000	3,93	3,93
5	PONUKA	REHAU AWADOCK - pripojenie PVC potrubia na PVC potrubie					
			DN 150	ks	1,000	150,00	150,00
6	PONUKA	Vyvrátenie otvoru do betónovej šachty	DN 150	ks	1,000	16,00	16,00
7	0311-892311000	Skúška tesnosti kanalizácie	DN 150	m	3,800	1,61	6,13

CELKOM VONKAJŠIE POTRUBNÉ ROZVODY : 252,49

IV. C 271 PRESUN HMÔT

1	0127-998276101	Presun hmôt pre rúrové vedenie z plastických hmôt		t	4,261	38,89	165,72
---	----------------	---	--	---	-------	-------	--------

CELKOM PRESUN HMÔT : 165,72

V. C 713 A04 TEPELNÉ IZOLÁCIE

1	PONUKA	Tepelná izolácia TUBOLIT DG, tep. izolačné trubice - hr.5mm	D 20	m	10,0	0,38	3,80
2	PONUKA	Tepelná izolácia TUBOLIT DG, tep. izolačné trubice - hr.5mm	D 25	m	16,0	0,42	6,72
3	PONUKA	Tepelná izolácia TUBOLIT DG, tep. izolačné trubice - hr.9mm	D 25	m	1,0	0,64	0,64
4	713482111.S	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm, vnútorný priemer	do 38 mm	m	27,0	3,54	95,58

SPOLU : 106,74

5	998713201.S	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky	do 6 m	%	1,30		1,39
6	998713294.S	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť	do 1 km	%	0,45		0,48

CELKOM TEPELNÉ IZOLÁCIE : 108,61

VI. C 721 A01 VNÚTORNÁ KANALIZÁCIA

1	PONUKA	PVC-U potrubie skupiny WAVIN + montáž	KG100	m	13,0	23,65	307,45
2	PONUKA	PVC-U potrubie skupiny WAVIN + montáž	KG125	m	2,0	27,61	55,22
3	PONUKA	PVC-U potrubie skupiny WAVIN + montáž	KG150	m	21,0	42,43	891,03
4	PONUKA	Potrubie odpadové odhlučnené z PP + montáž	ST 50	m	3,0	17,01	51,03
5	PONUKA	Potrubie odpadové odhlučnené z PP + montáž	ST 70	m	6,0	33,16	198,96
6	PONUKA	Čistiaca tvarovka PP	ČK 70	ks	1,0	9,45	9,45
7	721172500.S	Montáž čistiaceho kusu pre odhlučnené potrubia	DN 70	ks	1,0	6,40	6,40
8	721194105.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek	D 50	ks	2,0	3,74	7,48
9	721194109.S	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek	D 110	ks	1,0	5,53	5,53
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	52,25	52,25
11	721213000.S	Montáž podlahového vpustu s vodorovným odtokom	DN 50	ks	1,0	8,26	8,26
12	PONUKA	Sprchový nerezový žľab S-LINE KLASIK dĺžky 700 mm s nerezovým roštom a s otočnou zápachovou uzávierkou		ks	1,0	181,75	181,75
13	721229020.S	Montáž podlahového žlabu pre montáž k stene	dl. 700mm	ks	1,0	38,12	38,12
14	PONUKA	Lapač strešných splavenín	HL 600N	ks	2,0	112,08	224,16
15	721242130.S	Montáž lapača strešných splavenín plastového z PP s kĺbom		ks	2,0	14,13	28,26
16	PONUKA	Ventilačná hlavica strešná - plastová	HL 807	ks	1,0	35,84	35,84
17	721274111.S	Montáž ventilačných hlavíc	DN 70	ks	1,0	2,76	2,76
18	721290111.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou	do DN 125	m	15,0	1,04	15,60
19	721290112.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou	do DN 200	m	21,0	1,31	27,51
20	721290123.S	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch dymom	do DN 300	m	9,0	1,25	11,25

SPOLU : 2158,31

21	998721201.S	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky	do 6 m	%	1,00		21,58
22	998721294.S	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť	do 1 km	%	1,00		21,58

CELKOM VNÚTORNÁ KANALIZÁCIA : 2201,47

VII. C 721 A02 VNÚTORNÝ VODOVOD

1	PONUKA	Viacvrstvé potrubie WAVIN TIGRIS K1 + montáž	20x2,25	m	10,0	23,28	232,80
2	PONUKA	Viacvrstvé potrubie WAVIN TIGRIS K1 + montáž	25x2,5	m	17,0	29,66	504,22
3	PONUKA	Potrubie z plastických hmôt z HDPE PE100	D25x2,3	m	6,0	0,89	5,34
4	PONUKA	Chránička ohybná dvojplášťová korugovaná	Ø40	m	6,0	1,41	8,46
5	PONUKA	HAWLE ISO prechodka PE-ocel' s vonkajším závitom D25-3/4"	č.6100	ks	1,0	8,50	8,50
6	PONUKA	HAWLE ISO prechodka PE-ocel' s vnútorným závitom D25-3/4"	č.6200	ks	1,0	9,65	9,65
7	PONUKA	Montáž tvarovky pre vodovodné potrubie	D 25	ks	2,0	9,64	19,28
8	PONUKA	Guľové kohúty s pákou - GK, 2 x vnútorný závit	DN 20	ks	2,0	8,85	17,70
9	722221015.S	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu	DN 20	ks	2,0	4,99	9,98
10	PONUKA	Poistný ventil so spätnou klapkou- PV	DN 20	ks	1,0	41,07	41,07
11	722221175.S	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu	DN 20	ks	1,0	4,99	4,99
12	722220111.S	Montáž nástenky pre výtokový ventil	DN 15	ks	3,0	4,79	14,37
13	722220121.S	Montáž nástenky pre batériu	DN 15	pár	2,0	9,33	18,66
14	722290226.S	Tlaková skúška vodovodného potrubia	do DN 50	m	33,0	1,91	63,03
15	722290234.S	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia	do DN 80	m	33,0	1,36	44,88

SPOLU : 1002,93

16	998722201.S	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky	do 6 m	%	0,70		7,02
17	998722294.S	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť	do 1 km	%	0,75		7,52

CELKOM VNÚTORNÝ VODOVOD : 1017,47

VIII. C 721 A05 ZARIAĎOVACIE PREDMETY

1	PONUKA	Záchod keramický kombinovaný JIKA DEEP, vonkajší odpad zvislý, rozmer 360 x 650 mm	H826617	ks	1,0	195,94	195,94
2	PONUKA	Duroplastové sedátko JIKA DEEP s automatickým pozvoľným sklopením	H893611	ks	1,0	72,42	72,42
3	725119308.S	Montáž záchodovej misy kombinovanej so zvislým odpadom		ks	1,0	32,67	32,67
4	725291112.S	Montáž záchodového sedadla		ks	1,0	3,04	3,04
5	PONUKA	Umývadlo keramické JIKA DEEP, rozmer 550 x 420 mm	H812612	ks	1,0	58,65	58,65
6	PONUKA	Kryt na zápachovú uzávierku JIKA DEEP s inštalačnou sadou	H819611	ks	1,0	56,95	56,95
7	725219201.S	Montáž umývadla keramického na konzoly		ks	1,0	44,43	44,43
8	725219601.S	Montáž polostĺpu, stĺpu		ks	1,0	5,01	5,01
9	PONUKA	Elektrický zásobníkový ohrievač DRAŽICE	OKCE 50	ks	1,0	277,19	277,19
10	725539101.S	Montáž elektrického ohrievača závesného zvislého	do 50 l	ks	1,0	51,97	51,97
11	PONUKA	Rohový ventil (RV-15)	1/2"- 3/8"	ks	3,0	8,12	24,36
12	725819402.S	Montáž ventilov nástenných		ks	3,0	8,28	24,84
13	PONUKA	Umývadlová stojančeková batéria JIKA DEEP bez automatickej výpuste	H3111U10041101	ks	1,0	74,58	74,58
14	725829601.S	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej, pákovej alebo klasickej		ks	1,0	15,47	15,47
15	PONUKA	Nástenná páková batéria JIKA DEEP so sprchovým setom (ručná sprcha, sprchová hadica a držiak ručnej sprchy)	H3211U70041311	ks	1,0	125,93	125,93
16	725839215.S	Montáž batérie vaňovej nástennej		ks	1,0	4,46	4,46
17	PONUKA	Nástenná páková batéria JIKA LYRA PLUS s teleskopickým sprchovým stĺpom a prepínačom	H3352770040001	ks	1,0	193,15	193,15
18	PONUKA	Ručná sprcha JIKA CUBITO PURE	H3614200040411	ks	1,0	17,77	17,77
19	PONUKA	Sprchová hadica JIKA LYRA PLUS	H3622700040211	ks	1,0	19,02	19,02
20	PONUKA	Hlavová sprcha JIKA MIO Ø200 mm	H3677100040421	ks	1,0	57,11	57,11
21	725849201.S	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej		ks	1,0	4,07	4,07
22	725849205.S	Montáž držiaka sprchy s nastaviteľnou výškou		ks	1,0	3,29	3,29
23	725849206.S	Montáž držiaka sprchy s pevnou výškou		ks	2,0	2,89	5,78
24	PONUKA	Zápachová uzávierka plastová pre umývadlo	HL 132	ks	1,0	9,80	9,80
25	725869301.S	Montáž zápachovej uzávierky umývadlovej		ks	1,0	8,84	8,84
26	PONUKA	Odtokový lievik so zápachovou uzávierkou	HL 21	ks	1,0	17,79	17,79
27	725869380.S	Montáž zápachových uzávierok ostatných typov		ks	1,0	7,72	7,72
28	PONUKA	Manžeta pre pripojenie WC	HL 200	ks	1,0	10,68	10,68
29	PONUKA	Dvierka krycie 15/30 cm		ks	1,0	4,63	4,63
30	PONUKA	Dvierka krycie 20/20 cm		ks	1,0	3,97	3,97
31	PONUKA	Montáž dvierok		ks	2,0	5,00	10,00

SPOLU : 1441,53

32	998725201.S	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	0,30	4,32
33	998725294.S	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 1 km	%	0,30	4,32

CELKOM ZARIAĎOVACIE PREDMETY : 1450,17