

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č. 12	JKSO	
		EČO	
		Miesto	Košice
Objednávateľ	Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach	IČO	
Projektant			
Zhotoviteľ	Reinter s.r.o.		
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	Položiek
		25. 6. 2019	
		CPV	
		CPA	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v EUR

A	Základné rozp. náklady	B	Doplnkové náklady	C	Vedľajšie rozpočtové náklady
1	HSV Dodávky 202 904,15	8	Práce nadčas	13	GZS 0,00
2	Montáž 340 721,22	9	Bez pevnej podl.	14	Projektové práce 0,00
3	PSV Dodávky 154 917,29	10	Kultúrna pamiatka	15	Sťažené podmienky 0,00
4	Montáž 120 555,50	11		16	Vplyv prostredia 0,00
5	"M" Dodávky 10 219,88			17	Iné VRN 0,00
6	Montáž 4 858,86			18	VRN z rozpočtu 0,00
7	ZRN (r. 1-6) 834 176,90	12	DN (r. 8-11)	19	VRN (r. 13-18) 0,00
20	HZS 0,00	21	Kompl. činnosť 0,00	22	Ostatné náklady 4 213,99
Projektant				D Celkové náklady	
Dátum a podpis Objednávateľ				23 Súčet 7, 12, 19-22 838 390,89	
				24 DPH 20,00 % z 838 390,89 167 678,18	
Dátum a podpis Zhotoviteľ				25 Cena s DPH (r. 23-24) 1 006 069,07	
				E Prípochty a odpočty	
Dátum a podpis				26 Dodávky objednávateľa 0,00	
				27 Kľzavé doložka 0,00	
				28 Zvýhodnenie 0,00	

Rekapitulácia objektov stavby

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č. 12

Objednávateľ: Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach

Zhotoviteľ: Reinter s.r.o.

Miesto: Košice

Spracoval:

Dátum: 25. 6. 2019

Kód	Zákazka	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH	Ostatné	ZRN	HZS	VRN	KČ
PAV12	Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č. 12	838 390,89	167 678,18	1 006 069,07	4 213,99	834 176,90	0,00	0,00	0,00
01	Výmena výplní otvorov	94 725,01	18 945,00	113 670,01	0,00	94 725,01	0,00	0,00	0,00
02	Zateplenie stropu do nevykurovaného priestoru	13 617,79	2 723,56	16 341,35	0,00	13 617,79	0,00	0,00	0,00
03	Zateplenie fasády	153 921,70	30 784,34	184 706,04	0,00	153 921,70	0,00	0,00	0,00
04	Rekonštrukcia strechy	38 225,93	7 645,19	45 871,12	0,00	38 225,93	0,00	0,00	0,00
05	Ostatné práce	66 443,17	13 288,63	79 731,80	1 500,00	64 943,17	0,00	0,00	0,00
06	Bleskozvod a uzemnenie	20 668,75	4 133,75	24 802,50	0,00	20 668,75	0,00	0,00	0,00
07	Osvetlenie a napojenie technológií	86 196,27	17 239,25	103 435,52	0,00	86 196,27	0,00	0,00	0,00
08	Prípojka NN	25 904,19	5 180,84	31 085,03	0,00	25 904,19	0,00	0,00	0,00
09	Zásuvky	31 620,09	6 324,02	37 944,11	0,00	31 620,09	0,00	0,00	0,00
10	Vzduchotechnika	176 204,32	35 240,96	211 445,18	0,00	176 204,32	0,00	0,00	0,00
11	Vykurovanie	103 354,27	20 670,95	124 025,12	1 748,00	101 606,27	0,00	0,00	0,00
12	Zdravotechnika	10 866,47	2 173,29	13 039,76	965,99	9 800,48	0,00	0,00	0,00
13	Ovládanie žalúzií pomocou nástenného tlačidla	16 642,93	3 328,59	19 971,52	0,00	16 642,93	0,00	0,00	0,00
Celkom		838 390,89	167 678,18	1 006 069,07	4 213,99	834 176,90	0,00	0,00	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č. 12	JKSO	
Názov objektu	Výmena výplní otvorov	EČO	
		Miesto	Košice
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ	Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach		
Projektant			
Zhotoviteľ	Reinter s.r.o.		
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		25.06.2019	CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1 HSV	Dodávky	0,00		8 Práca nadčas	0,00
2	Montáž	6 650,49		9 Bez pevnej podl.	0,00
3 PSV	Dodávky	76 144,12		10 Kultúrna pamiatka	0,00
4	Montáž	11 930,40		11	0,00
5 "M"	Dodávky	0,00		12 DN (r. 8-11)	
6	Montáž	0,00		21 Kompl. činnosť	0,00
7 ZRN (r. 1-6)		94 725,01		13 GZS	0,00
20 HZS		0,00		14 Projektové práce	0,00
				15 Sťažené podmienky	0,00
				16 Vplyv prostredia	0,00
				17 Iné VRN	0,00
				18 VRN z rozpočtu	0,00
				19 VRN (r. 13-18)	0,00
				22 Ostatné náklady	0,00
Projektant				D Celkové náklady	
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22	
Objednávateľ				24 DPH 20,00 % z 94 725,01	
Pečiatka				25 Cena s DPH (r. 23-24)	
Dátum a podpis				26 Dodávky zadávateľa	
Zhotoviteľ				27 Kľzavá doložka	
Pečiatka				28 Zvýhodnenie + -	
Dátum a podpis					

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č. 12

Objekt: Výmena výplní otvorov

Objednávateľ: Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach

Zhotoviteľ: Reinter s.r.o.

Miesto: Košice

Spracoval:

Dátum: 25. 6. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				6 650,49
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				3 511,37
1	612425931	Omietka vápenná vnútorného ostenia okenného alebo dverného štuková	m2	245,550	13,41	3 292,83
2	612465116	Príprava vnútorného podkladu stien BAUMIT, Univerzálny základ (Baumit UniPrimer)	m2	245,550	0,89	218,54
9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie				2 932,71
3	953945111	BAUMIT Rohová lišta hliníková	m	423,910	3,25	1 377,71
4	968061112	Vyvesenie dreveného okenného krídla do suti plochy do 1, 5 m2, - 0,01200t	ks	174,000	0,32	55,68
5	968062356	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy do 4 m2, -0,05400t	m2	169,625	5,04	854,91
6	968062357	Vybúranie drevených rámov okien dvojitých alebo zdvojených, plochy nad 4 m2, -0,04700t	m2	24,558	4,05	99,46
7	968062456	Vybúranie dverových zárubní plochy nad 2 m2, -0,06700t	m2	7,025	8,73	61,33
8	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	13,275	9,60	127,44
9	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	398,250	0,30	119,48
10	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	13,275	7,33	97,31
11	979082121	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	66,375	0,80	53,10
12	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	13,275	6,50	86,29
99		Presun hmôt HSV				206,41
13	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	8,063	25,60	206,41
PSV		Práce a dodávky PSV				88 074,52
764		Konštrukcie klampiarske				1 376,67
14	764410850	Demontáž oplechovania parapetov rš od 100 do 330 mm, -0,00135t	m	104,740	0,89	93,22
15	764711115	Oplechovanie parapetov z plechu r.š. podľa výpisu farba RAL 8004	m	104,740	12,00	1 256,88
16	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	17,481	1,52	26,57
766		Konštrukcie stolárske				62 995,55
17	766621400	Montáž okien plastových s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	516,500	9,50	4 906,75
18	2832301230	Tesniaca fólia CX exteriér 290 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	542,325	2,00	1 084,65
19	2832301240	Tesniaca fólia CX interiérová 70 mm, pre okenné konštrukcie	m	542,325	2,00	1 084,65

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
20	766999001	Plastové okno 2050x2350mm ozn. O02 farba zelená RAL 6016, izolačné štvorsko (štvorsko plnené kryptónom a teplým rámčekom), FARBA ZELENÁ RAL 6016	ks	1,000	1 126,53	1 126,53
21	766999002	Plastové okno 1150x2000mm ozn. O03 farba zelená RAL 6016, izolačné štvorsko (štvorsko plnené kryptónom a teplým rámčekom), FARBA ZELENÁ RAL 6016	ks	51,000	616,17	31 424,67
22	766999003	Plastové okno 2100x2350mm ozn. O04 farba zelená RAL 6016, izolačné štvorsko (štvorsko plnené kryptónom a teplým rámčekom), FARBA ZELENÁ RAL 6016	ks	4,000	1 139,97	4 559,88
23	766999004	Plastové okno 1150x1750mm ozn. O05 farba zelená RAL 6016, izolačné štvorsko (štvorsko plnené kryptónom a teplým rámčekom), FARBA ZELENÁ RAL 6016	ks	26,000	535,19	13 914,94
24	766621405	Montáž plastových dverí s hydroizolačnými ISO páskami (exteriérová a interiérová)	m	15,300	9,50	145,35
25	2832301230	Tesniaca fólia CX exteriér 290 mm/30 m, pre okenné konštrukcie	m	16,065	2,00	32,13
26	2832301260	Tesniaca fólia CX interiéror 150 mm, pre okenné konštrukcie	m	16,065	2,00	32,13
27	766999101	Plastové dvere 1450x2500mm ozn. D01 farba zelená RAL 6016, izolačné štvorsko (štvorsko plnené kryptónom a teplým rámčekom), FARBA ZELENÁ RAL 6016	ks	1,000	1 405,09	1 405,09
28	766999102	Plastové dvere 1700x2000mm ozn. D02 farba zelená RAL 6016, izolačné štvorsko (štvorsko plnené kryptónom a teplým rámčekom), FARBA ZELENÁ RAL 6016	ks	1,000	1 454,67	1 454,67
29	766694142	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1000-1600 mm	ks	77,000	5,60	431,20
30	766694143	Montáž parapetnej dosky plastovej šírky do 300 mm, dĺžky 1600-2600 mm	ks	5,000	9,10	45,50
31	6119000980	Vnútorne parapetné dosky plastové komórkové, B=300mm biela, mramor, buk, zlatý dub	m	99,000	5,50	544,50
32	6119001030	Plastové krytky k vnútorným parapetom plastovým, pár vo farbe biela, zlatý dub, buk	ks	82,000	1,00	82,00
33	766694980	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky do 1600 mm, -0,003t	ks	77,000	0,89	68,53
34	766694981	Demontáž parapetnej dosky drevenej šírky do 300 mm, dĺžky nad 1600 mm, -0,006t	ks	5,000	1,30	6,50
35	998766202	Presun hmôt pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1 009,193	0,64	645,88

767 Konštrukcie doplnkové kovové
23 236,00

36	767660105	Montáž hliníkovej vonkajšej žalúzie	m2	194,183	18,20	3 534,13
37	5534307270	Exteriérová žalúzia hliníková Z-90	m2	203,892	95,14	19 398,28
38	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	303,586	1,00	303,59

784 Dokončovacie práce - maľby
466,30

39	784152371	Maľby z maliarskych zmesí tekutých Primalex, jednofarebné dvojnásobné v miestn. výšky do 3,80 m - ostenie	m2	211,955	2,00	423,91
40	784411301	Pačokovanie vápenným mliekom jednonásobné jemnozrných podkladov výšky do 3,80 m	m2	211,955	0,20	42,39

Celkom
94 725,01

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č. 12	JKSO		
Názov objektu	Zateplenie stropu do nevykurovaného priestoru	EČO		
		Miesto	Košice	
		IČO		
		IČ DPH		
Objednávateľ	Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach			
Projektant				
Zhotoviteľ		Reinter s.r.o.		
Spracoval				
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
		25.06.2019	CPA	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1 HSV	Dodávky	0,00	8 Práca nadčas	0,00	13 GZS	0,00
2	Montáž	158,93	9 Bez pevnej podl.	0,00	14 Projektové práce	0,00
3 PSV	Dodávky	6 744,16	10 Kultúrna pamiatka	0,00	15 Sťažené podmienky	0,00
4	Montáž	6 714,70	11	0,00	16 Vplyv prostredia	0,00
5 "M"	Dodávky	0,00			17 Iné VRN	0,00
6	Montáž	0,00			18 VRN z rozpočtu	0,00
7 ZRN (r. 1-6)		13 617,79	12 DN (r. 8-11)		19 VRN (r. 13-18)	0,00
20 HZS		0,00	21 Kompl. činnosť	0,00	22 Ostatné náklady	0,00
Projektant				D Celkové náklady		
Dátum a podpis		Pečiatka		23 Súčet 7, 12, 19-22	13 617,79	
Objednávateľ				24 DPH 20,00 % z 13 617,79	2 723,56	
				25 Cena s DPH (r. 23-24)	16 341,35	
Dátum a podpis		Pečiatka		E Prípochy a odpočty		
Zhotoviteľ				26 Dodávky zadávateľa	0,00	
				27 Kízavá doložka	0,00	
Dátum a podpis		Pečiatka		28 Zvýhodnenie + -	0,00	

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č. 12

Objekt: Zateplenie stropu do nevykurovaného priestoru

Objednávateľ: Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach

Zhotoviteľ: Reinter s.r.o.

Miesto: Košice

Spracoval:

Dátum: 25. 6. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 158,93

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 158,93

1	952902110	Čistenie budov zameťaním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na poválach	m2	467,160	0,01	4,67
2	971033351	Vybúranie otvoru v murive teh. plochy do 0, 09 m2 hr.do 450 mm, - 0,08000t	ks	6,000	7,60	45,60
3	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,500	9,60	33,80
4	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	61,500	0,30	18,45
5	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	3,500	7,33	25,66
6	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	10,250	0,80	8,20
7	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	3,500	6,50	22,75

PSV Práce a dodávky PSV 13 458,86

712 Izolácie striech 929,56

8	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	467,160	1,00	467,16
9	2832990190	Parozábrana PE fólia, $\rho = 140$ (kg/m3), $\mu = 160109$	m2	486,583	0,90	437,92
10	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	11,126	2,20	24,48

713 Izolácie tepelné 7 634,37

11	713000011	Odstánenie tepelnej izolácie stropov kladenej voľne z vláknitých materiálov hr. nad 10 cm -0,00336t	m2	467,160	1,50	700,74
12	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	467,160	1,80	840,89
13	6316300250	Minerálna vlna hr. 200 mm, $\rho = 0,039$ (W/m.k), $\rho = 17$ (kg/m3)	m2	476,503	5,40	2 573,12
14	713111111	Montáž tepelnej izolácie stropov minerálnou vlnou, vrchom kladenou voľne	m2	467,160	1,80	840,89
15	6316300250	Minerálna vlna hr. 200 mm, $\rho = 0,039$ (W/m.k), $\rho = 17$ (kg/m3)	m2	476,503	5,40	2 573,12
16	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	88,009	1,20	105,61

762 Konštrukcie tesárske 2 884,56

17	762810047	Záklop stropov z dosiek OSB skrutkovaných na rošt na pero a drážku hr. dosky 25 mm	m2	138,000	20,20	2 787,60
18	762895000	Spojovacie prostriedky pre záklop, stropnice, podbíjanie - klince, svorky	m3	4,000	3,00	12,00
19	998762202	Presun hmôt pre konštrukcie tesárske v objektoch výšky do 12 m	%	21,241	4,00	84,96

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

763 Konštrukcie - drevostavby

1 829,62

20	763714220	Montáž podlahového roštu zo sušeného dreva prierez 60x180 mm	m2	276,000	2,80	772,80
21	6054201400	Stavebné rezivo smrek , sušené 14±2%, bez defektov, hniloby, hrčí	m3	4,000	250,00	1 000,00
22	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	14,205	4,00	56,82

769 Montáže vzduchotechnických zariadení

180,75

23	769036078	Montáž krycej mriežky hranatej do prierezu 0.100 m2	ks	8,000	2,50	20,00
24	4290047484	Krycia mriežka hranatá 300x150mm, FARBA TMAVOORANŽOVÁ, RAL 2010, FARBA OKROVÁ, RAL 1015, VIĎ POHLADY KPÚ	ks	8,000	20,00	160,00
25	998769203	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	1,085	0,69	0,75

Celkom

13 617,79

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov slavy	Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č. 12	JKSO	
Názov objektu	Zateplenie fasády	EČO	
		Miesto	Košice
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ	Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach		
Projektant			
Zhotoviteľ	Reinter s.r.o.		
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		25.06.2019	CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1 HSV	Dodávky	0,00		8 Práca nadčas	0,00
2	Montáž	149 926,24		9 Bez pevnej podl.	0,00
3 PSV	Dodávky	789,90		10 Kultúrna pamiatka	0,00
4	Montáž	3 205,56		11	0,00
5 "M"	Dodávky	0,00		12 DN (r. 8-11)	
6	Montáž	0,00		21 Kompl. činnosť	0,00
7 ZRN (r. 1-6)		153 921,70		13 GZS	0,00
20 HZS		0,00		14 Projektové práce	0,00
				15 Sťažené podmienky	0,00
				16 Vplyv prostredia	0,00
				17 Iné VRN	0,00
				18 VRN z rozpočtu	0,00
				19 VRN (r. 13-18)	0,00
				22 Ostatné náklady	0,00
Projektant				D Celkové náklady	
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22	
Objednávateľ				24 DPH 20,00 % z 153 921,70	
Dátum a podpis				25 Cena s DPH (r. 23-24)	
Zhotoviteľ				153 921,70	
Dátum a podpis				30 784,34	
Pečiatka				184 706,04	
Pečiatka				E Prípochty a odpočty	
Pečiatka				26 Dodávky zadávateľa	
Pečiatka				27 Kľzavá doložka	
Pečiatka				28 Zvýhodnenie +-	
				0,00	
				0,00	
				0,00	

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č. 12

Objekt: Zateplenie fasády

Objednávateľ: Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach

Zhotoviteľ: Reinter s.r.o.

Miesto: Košice

Spracoval:

Dátum: 25. 6. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
HSV		Práce a dodávky HSV				149 926,24
1		Zemné práce				5 672,65
1	130201001	Výkop jamy a ryhy v obmedzenom priestore horn. tr.3 ručne	m3	75,550	35,51	2 682,78
2	161101501	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny I až IV, nosením za každé 3 m výšky	m3	75,550	33,92	2 562,66
3	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 2000 m	m3	27,270	3,24	88,35
4	167101100	Nakladanie výkopku tr.1-4 ručne	m3	27,270	7,38	201,25
5	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m3	m3	27,270	0,65	17,73
6	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m3	m3	38,178	3,14	119,88
2		Zakladanie				16,61
7	216904112	Očistenie plôch tlakovou vodou L stien akéhokoľvek muriva	m2	1 661,013	0,01	16,61
6		Úpravy povrchov, podlahy, osadenie				119 839,97
8	612409991	Začistenie omietok (s dodaním hmoty) okolo okien, dverí, podláh, obkladov atď.	m	423,910	1,00	423,91
9	620991121	Zakrývanie výplní vonkajších otvorov s rámami a zárubňami, zábradlí, oplechovania, atď. zhotovené z lešenia akýmkoľvek spôsobom	m2	225,500	0,01	2,26
10	621462116	Príprava vonkajšieho podkladu podhľadov, Univerzálny základ	m2	45,900	0,89	40,85
11	621465014	Vonkajšia omietka podhľadov silikátová zatieraná , hr. 3 mm	m2	45,900	10,54	483,79
12	622421312	Oprava vonkajších omietok stien zo suchých zmesí, hladkých, členitosť I, opravovaná plocha nad 20% do 30%	m2	1 594,481	0,10	159,45
13	622462575	Vonkajšia omietka stien tmavooranžová RAL 2010, odtieň podľa požiadaviek investora	m2	1 044,263	10,54	11 006,53
14	622462576	Vonkajšia omietka stien okrová RAL 1015 odtieň podľa požiadaviek investora	m2	635,000	10,54	6 692,90
15	622464310	Vonkajšia omietka stien soklová silikon BRICK , ručné miešanie a nanášanie, farba RAL 8003	m2	43,632	38,80	1 692,92
16	622466116	Príprava vonkajšieho podkladu stien, Univerzálny základ	m2	1 799,251	0,89	1 601,33
17	624601121	Silikónové tesnenie okolo profilov	m	800,306	0,50	400,15
18	625251351	Kontaktný zatepľovací systém hr. 30 mm - minerálne riešenie, zatĺkacie kotvy, ??0,034 (W/m.K), ?= 85 (kg/m3)	m2	65,550	28,06	1 839,33
19	625251400	Kontaktný zatepľovací systém hr. 200 mm- minerálne riešenie, zatĺkacie kotvy, ??0,034 (W/m.K), ?= 85 (kg/m3)	m2	662,893	55,03	36 479,00
20	625251405	Kontaktný zatepľovací systém hr. 100 mm - riešenie pre sokel (XPS), zatĺkacie kotvy, ??0,034 (W/m.K), ?= 85 (kg/m3)	m2	163,620	39,55	6 471,17
21	625251406	Kontaktný zatepľovací systém hr. 200 mm (XPS), zatĺkacie kotvy - styk strechy s fasádou - OP6, ??0,038 (W/m.K), ?= 33 (kg/m3)	m2	3,500	55,91	195,69
22	625251488	Kontaktný zatepľovací systém vonkajších podhľadov hr. 160 mm - minerálne riešenie, skrutkovacie kotvy, ??0,039 (W/m.K), ?= 108 (kg/m3)	m2	7,400	49,42	365,71

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
23	625251496	Kontaktný zatepovací systém vonkajších podhládov hr. 100 mm - minerálne riešenie, zatlkacie kotvy - OP5, $\lambda=0,034$ (W/m.K), $\rho=85$ (kg/m ³)	m2	45,800	39,08	1 789,86
24	625251583	Kontaktný zatepovací systém hr. 220 mm - minerálne riešenie, skrutkovacie kotvy, $\lambda=0,034$ (W/m.K), $\rho=85$ (kg/m ³)	m2	635,000	59,11	37 534,85
25	625251584	Kontaktný zatepovací systém hr. 240 mm - minerálne riešenie, skrutkovacie kotvy, $\lambda=0,034$ (W/m.K), $\rho=85$ (kg/m ³)	m2	199,500	63,46	12 660,27

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 19 933,60

26	941941042	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	1 742,233	1,60	2 787,57
27	941941292	Priplatok za prvý a každý ďalší začatý mesiac použitia lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, v. nad 10 do 30 m	m2	3 484,466	1,20	4 181,36
28	941941842	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m, výšky nad 10 do 30 m	m2	1 742,233	1,20	2 090,68
29	944944103	Ochranná sieť na boku lešenia	m2	1 742,233	0,02	34,84
30	944944803	Demontáž ochrannej siete na boku lešenia	m2	1 742,233	0,01	17,42
31	953945012	Okenný tesniaci profil (APU lišta) 6 mm	m	422,900	2,55	1 078,40
32	953945111	Rohová lišta hliníková	m	480,550	3,25	1 561,79
33	953948513	Soklový profil pre hr. izolantu 240 mm, 220 mm, 200 mm (hliníkový)	m	135,550	4,80	650,64
34	953995115	Nadokenná lišta s odkvapovým nosom (PVC)	m	107,890	4,40	474,72
35	978015291	Otlčenie omietok vonkajších priečelí jednoduchých, s vyškriabaním škár, očistením muriva, v rozsahu do 100 %, -0,05900t	m2	1 661,013	2,00	3 322,03
36	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	105,000	9,60	1 008,00
37	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2 940,000	0,30	882,00
38	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	105,000	7,33	769,65
39	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	490,000	0,80	392,00
40	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	105,000	6,50	682,50

99 Presun hmôt HSV 4 463,41

41	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	174,352	25,60	4 463,41
----	-----------	---	---	---------	-------	----------

PSV Práce a dodávky PSV 3 995,46

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 760,93

42	711132107	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti nopovou fóliou položenou voľne na ploche zvislej	m2	185,000	2,00	370,00
43	6288000640	Nopová fólia proti vlhkosti s radónovou ochranou PLUS 500, výška nopy 8 mm, + krycia lišta	m2	205,500	1,80	369,90
44	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	8,411	2,50	21,03

713 Izolácie tepelné 584,03

45	713132132	Montáž tepelnej izolácie stien polystyrénom, celoplošným prilepením	m2	26,185	6,00	157,11
46	5859292080	Doska z fenolovej peny hr. 40mm, $\lambda=0,021$ (W/m.K), $\rho=35$ (kg/m ³)	m3	1,500	280,00	420,00
47	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	5,766	1,20	6,92

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

764

Konštrukcie klampiarske

2 650,50

48	764421460	Oplechovanie časti fasády z pozinkovaného farbeného PZf plechu, r.š. 370 mm, farba RAL 8004	m	155,000	17,10	2 650,50
----	-----------	---	---	---------	-------	----------

Celkom

153 921,70

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č. 12	JKSO		
Názov objektu	Rekonštrukcia strechy	EČO		
		Miesto	Košice	
		IČO	IČ DPH	
Objednávateľ	Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach			
Projektant				
Zhotoviteľ		Reinter s.r.o.		
Spracoval				
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
		25.06.2019	CPA	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1 HSV	Dodávky	0,00		8 Práca nadčas	0,00
2	Montáž	1 005,73		9 Bez pevnej podl.	0,00
3 PSV	Dodávky	3 295,53		10 Kultúrna pamiatka	0,00
4	Montáž	33 924,67		11	0,00
5 "M"	Dodávky	0,00		12 DN (r. 8-11)	
6	Montáž	0,00		21 Kompl. činnosť	0,00
7 ZRN (r. 1-6)		38 225,93		13 GZS	0,00
20 HZS		0,00		14 Projektové práce	0,00
				15 Sťažené podmienky	0,00
				16 Vplyv prostredia	0,00
				17 Iné VRN	0,00
				18 VRN z rozpočtu	0,00
				19 VRN (r. 13-18)	0,00
				22 Ostatné náklady	0,00
Projektant				D Celkové náklady	
Dátum a podpis		Pečiatka		23 Súčet 7, 12, 19-22	38 225,93
Objednávateľ				24 DPH 20,00 % z 38 225,93	7 645,19
Dátum a podpis		Pečiatka		25 Cena s DPH (r. 23-24)	45 871,12
Zhotoviteľ				E Prípochty a odpočty	
Dátum a podpis		Pečiatka		26 Dodávky zadávateľa	0,00
				27 Klzáva doložka	0,00
				28 Zvýhodnenie + -	0,00

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č. 12

Objekt: Rekonštrukcia strechy

Objednávateľ: Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach

Zhotoviteľ: Reinter s.r.o.

Miesto: Košice

Spracoval:

Dátum: 25. 6. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 1 005,73

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 259,27

1	622421312	Oprava vonkajších omietok stien zo suchých zmesí, hladkých, členitosť I, opravovaná plocha nad 20% do 30%	m2	6,549	0,10	0,65
2	622462575	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikátová so zatieranou štruktúrou hr.zrna 3 mm	m2	6,549	10,54	69,03
3	622466116	Príprava vonkajšieho podkladu stien, Univerzálny základ	m2	6,549	0,89	5,83
4	625251351	Kontaktný zatepľovací systém hr. 30 mm - minerálne riešenie, zatlačie kotvy	m2	6,549	28,06	183,76

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 740,47

5	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	20,326	9,60	195,13
6	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	609,780	0,30	182,93
7	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	20,326	7,33	148,99
8	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	101,630	0,80	81,30
9	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	20,326	6,50	132,12

99 Presun hmôt HSV 5,99

10	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,234	25,60	5,99
----	-----------	---	---	-------	-------	------

PSV Práce a dodávky PSV 37 220,20

712 Izolácie striech 1 592,94

11	712290010	Zhotovenie parozábrany pre strechy ploché do 10°	m2	7,200	3,51	25,27
12	2832990190	Parozábrana hr.0,15mm, š.2m, balenie: 200m2, ρ= 140 (kg/m3), μ = 160109	m2	8,280	0,90	7,45
13	712370070	Zhotovenie povlakovej krytiny striech plochých do 10° PVC-P fóliou upevnenou prikotvením so zvarením spoju	m2	7,200	17,55	126,36
14	2832990650	Kotviaca technika - vrut SK-RB Power	ks	22,608	1,17	26,45
15	2833000150	FATRAFOL-S 810 hydroizolačná fólia hr.1,50 mm, š.1,3m, farba RAL 8004	m2	8,280	18,72	155,00
16	712990040	Položenie geotextílie vodorovne alebo zvislo na strechy ploché do 10°	m2	7,200	1,17	8,42
17	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrutex PP 300	m2	8,280	0,67	5,55
18	712991040	Montáž podkladnej konštrukcie z OSB dosiek atike šírky 411 - 620 mm pod klampiarske konštrukcie	m	51,710	8,50	439,54
19	2832990600	Kotviaca technika - rozperný nit do betónu	ks	413,680	1,00	413,68
20	6072624400	Doska drevoštiepková OSB 3 SE 2500x1250x18 mm	m2	32,060	11,12	356,51
21	998712203	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	8,111	3,54	28,71

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

713 Izolácie tepelné
142,55

22	713142155	Montáž TI striech plochých do 10° polystyrénom, rozloženej v jednej vrstve, prikotvením	m2	7,200	3,54	25,49
23	2837650280	Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 100 mm, λ 0,038 (W/m.K), ρ = 33 (kg/m ³)	m2	7,344	11,80	86,66
24	2832990650	Kotviaca technika - vrut SK-RB Power	ks	22,608	1,17	26,46
25	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	2,230	1,77	3,95

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia
167,23

26	721242125	Lapač strešných splavenín plastový univerzálny bočný 300x155/110	ks	6,000	27,60	165,60
27	998721203	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1,631	1,00	1,63

762 Konštrukcie tesárske
2 168,41

28	762341811	Demontáž debnenia striech rovných, oblúkových do 60°, z dosiek hrubých, hobľovaných, -0.01600t	m2	560,500	2,00	1 121,00
29	762342811	Demontáž latovania striech so sklonom do 60 st., pri osovej vzdialenosti lát do 0, 22 m, -0.00700t	m2	555,000	0,80	444,00
30	762342812	Demontáž kontralatovania striech so sklonom do 60 st., pri osovej vzdialenosti lát do 0,22-0,50 m, -0.00500t	m2	555,000	0,80	444,00
31	762395000	Spojovacie prostriedky pre viazané konštrukcie krovov, debnenie a laťovanie, nadstrešné konštr., spádové klíny - svorky, dosky, klince, pásová oceľ, vruty	m3	5,948	26,80	159,41

763 Konštrukcie - drevostavby
7 841,91

32	763735050	Montáž latovania jednoduchých striech pre sklon do 60° zo sušeného dreva	m	1 955,000	2,50	4 887,50
33	6054201640	Hranolček smrek, sušené rezivo - nehobľované, prierez 25-100 cm2, sušené 14±2%, bez defektov, hniloby, hrči	m3	4,900	264,50	1 296,05
34	763735060	Montáž kontralát pre sklon striech do 22° zo sušeného dreva	m	618,800	1,24	767,31
35	6054201640	Hranolček smrek, sušené rezivo - nehobľované, prierez 25-100 cm2, sušené 14±2%, bez defektov, hniloby, hrči	m3	2,850	264,50	753,83
36	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	34,306	4,00	137,22

764 Konštrukcie klampiarske
22 065,60

37	764171101	Strešna krytina plechová sklon strechy do 30° vr. príslušenstva farba RAL 8004	m2	565,550	20,60	11 650,33
38	764171241	Úžľabie, sklon strechy do 30° farba RAL 8004	m	12,500	9,20	115,00
39	764171244	Napojenie plechu na múr, sklon strechy do 30° farba RAL 8004	m	58,000	5,70	330,60
40	764171254	Hrebene z hrebenáčov s vetracím pásom, sklon strechy do 30° farba RAL 8004	m	39,950	12,60	503,37
41	764171263	Odkvapové lemovanie s vetracou lištou, sklon strechy do 30° farba RAL 8004	m	75,500	5,30	400,15
42	764171266	Zachytávač snehu sedlový, sklon strechy do 30° farba RAL 8004	m	150,000	10,00	1 500,00
43	764352427	Žľaby z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pododkvapové polkruhové r.š. 330 mm farba RAL 8004	m	75,500	23,70	1 789,35
44	764352810	Demontáž žľabov pododkvapových polkruhových so sklonom do 30st. rš 330 mm, -0,00330t	m	73,500	1,00	73,50
45	764359413	Kotlík kónický z pozinkovaného farbeného PZf plechu, pre rúry s priemerom od 125 do 150 mm farba RAL 8004	ks	8,000	21,06	168,48
46	764359810	Demontáž kotlíka kónického, so sklonom žľabu do 30st., -0,00110t	ks	8,000	1,00	8,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
47	764430498	Oplechovanie muríva a atík z pozinkovaného farbeného PZf plechu, vrátane rohov r.š. 810 mm farba RAL 8004	m2	55,000	24,60	1 353,00
48	764430850	Demontáž oplechovania múrov a nadmuróviok rš 600 mm, -0,00337t	m	55,000	1,00	55,00
49	764453875	Demontáž odpadového odsokku, so stranou alebo priem. 120,150 a 200 mm, -0,00209t	ks	8,000	1,00	8,00
50	764454455	Zvodové rúry z pozinkovaného farbeného PZf plechu, kruhové priemer 150 mm farba RAL 8004	m	92,500	31,10	2 876,75
51	764454803	Demontáž odpadových rúr kruhových, s priemerom 150 mm, -0,00356t	m	91,000	1,00	91,00
52	764456855	Demontáž odpadového kolena výtokového kruhového, s priemerom 120,150 a 200 mm, -0,00116t	ks	8,000	1,00	8,00
53	764900002	Paropriepustná fólia pod strešnú krytinu, kontaktná - 135g/m2	m2	555,000	1,40	777,00
54	998764203	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	223,795	1,60	358,07

767 Konštrukcie doplnkové kovové

3 241,56

57	767310120	Montáž výlezu do šikmej strechy pre nevykurované priestory	ks	2,000	126,50	253,00
58	6113301000	Strešný výlez drevený do šikmých striech WSZ 540x750 mm pre šikmú strechu, pre neizolované, nevykurované priestory	ks	2,000	83,95	167,90
55	767392802	Demontáž krytín striech z plechov skrútkovaných, -0,00700t	m2	560,500	5,00	2 802,50
56	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	20,179	0,90	18,16

Celkom

38 225,93

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č. 12	JKSO	
Názov objektu	Ostatné práce	EČO	
		Miesto	Košice
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ	Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach		
Projektant			
Zhotoviteľ	Reinter s.r.o.		
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		25.06.2019	CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1 HSV	Dodávky	2 256,73	8 Práca nadčas	0,00	13 GZS	0,00
2	Montáž	24 048,26	9 Bez pevnej podl.	0,00	14 Projektové práce	0,00
3 PSV	Dodávky	3 888,03	10 Kultúrna pamiatka	0,00	15 Stažené podmienky	0,00
4	Montáž	34 750,15	11	0,00	16 Vplyv prostredia	0,00
5 "M"	Dodávky	0,00			17 Iné VRN	0,00
6	Montáž	0,00			18 VRN z rozpočtu	0,00
7 ZRN (r. 1-6)		64 943,17	12 DN (r. 8-11)		19 VRN (r. 13-18)	0,00
20 HZS		0,00	21 Kompl. činnosť	0,00	22 Ostatné náklady	1 500,00
Projektant				D Celkové náklady		
Dátum a podpis		Pečiatka		23 Súčet 7, 12, 19-22	66 443,17	
Objednávateľ				24 DPH 20,00 % z 66 443,17	13 288,63	
				25 Cena s DPH (r. 23-24)	79 731,80	
Dátum a podpis				E Prípochty a odpočty		
Zhotoviteľ		Pečiatka		26 Dodávky zadávateľa	0,00	
				27 Kľzavá doložka	0,00	
Dátum a podpis		Pečiatka		28 Zvýhodnenie + -	0,00	

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č. 12

Objekt: Oštatné práce

Objednávateľ: Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach

Zhotoviteľ: Reinter s.r.o.

Miesto: Košice

Spracoval:

Dátum: 25. 6. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 26 304,99

1 Zemné práce 3 546,95

1	113107142	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m ² , hr. nad 50 do 100 mm, -0,18100t	m ²	46,110	4,77	219,94
2	113307131	Odstránenie podkladu v ploche do 200 m ² z betónu prostého, hr. vrstvy do 150 mm, -0,22500t	m ²	71,840	17,55	1 260,79
3	132201101	Výkop ryhy do šírky 600 mm v horn.3 do 100 m ³	m ³	14,500	25,38	368,01
4	132201109	Priplatok k cene za lepiivosť pri hĺbení rýh šírky do 600 mm zapažených i nezapazených s urovnaním dna v homine 3	m ³	3,981	7,20	28,66
5	162401102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z hominy tr.1-4, do 100 m ³ na vzdialenosť do 2000 m	m ³	14,500	3,24	46,98
6	171201201	Uloženie sypaniny na skládky do 100 m ³	m ³	14,500	0,63	9,14
7	174101001	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov do 100 m ³	m ³	47,042	2,88	135,48
8	583310003200	Štrkopiesok frakcia 0-32 mm, STN EN 12620 + A1	t	77,619	18,50	1 435,95
9	181201102	Úprava pláne v násypoch v homine 1-4 so zhutnením	m ²	105,000	0,40	42,00

2 Zakladanie 2 413,57

10	271573001	Násyp pod základové konštrukcie so zhutnením zo štrkopiesku fr.0-32 mm	m ³	3,505	43,20	151,42
11	273321312	Betón základových dosiek, železový (bez výstuže), tr. C 20/25	m ³	3,600	92,60	333,36
12	273351217	Debnenie stien základových dosiek, zhotovenie-tradičné	m ²	7,240	13,80	99,91
13	273351218	Debnenie stien základových dosiek, odstránenie-tradičné	m ²	7,240	2,40	17,38
14	273362422	Výstuž základových dosiek zo zvár. sietí KARI, priemer drôtu 6/6 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m ²	21,550	3,30	71,12
15	274271302	Murivo základových pásov (m ³) 50x25x25 s betónovou výplňou C 16/20 hr. 250 mm	m ³	2,300	139,50	320,85
16	274313611	Betón základových pásov, prostý tr. C 16/20	m ³	13,367	82,60	1 104,11
17	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu v sklone do 1 : 5 , šírky od 0 do 3 m	m ²	162,840	1,20	195,41
18	6936651300	Geotextília netkaná polypropylénová Tatrax PP 300	m ²	179,124	0,67	120,01

4 Vodorovné konštrukcie 22,95

19	434311115	Stupne dusané na terén alebo dosku z betónu bez poteru, so zahmladením povrchu tr. C 16/20	m	2,700	8,50	22,95
----	-----------	--	---	-------	------	-------

5 Komunikácie 3 128,17

20	564791111	Podklad spevnenej plochy z kameniva drveného so zhutnením frakcie 0-63 mm	m ³	27,200	38,60	1 049,92
21	567124115	Podklad z podkladového betónu PB I tr. C 20/25 hr. 150 mm	m ²	26,550	15,12	401,44
22	577184481	Asfaltová vrstva hr. 100mm	m ²	26,550	33,10	878,81
23	596911111	Kladenie zámkovej dlažby hr. 6 cm pre peších do 20 m ² so zriadením lôžka z kameniva hr. 4 cm	m ²	76,000	3,50	266,00
24	5922901380	Betónová dlažba hr. 6cm	m ²	76,000	7,00	532,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie 10 448,66

25	611446111	Sadrový film hrúbky do 2 mm stropov rovných, klenieb a škrupín	m2	1 211,610	7,80	9 450,56
26	612462301.1	Vnútomá omietka extrémne vodonepriepustná, suchá	m2	51,930	12,20	633,55
27	61246511B	Príprava vnútorného podkladu stien	m2	51,930	1,20	62,32
28	612491502	Vnútomý disperzný náter omietok stien	m2	51,930	2,00	103,86
29	632455606	Cementový poter zo suchej poterovej zmesi, triedy CT-C20-F5, hr. 60 mm	m2	8,370	23,70	198,37

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 616,86

30	916561112	Osadenie záhonového alebo parkového obrubníka betón., do lôžka z bet. pros. tr. C 16/20 s bočnou oporou	m	111,400	5,10	568,14
31	5921954660	Premac obrubník parkový 100x20x5 cm, sivý	ks	112,514	1,50	168,77
32	919735112	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky nad 50 do 100 mm	m	40,100	3,50	140,35
33	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	m2	1 211,610	1,00	1 211,61
34	963053935	Búranie železobetónových schôdk, -0,39200t	m2	4,050	32,20	130,41
35	978013191	Otlčenie omietok stien vnútorných vápenných alebo vápennocementových v rozsahu do 100 %, -0,04600t	m2	51,930	1,00	51,93
36	979081111	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku do 1 km	t	36,938	9,60	354,60
37	979081121	Odvoz sutiny a vybraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	1 108,140	0,30	332,44
38	979082111	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt do 10 m	t	36,938	7,33	270,76
39	979082121	Vnútrostavenskú dopravu sutiny a vybraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	184,690	0,80	147,75
40	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	36,938	6,50	240,10

99 Presun hmôt HSV 3 127,83

41	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	122,181	25,60	3 127,83
----	-----------	---	---	---------	-------	----------

PSV Práce a dodávky PSV 38 638,18

711 Izolácie proti vode a vlhkosti 261,67

42	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP prítavením	m2	20,530	3,35	68,78
43	6283221000	Asfaltovaný pás pre spodné vrstvy hydroizolačných systémov V 60 S 35	m2	23,610	1,60	37,78
44	711211551	Jednozlož. silikátová hydroizolačná hmota, stierka vonkajšia, ozn. I05 vodorovná	m2	20,530	7,20	147,82
45	998711203	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 12 do 60 m	%	2,802	2,60	7,29

713 Izolácie tepelné 182,54

46	713120010	Zakryvanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	8,370	0,70	5,86
47	2837577008	Krycia PE fólia 0,12 mm, šírka 2 m, balenie 100 m2	m2	9,626	0,60	5,78
48	713122131	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným do lepidla	m2	8,370	5,00	41,85
49	2837650280	Extrudovaný polystyrén - XPS hrúbka 100 mm, $\lambda=0,038 (W/m.K)$, $\rho=33 (kg/m^3)$	m2	8,537	11,80	100,74
50	713191122	Izolácie tepelné, doplnky, podláh, stropov zvrchu, striech prekrytím pásom do výšky 100mm A500/H	m2	8,370	2,90	24,27
51	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	2,695	1,50	4,04

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

763 Konštrukcie - drevostavby 29 667,24

52	763132220	SDK podhľad KNAUF D112, závesná dvojrstvová kca profil montážny CD a nosný UD, dosky GKF hr. 15 mm	m2	1 285,660	21,60	27 770,26
53	763139542	Demontáž podhľadu, -0,02964t	m2	284,150	2,60	738,79
54	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	289,547	4,00	1 158,19

766 Konštrukcie stolárske 922,25

55	766231001	Montáž stropných sklápacích schodov do vopred pripraveného otvoru s rozšírením otvoru	ks	1,000	483,00	483,00
56	6123909430	Stropné sklápacie schody LTK ENERGY zalepené prírodná doska - 580x1284 mm, U= 0,51 (W/m2.K)	ks	1,000	339,25	339,25
57	766231801	Demontáž stropných sklápacích schodov -0,030t	ks	1,000	100,00	100,00

767 Konštrukcie doplnkové kovové 4 219,21

58	767163110	Montáž zábradlia nerezové na terasy a balkóny, výplň lanko 4xd5, kotvenie do podlahy	m	16,200	58,80	952,56
59	5534667270	Nerezové zábradlie	m	16,200	200,00	3 240,00
60	998767203	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	29,612	0,90	26,65

771 Podlahy z dlaždíc 598,57

61	771575109	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu vr. soklíkov	m2	20,530	20,00	410,60
62	5976455001	Dlaždice mrazuvzdorné keramické s protišmykovým povrchom líca úprava	m2	22,583	7,00	158,08
63	5856111950	Škárovacia hmota CERESIT CE 33	kg	3,285	1,20	3,94
64	5859482693	Lepidlo na obklady a dlažby	kg	8,212	0,30	2,46
65	998771203	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	6,181	3,80	23,49

783 Dokončovacie práce - nátery 2 786,70

66	783894612	Náter farbami ekologickými nediteľnými vodou SADAKRINOM bielym pre náter sadrokartón. stropov 2x	m2	1 211,610	2,30	2 786,70
----	-----------	--	----	-----------	------	----------

OST Ostatné 1 500,00

67	UMS	Užívateľský manuál stavby	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00
----	-----	---------------------------	-----	-------	----------	----------

Celkom 66 443,17

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č. 12	JKSO	
Názov objektu	Bleskozvod a uzemnenie	EČO	
		Miesto	Košice
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ	Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach		
Projektant			
Zhotoviteľ	Reinter s.r.o.		
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		25.06.2019	
			CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady	B Doplnkové náklady	C Vedľajšie rozpočtové náklady
1 HSV Dodávky 2 345,05	8 Práca nadčas 0,00	13 GZS 0,00
2 Montáž 18 323,70	9 Bez pevnej podl. 0,00	14 Projektové práce 0,00
3 PSV Dodávky 0,00	10 Kultúrna pamiatka 0,00	15 Sťažené podmienky 0,00
4 Montáž 0,00	11 0,00	16 Vplyv prostredia 0,00
5 "M" Dodávky 0,00		17 Iné VRN 0,00
6 Montáž 0,00		18 VRN z rozpočtu 0,00
7 ZRN (r. 1-6) 20 668,75	12 DN (r. 8-11)	19 VRN (r. 13-18) 0,00
20 HZS 0,00	21 Kompl. činnosť 0,00	22 Ostatné náklady 0,00
Projektant		D Celkové náklady
Dátum a podpis	Pečiatka	23 Súčet 7, 12, 19-22 20 668,75
Objednávateľ		24 DPH 20,00 % z 20 668,75 4 133,75
		25 Cena s DPH (r. 23-24) 24 802,50
Dátum a podpis	Pečiatka	E Prípochty a odpočty
Zhotoviteľ		26 Dodávky zadávateľa 0,00
		27 Kľzavá doložka 0,00
Dátum a podpis	Pečiatka	28 Zvýhodnenie + - 0,00

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č. 12

Objekt: Bleskozvod a uzemnenie

Objednávateľ: Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach

Zhotoviteľ: ReIntér s.r.o.

Miesto: Košice

Spracoval:

Dátum: 25. 6. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

D1 PRÁCE A DODÁVKY HSV 6 968,93

9 OSTATNÉ KONŠTRUKCIE A PRÁCE 6 968,93

1	941941042	Montáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 30 m	m2	1 742,233	1,60	2 787,57
2	941941292	Príplatok za prvý a každý ďalší mesiac použitia lešenia k pol. -1042	m2	1 742,233	1,20	2 090,68
3	941941842	Demontáž lešenia ľahk. radového s podlahami š. do 1,2 m v. do 30 m	m2	1 742,233	1,20	2 090,68

D2 PRÁCE A DODÁVKY M 13 699,82

D3 210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice 280,80

4	211010001P	Montáž požiarnej kotvy	kus	180,000	0,58	104,40
5	3549041096	Protipožiarna skrutkovacia kotva 3498261 : typ MMS-plus 7,5x50	kus	180,000	0,98	176,40

D4 210 22 Vedenia uzemňovacie 4 547,57

6	210220022	Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn drôt D8-10mm, spojenie svorkami	m	50,000	2,65	132,50
7	3549000005	Kruhový bleskozvodný vodič (St-FT) : 5021162, typ RD 10-PVC, potiahnutý čiernym PVC plášťom (78mm2)	m	50,000	5,00	250,00
8	210220025	Montáž uzemňovacieho vedenia v zemi, FeZn pás do 120mm2, spojenie svorkami	m	132,000	2,65	349,80
9	3549000033	Plochý uzemňovací vodič (St-FT) : 5019345, typ 5052 DIN 30x3,5 - balenie 30m (105mm2)	m	132,000	1,99	262,68
10	210220101	Montáž zachytávacieho, zvodového vodiča s podperami,	m	323,000	2,65	855,95
11	3549001070	Kruhový bleskozvodný vodič (AlMgSi) : 5021286, typ RD 8-ALU (50mm2)	m	188,000	1,39	261,32
12	3549001082	Kruhový bleskozvodný vodič (Al) : 5021332, typ RD 8-PVC, potiahnutý bielym PVC plášťom (50mm2)	m	135,000	2,78	375,30
13	3549023001.	- Strešné držiaky vedenia : 5202510 typ 132 P VA	kus	43,000	5,75	247,25
14	210220221	Montáž zachytávacej tyče	kus	1,000	13,23	13,23
15	3549034012	Tyč zachytávacia (Al) zúžená rúrová : 5401983, typ 101 VL2000,	kus	1,000	10,56	10,56
16	3549034031	Držiak ISO A -500	kus	2,000	18,78	37,56
17	3549077010	Páska antikorozičná (plást) : 2360055, typ 356 50, šírka 50mm, dĺžka 10m	kus	1,000	10,58	10,58
18	210220302P	Montáž bleskozvodnej svorky	kus	300,000	3,16	948,00
19	3549040020.	Svorka Varío rýchlospojka : 5311705, typ 249 B ST	kus	10,000	0,93	9,30
20	3549040058	Svorka križová - vodič, pás x vodič, pás (St-FT) : 5312906, typ 250, vodič D8-10, pás FL30 x D8-10, FL30 (2x M8)	kus	8,000	1,69	13,52
21	3549040061	Svorka križová - pás x pás (St-FT) : 5314534, typ 255 A-FL30 FT, pás FL30 x FL30 (4x M6 skrutka)	kus	14,000	1,55	21,70
22	3549040084	Svorka ľemová (St-FT) : 5317207, typ 270 8-10, pre vodič D8-10. pripojovacia (10mm)	kus	71,000	3,11	220,81

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
23	3549040091	Svorka žľabová (St-FT) : 5316450, typ RK-FIX, pre 2x vodič D8 (15-25mm)	kus	8,000	4,23	33,84
24	3549041000	Svorka skúšobná, rozpojovacia (Zn-G) : 5335140, typ 223 O DIN ZN, pre vodič D8-10/16, otvorená	kus	1,000	2,31	2,31
25	3549041087	Svorka prepojovacia : 5304270, typ 5002 N-VA	kus	8,000	19,11	152,88
26	3549041090	Svorka pre vyrovnávanie potenciálu (St-FT) : 5311503, typ 249 8-10 ST-OT,	kus	180,000	0,46	82,80
27	210220401	Označenie zvodu štítkom (kov, plast)	kus	8,000	0,67	5,36
28	3549071002	Číselný štítko pre rozpojovacie miesta (Al) : 3049256, typ 311 N-ALU 8-10, pre vodič D8-10, pás FL30	kus	8,000	0,67	5,36
29	210220403	Montáž krabice, revízných dvierok pre SZ, rozpojovacie svorky, pod omietku	kus	8,000	4,63	37,04
30	3549070010	Revízne dvierka - pod omietku (St-FS) : 5106133, typ 5800 VZ (180x230)mm, pre skúšobnú svorku, nerez, RAL 1015, RAL 2010	kus	8,000	16,27	130,16
31	210220403P	Montáž krabice	kus	8,000	4,63	37,04
32	3549070K25	Krabica pod omietku : KT 250	kus	8,000	5,09	40,72

D5 213 2 PPV a HZS

1 725,00

33	213290040	Demontáž bleskozvodu	hod	50,000	16,10	805,00
34	213291000.01	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	40,000	23,00	920,00

D6 M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach

7 146,45

35	460030071	Búranie živých povrchov do 5 cm	m2	90,000	19,84	1 785,60
36	460030081	Rezanie drážky v asfalte, betóne	m	280,000	7,94	2 223,20
37	460080101P	Búranie betónu	m3	12,000	26,45	317,40
38	460200263	Káblové ryhy šírky 50, hĺbky 80 [cm], zemina tr.3	m	145,000	11,26	1 631,25
39	460420373	Zriadenie kábl lôžka š.45/10cm, piesok, tehly	m	145,000	3,97	575,65
40	460560263	Zásyp ryhy šírky 50, hĺbky 80 [cm], zemina tr.3	m	145,000	4,23	613,35

Celkom

20 668,75

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č. 12	JKSO	
Názov objektu	Osvetlenie a napojenie technológií	EČO	
		Miesto	Košice
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ	Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach		
Projektant			
Zhotoviteľ	Reinter s.r.o.		
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		25.06.2019	CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady \ EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1 HSV	Dodávky	41 831,88	8 Práca nadčas	0,00	13 GZS	0,00
2	Montáž	44 364,39	9 Bez pevnej podl.	0,00	14 Projektové práce	0,00
3 PSV	Dodávky	0,00	10 Kultúrna pamiatka	0,00	15 Sťažené podmienky	0,00
4	Montáž	0,00	11	0,00	16 Vplyv prostredia	0,00
5 "M"	Dodávky	0,00			17 Iné VRN	0,00
6	Montáž	0,00			18 VRN z rozpočtu	0,00
7 ZRN (r. 1-6)		86 196,27	12 DN (r. 8-11)		19 VRN (r. 13-18)	0,00
20 HZS		0,00	21 Kompl. činnosť	0,00	22 Ostatné náklady	0,00
Projektant				D Celkové náklady		
Dátum a podpis		Pečiatka		23 Súčet 7, 12, 19-22	86 196,27	
Objednávateľ				24 DPH 20,00 % z 86 196,27	17 239,25	
Dátum a podpis		Pečiatka		25 Cena s DPH (r. 23-24)	103 435,52	
Zhotoviteľ				E Prípočty a odpočty		
Dátum a podpis		Pečiatka		26 Dodávky zadávateľa	0,00	
				27 Kľúčová doložka	0,00	
				28 Zvýhodnenie + -	0,00	

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č. 12

Objekt: Osvetlenie a napojenie technológií

Objednávateľ: Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach

Zhotoviteľ: Reinter s.r.o.

Miesto: Košice

Spracoval:

Dátum: 25. 6. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

D1 PRÁCE A DODÁVKY M 86 196,27

D2 210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice 3 980,78

1	210010002	Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D20 (d16)mm	m	160,000	0,93	148,80
2	345650I202	Rúrka el-inšt PVC ohybná 019856 : FX 20, svetlosivá	m	160,000	0,26	41,60
3	210010003	Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D25 (d23)mm	m	2 000,000	0,99	1 980,00
4	345650I503	Rúrka el-inšt PVC ohybná 083271 : FXP-Turbo ® 25, sivá	m	2 000,000	0,33	660,00
5	210010301	Montáž krabice do muriva 1-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová	kus	112,000	3,31	370,72
6	345600K015	Krabica KU univerzálna 1-nás : KU 68-1901 KA (D73x43) vodorovne max 3 krabice, sivá	kus	112,000	0,26	29,12
7	210010321	Montáž krabice do muriva KR (68) vrátane zapojenia, rozvodka s vekom a svorkovnicou	kus	72,000	3,31	238,32
8	345608K000	Krabica KR rozvodná : KU 68-1903 KA (D73x43) s viečkom a svorkovnicou S-66 (4x3/4mm2) spojovateľná, sivá	kus	72,000	0,46	33,12
9	210010351	Montáž krabice KR, vrátane zapojenia, vodiče do 4mm2, rozvodka IP40-66 (6455-11)	kus	7,000	3,31	23,17
10	345620D718	Rozvodná krabica na povrch A8 vr.svorky wago	kus	7,000	1,99	13,93
11	211010006	Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvrtanie diery D 8mm, do muriva z ostro pálen. tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	kus	850,000	0,26	221,00
12	345955K001	Hmoždinka PA : HM 8/1	kus	850,000	0,26	221,00

D3 210 04 Vonkajšie vedenie NN 11 637,04

13	210040711	Vysekanie otvoru pre vývodkovú skriňu, malú, začistenie (aj pre výmenu skríniek)	kus	184,000	4,63	851,92
14	210040723	Vysekanie otvoru pre rozvádzač	kus	2,000	33,06	66,12
15	210040731	Výrezanie rýh frézovaním, v plnom pálenom tehlovom murive hl.2,5 cm š.4 cm	m	2 700,000	3,97	10 719,00

D4 210 10 Ukončenie vodičov - súbory pre káble 1 143,34

16	210100017	Ukončenie bezhalogénového vodiča v rozvádzači, zapojenie 4-6 mm2	kus	324,000	1,59	515,16
17	210100018	Ukončenie bezhalogénového vodiča v rozvádzači, zapojenie 10 mm2	kus	21,000	2,38	49,98
18	210100021	Ukončenie bezhalogénového vodiča v rozvádzači, zapojenie 50 mm2	kus	17,000	4,63	78,71
19	210100022	Ukončenie bezhalogénového vodiča v rozvádzači, zapojenie 70 mm2	kus	3,000	7,41	22,23
20	210100024	Ukončenie bezhalogénového vodiča v rozvádzači, zapojenie 120 mm2	kus	7,000	7,67	53,69
21	210100173	Ukončenie bezhalogénových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 4x 50 mm2	kus	5,000	8,99	44,95
22	210100177	Ukončenie bezhalogénových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 4-6 mm2	kus	99,000	3,31	327,69
23	210100178	Ukončenie bezhalogénových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 5x 10 mm2	kus	5,000	4,63	23,15

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
24	210100182	Ukončenie bezhalogénových káblov v rozvádzači na svorky, zapojenie 4x120 mm2	kus	2,000	13,89	27,78

D5 210 11 Spínacie, spúšťacie a regulač.ústrojenstvo 1 366,76

25	210110021	Montáž, spínač nástenný, zapustený IP55-65, rad.1	kus	2,000	5,29	10,58
26	345350A950	Spínač rad.1 nástenný, kompletný, IP66, šedý	kus	2,000	26,91	53,82
27	210110023	Montáž, spínač nástenný, zapustený IP55-65, rad.5	kus	1,000	5,29	5,29
28	345363A950	Prepínač rad.5 nástenný, kompletný, IP66, šedý	kus	1,000	33,47	33,47
29	210110041	Montáž, spínač zapustený IP20, rad.1	kus	48,000	5,29	253,92
30	345300A059	Spínač jednopólový, 230V, 10A, zapustený, radenie 1, v ráttane rámčeka	kus	48,000	4,11	197,28
31	210110043	Montáž, spínač zapustený IP20, rad.5	kus	35,000	5,29	185,15
32	345313A055	Prepínač sériový, 230V, 10A, zapustený, radenie 5, v ráttane rámčeka	kus	35,000	5,03	176,05
33	210110045	Montáž, prepínač zapustený IP20, rad.6	kus	12,000	5,29	63,48
34	345324A057	Prepínač striedavý, 230V, 10A, zapustený, radenie 6, v ráttane rámčeka	kus	12,000	4,63	55,56
35	210110046	Montáž, prepínač zapustený IP20, rad.7	kus	2,000	5,29	10,58
36	345327A053	Prepínač krížový, 230V, 10A, zapustený, radenie 7, v ráttane rámčeka	kus	2,000	5,96	11,92
37	210110071	Montáž, snímač pohybu, zapustený stenový, nastavenie ovládania osvetlenia, IP20	kus	2,000	5,29	10,58
38	345131873.1	Pohybový snímač 360°	kus	2,000	55,95	111,90
39	210110082	Montáž, spínač - šporáková prípojka zapustená, rad.3	kus	2,000	7,28	14,56
40	345308A251	Šporáková prípojka rad.3S : 39563-23, zapustená, kompletná, biela	kus	2,000	21,83	43,66
41	210111011	Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	kus	13,000	5,29	68,77
42	345400A231	Jednonásobná zásuvka zapustená, 230V, 16A, v ráttane rámčeka	kus	13,000	4,63	60,19

D6 210 19 Rozvádzače, rozvodné skrine, dosky, svork. 9 593,76

43	210190003	Montáž rozvodnice do 100kg	kus	2,000	132,25	264,50
44	357000264998	Rozvádzač RP2 - zapustený	ks	1,000	2 364,25	2 364,25
45	357000264999	Rozvádzač RP3 - zapustený	ks	1,000	3 069,70	3 069,70
46	210190008	Dokončovacie práce na rozvádzačoch 100-150kg	kus	2,000	322,49	644,98
47	210190051	Montáž rozvádzača, skriňový-delený do 200kg	kus	1,000	198,38	198,38
48	357000264997	Rozvádzač RP1	ks	1,000	2 787,45	2 787,45
49	210190110	Dokončovacie práce na rozvádzačoch zá pole	kus	1,000	264,50	264,50

D7 210 20 Svietidlá a osvetľovacie zariadenia 16 131,83

50	210201045P	Montáž svietidiel LED	kus	261,000	5,00	1 305,00
51	348912103990	Svietidlo typ A	ks	96,000	60,18	5 777,28
52	348912103993	Svietidlo typ C1	ks	17,000	34,12	580,04
53	348912103996	Svietidlo typ E	ks	47,000	54,51	2 561,97
54	348912103997	Svietidlo typ H	ks	81,000	60,18	4 874,58
55	348912104000	Svietidlo typ J	ks	2,000	64,15	128,30
56	348912104004	Svietidlo typ R	ks	2,000	73,53	147,06
57	348912104008	Svietidlo typ N	ks	16,000	47,35	757,60

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

D8 210 22 Vedenia uzemňovacie 266,77

58	210220321	Montáž svorky na potrubie s Cu, nereзовým pásom (Bernard)	kus	30,000	1,99	59,70
59	3549092V01	Svorka uzemňovacia zinkovaná : ZSA 16 (BERNARD), pre Cu pás, na 1/2"-2" potrubie, pre vodič 2,5+16mm ²	kus	30,000	1,99	59,70
60	3549092V02	- páska Cu uzemňovacia : ZS 16; dĺžka 0,5m (pre ZSA 16)	kus	30,000	1,99	59,70
61	210220325	Montáž a pripojenie ekvipotenciálnej svorkovnice	kus	3,000	7,28	21,84
62	3549090O01	Prípojnica potenciálového vyrovnania 5015650 : 1801 VDE, s plastovým krytom	kus	3,000	16,13	48,39
63	210220403	Montáž krabice, reviznych dvierok pre SZ, rozpojovacie svorky, pod omietku	kus	2,000	4,63	9,26
64	3549070K25	Krabica pod omietku : KT 250	kus	2,000	5,09	10,18

D9 210 8 Vodiče, šnúry a káble medené 24 867,94

65	210800646	Montáž, vodič Cu prepojovací, lanové jadro, uložený pevne H07V-K, CYA 6	m	310,000	0,67	207,70
66	341010M425	Vodič Cu (CYA) : H07V-K 6 GNYE lanko (RM) zel/zltý	m	310,000	0,55	170,50
67	210800649	Montáž, vodič Cu prepojovací, lanové jadro, uložený pevne H07V-K, CYA 25	m	28,000	0,79	22,12
68	341010M446	Kábel Cu (CYA) : H07V-K 25 GNYE lano (RM) zel/zltý	m	28,000	2,31	64,68
69	210880301	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 2x1,5-4	m	228,000	0,67	152,76
70	341216E011	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R 2-Ox1,5 RE B2ca-s1,d0,a1	m	228,000	0,81	184,68
71	210880305	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x1,5	m	245,000	0,67	164,15
72	341216E111	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R 3-Ox1,5 RE B2ca-s1,d0,a1	m	245,000	0,89	218,05
73	210880305,	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x1,5	m	450,000	0,67	301,50
74	341229E110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-V 3-Jx1,5 RE P90-R B2ca-s1,d0,a1	m	450,000	1,30	585,00
75	210880305.	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x1,5	m	7 980,000	0,67	5 346,60
76	341216E110	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R 3-Jx1,5 RE B2ca-s1,d0,a1	m	7 980,000	0,89	7 102,20
77	210880306	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x2,5	m	1 430,000	0,67	958,10
78	341216E120	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R 3-Jx2,5 RE B2ca-s1,d0,a1	m	1 430,000	1,22	1 744,60
79	210880307	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x4	m	45,000	0,58	26,10
80	341216E130	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R 3-Jx4 RE B2ca-s1,d0,a1	m	45,000	1,87	84,15
81	210880309	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 4x1,5	m	170,000	0,72	122,40
82	341216E210	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R 4-Jx1,5 RE B2ca-s1,d0,a1	m	170,000	1,25	212,50
83	210880315	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x1,5	m	150,000	0,67	100,50
84	341216E310	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R 5-Jx1,5 RE B2ca-s1,d0,a1	m	150,000	1,30	195,00
85	210880317	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x4-6	m	450,000	1,06	477,00
86	341216E330	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R 5-Jx4 RE B2ca-s1,d0,a1	m	450,000	2,91	1 309,50
87	210880317.	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x4-6	m	15,000	1,06	15,90
88	341216E340	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R 5-Jx6 RE B2ca-s1,d0,a1	m	15,000	3,86	57,90

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
89	210880318	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x10-16	m	75,000	1,20	90,00
90	341216E350	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R 5-Jx10 RE B2ca-s1,d0,a1	m	75,000	6,68	501,00
91	210880442	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 1kV uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 4x50, 3x50+25 (+35)	m	30,000	1,99	59,70
92	341216E812	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R-J 4x50 RE B2ca-s1,d0,a1	m	30,000	30,85	925,50
93	210880445	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 1kV uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 4x120, 3x120+50 (+70)	m	45,000	3,31	148,95
94	341216E813	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R -J 3x120+70 RE B2ca-s1,d0,a1	m	45,000	73,76	3 319,20

D10 210 9 Vodiče, šnúry a káble hliníkové 5 232,00

95	210950202	Príplatok na zaťahovanie kábla do tvárnic, komôr, kolektorov, váha kábla do 2kg	m	2 180,000	2,40	5 232,00
----	-----------	---	---	-----------	------	----------

D11 213 2 PPV a HZS 10 964,50

96	213290010P	Zabezpečenie vypnutého stavu a provizórne napájanie	hod	160,000	16,10	2 576,00
97	213290015	Drobné murárske vysprávky a sadrovanie	hod	85,000	16,10	1 368,50
98	920AN04024	Sádra	kg	85,000	0,60	51,00
99	213290040	Demontáž existujúceho zariadenia	hod	190,000	16,10	3 059,00
100	213291000.01	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	170,000	23,00	3 910,00

D12 M22 - 156 Montáž oznam. signal. a zab. zariadení 244,80

101	220280250	Montáž, kábel dátový uložený v rúrkach FTP, STP	m	160,000	0,67	107,20
102	341812M092	Kábel na prenos dát CAT6a : FTP	m	160,000	0,86	137,60

D13 M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach 764,75

103	460680021	Prerazenie murivom v tehlovom múre hrúbky 15cm	kus	95,000	8,05	764,75
-----	-----------	--	-----	--------	------	--------

Celkom

86 196,27

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č. 12	JKSO		
Názov objektu	Prípojka NN	EČO		
		Miesto	Košice	
		IČO	IČ DPH	
Objednávateľ	Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach			
Projektant				
Zhotoviteľ		Reinter s.r.o.		
Spracoval				
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV	
		25.06.2019	CPA	

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1 HSV	Dodávky	8 082,60		8 Práca nadčas	0,00
2	Montáž	17 821,59		9 Bez pevnej podl.	0,00
3 PSV	Dodávky	0,00		10 Kultúrna pamiatka	0,00
4	Montáž	0,00		11	0,00
5 "M"	Dodávky	0,00		17 Iné VRN	0,00
6	Montáž	0,00		18 VRN z rozpočtu	0,00
7 ZRN (r. 1-6)		25 904,19		12 DN (r. 8-11)	
20 HZS		0,00		21 Kompl. činnosť	0,00
				13 GZS	0,00
				14 Projektové práce	0,00
				15 Stažené podmienky	0,00
				16 Vplyv prostredia	0,00
				19 VRN (r. 13-18)	0,00
				22 Oslatné náklady	0,00

Projektant Dátum a podpis Objednávateľ	Pečiatka	D Celkové náklady 23 Súčet 7, 12, 19-22 25 904,19 24 DPH 20,00 % z 25 904,19 5 180,84 25 Cena s DPH (r. 23-24) 31 085,03
Dátum a podpis Zhotoviteľ	Pečiatka	E Prípochty a odpočty 26 Dodávky zadávateľa 0,00 27 Kľzavá doložka 0,00 28 Zvýhodnenie + - 0,00
Dátum a podpis	Pečiatka	

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č. 12

Objekt: Prípojka NN

Objednávateľ: Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach

Zhotoviteľ: Reinter s.r.o.

Miesto: Košice

Spracoval:

Dátum: 25. 6. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
D1		PRÁCE A DODÁVKY M				25 904,19
D2		210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice				2 439,12
1	210010125	Montáž ochranej rúrky (plást-PE, novodur a pod) voľne uložená (d100)mm	m	200,000	4,63	926,00
2	345658/006	Chránička HD-PE kábelová ohybná 042514 : FXKVR 160, čierna	m	200,000	7,28	1 456,00
3	345660/036	Spojka pieskotesná 025759 : FXKVM 160, pre chráničky FXKVS a FXKVR, čierna	kus	6,000	9,52	57,12
D3		210 10 Ukončenie vodičov - súbory pre káble				154,26
4	210100009	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 120 mm ²	kus	2,000	6,61	13,22
5	354320010	Oko kábelové 120	kus	2,000	5,96	11,92
6	210100012	Ukončenie vodiča v rozvádzači, zapojenie 240 mm ²	kus	6,000	5,29	31,74
7	354320011	Oko kábelové 240	kus	6,000	7,28	43,68
8	210100255	Ukončenie celoplastových káblov zmršťovacou záklopkou 4x 120 mm ²	kus	2,000	26,85	53,70
D4		210 12 Ústrojenstvo istiace				41,73
9	210120102	Montáž poistkovej vložky, nožové poistky	kus	6,000	0,67	4,02
10	3585702014	Poistková vložka nožová 500V-AC (veľkosť 1) - PNA1 160A gG	kus	3,000	5,55	16,65
11	3585702017	Poistková vložka nožová 500V-AC (veľkosť 1) - PNA1 250A gG	kus	3,000	7,02	21,06
D5		210 19 Rozvádzače, rozvodné skrine, dosky, svork.				1 382,42
12	210191542P	Montáž skrine SR 3.1	kus	1,000	198,38	198,38
13	357512H045.2	Skríňa RIS, SR3.1 F663 VV 3/0 P2, IP2X - Hasma, ZAPUSTENIE DO FAŠÁDY, VYHOTOVIŤ VO FARBE PRILIEHAJÚCEJ FAŠÁDY, PODLA RAL VZORKOVNICE VÝROBCU RIS-SKRINIEK) VIĎ KPU	kus	1,000	1 184,04	1 184,04
D6		210 9 Vodiče, šnúry a káble hliníkové				3 279,00
14	210901078	Montáž, kábel Al 1kV voľne uložený AYKY 3x240+120	m	300,000	2,65	795,00
15	341410M182	Kábel Al 1kV : 1-AYKY-J 3x240+120	m	300,000	7,22	2 166,00
16	210950203	Príplatok na zaťahovanie kábla do tvámic, komôr, kolektorov, váha kábla do 4kg	m	200,000	1,59	318,00
D7		213 2 PPV a HZS				1 035,00
17	213291000.01	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	30,000	23,00	690,00
18	213291051.12	Porealizačné zameranie	ks	1,000	345,00	345,00
D8		M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach				17 572,66
19	460010024	Vytýčenie trasy M21 kábel vedenia v zastavanom priestore	km	0,200	661,25	132,25
20	460030071	Búranie živíčných povrchov do 5 cm	m ²	100,000	19,84	1 984,00
21	460030081	Rezanie drážky v asfalte,	m	400,000	7,94	3 176,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
22	460070344P	Výkop jamy pre SR , zemina tr.4	kús	1,000	66,13	66,13
23	460080101P	Rozbúranie betónu	m3	20,000	26,45	529,00
24	460200304	Káblové ryhy šírky 50, hĺbky 120 [cm], zemina tr.4	m	200,000	13,89	2 778,00
25	460490012	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 33cm	m	200,000	0,40	80,00
26	460560304	Zásyp ryhy šírky 50, hĺbky 120 [cm], zemina tr.4	m	200,000	5,03	1 006,00
27	460650016	Podkladová vrstva cesty, betón, hlinobetón	m3	5,000	13,23	66,15
28	589327051.1	Betónový podklad - materiál	m3	5,000	132,25	661,25
29	4606500235	Úprava asfaltu	m2	100,000	19,84	1 984,00
30	460650024	Vozovka z betónu, jedna vrstva 20cm	m2	100,000	26,45	2 645,00
31	589327051	Betón	m3	22,000	112,04	2 464,88

Celkom

25 904,19

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č. 12	JKSO	
Názov objektu	Zásuvky	EČO	
		Miesto	Košice
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ	Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach		
Projektant			
Zhotoviteľ	Reinter s.r.o.		
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		25.06.2019	CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1 HSV	Dodávky	9 712,32	8 Práca nadčas	0,00	13 GZS	0,00
2	Montáž	21 907,77	9 Bez pevnej podl.	0,00	14 Projektové práce	0,00
3 PSV	Dodávky	0,00	10 Kultúrna pamiatka	0,00	15 Sťažené podmienky	0,00
4	Montáž	0,00	11	0,00	16 Vplyv prostredia	0,00
5 "M"	Dodávky	0,00			17 Iné VRN	0,00
6	Montáž	0,00			18 VRN z rozpočtu	0,00
7 ZRN (r. 1-6)		31 620,09	12 DN (r. 8-11)		19 VRN (r. 13-18)	0,00
20 HZS		0,00	21 Kompl. činnosť	0,00	22 Ostatné náklady	0,00
Projektant				D Celkové náklady		
Dátum a podpis				23 Súčet 7, 12, 19-22		31 620,09
Objednávateľ				24 DPH 20,00 % z 31 620,09		6 324,02
Dátum a podpis				25 Cena s DPH (r. 23-24)		37 944,11
Zhotoviteľ				E Prípochty a odpočty		
Dátum a podpis				26 Dodávky zadávateľa		0,00
Pečiatka				27 Kľzavá doložka		0,00
Pečiatka				28 Zvýhodnenie + -		0,00
Pečiatka						

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č. 12

Objekt: Zásuvky

Objednávateľ: Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach

Zhotoviteľ: Reinter s.r.o.

Miesto: Košice

Spracoval:

Dátum: 25. 6. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

D1 PRÁCE A DODÁVKY M 31 620,09

D2 210 01 Rúrkové vedenie, krabice, svorkovnice 2 264,10

1	210010003	Montáž el-inšt rúrky (plast) ohybná, pod omietku D26 (d23)mm	m	220,000	0,99	217,80
2	345650I503	Rúrka el-inšt PVC ohybná 083271 : FXP-Turbo ® 25, sivá	m	220,000	0,67	147,40
3	210010101	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, do š.20mm	m	120,000	1,32	158,40
4	345710K045	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 20x20 HD (šxv) biela	m	120,000	0,72	86,40
5	210010102	Montáž el-inšt lišty (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka nad 20 do 40mm	m	60,000	1,59	95,40
6	345710K070	Lišta el-inšt PVC hranatá : LHD 40x20 HD (šxv) biela	m	60,000	1,20	72,00
7	210010107	Montáž el-inšt parapetného kanála (plast) vrátane spojok, ohybov, rohov, bez krabíc, šírka 110 až 220mm	m	12,000	8,60	103,20
8	345711L004	Kanál el-inšt plastový : 10433 DLP 150x65 (šxv) bez krytu (0-2 oddelenia) biely	m	12,000	16,04	192,48
9	345718L263	- kryt kanálu ohybný š.65 : 10521, pre 1/2 deleného kanála DLP 150x65, biely (použiť 2ks)	m	24,000	3,84	92,16
10	345718L265	- priehradka rozdeľovacia : 10473, pre kanál DLP hĺbky 65, plastová	m	12,000	6,44	77,28
11	210010301	Montáž krabice do muríva 1-nás KP (68) bez zapojenia, prístrojová	kus	230,000	3,31	761,30
12	345600K015	Krabica KU univerzálna 1-nás : KU 68-1901 KA (D73x43) vodrovonne max 3 krabice, sivá	kus	230,000	0,26	59,80
13	210010312	Montáž krabice do muríva KO (97) bez zapojenia, s vekom, odbočná	kus	1,000	3,97	3,97
14	345604K040	Krabica KO odbočná : KO 97/5 KA (D103x50) s viečkom, sivá	kus	1,000	1,99	1,99
15	210010331	Montáž krabice na povrch 1-nás KP, lištová, bez zapojenia, prístrojová	kus	4,000	3,31	13,24
16	345615K521	Panelová krabica	kus	4,000	0,72	2,88
17	210010351	Montáž krabice KR, vrátane zapojenia, vodiče do 4mm ² , rozvodka IP40-66 (6455-11)	kus	4,000	3,31	13,24
18	345620D714	Krabica OBO A11 + svorky wago	kus	4,000	0,99	3,96
19	211010006	Osadenie plastovej "hmoždinky", vyvrtanie diery D 8mm, do muríva z ostro pálen. tehál, alebo stredne tvrdého kameňa	kus	310,000	0,26	80,60
20	345955K001	Hmoždinka PA : HM 8/1	kus	310,000	0,26	80,60

D3 210 04 Vonkajšie vedenie NN 10 860,85

21	210040711	Vysekanie otvoru pre vývodkovú skriňu, máľu, začistenie (aj pre výmenu skriniek)	kus	245,000	4,63	1 134,35
22	210040731	Vyrezanie rýh frézovaním, v plnom pálenom tehlovom muríve hl.2,5 cm š.4 cm	m	2 450,000	3,97	9 726,50

D4 210 11 Spínacie, spúšťacie a regulač.ústrojenstvo 2 292,63

23	210110082	Montáž, spínač - šporáková prípojka zapustená, rad.3	kus	2,000	6,61	13,22
24	345308A251	Šporáková prípojka rad.3S : 39563-23, zapustená, kompletná, biela	kus	2,000	22,22	44,44

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
25	210111011	Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	kus	5,000	5,29	26,45
26	345400A231	Jednonásobná zásuvka zapustená, 230V, 16A, v ráttane rámmčka	kus	5,000	4,23	21,15
27	210111011P	Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	kus	16,000	5,29	84,64
28	345401L631	Zásuvka 1-nás. (2MD) do DLP (BS) bez rámmka (oc) biela	kus	16,000	2,91	46,56
29	345539L211	Rámik 1-nás (2MD) , biely, do kanálov DLP na kryt š. 65 :	kus	16,000	1,06	16,96
30	210111012	Montáž, zásuvka zapustená IP20-40, x-násobná 10/16A - 250V, priebežná	kus	226,000	5,29	1 195,54
31	345411A201.	Zásuvka zapustená 2-nás. , natočená (45°) kompletná (oc) biela	kus	226,000	2,35	531,10
32	210111021	Montáž, zásuvka nástenná, zapustená IP40-44, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	kus	9,000	3,31	29,79
33	345420A801	Zásuvka 1-nás. , nástenná, kompletná, s viečkom (bez oc) IP44, biela	kus	9,000	9,98	89,82
34	210111031	Montáž, zásuvka nástenná, zapustená IP55-66, x-násobná 10/16A - 250V, koncová	kus	9,000	5,29	47,61
35	345420L282	Zásuvka 1-nás. Plexo™ 66 , nástenná, kompletná, s viečkom (oc) sivé	kus	9,000	5,55	49,95
36	210111103	Montáž, zásuvka priemyselná nástenná IP44, 16A/500V, 3P+Z (+N)	kus	3,000	7,28	21,84
37	358000D610	Zásuvka priemyselná 16A/400V nástenná (3P+N+PE) 5-pól : IP44,	kus	3,000	9,52	28,56
38	210111504P	Montáž zástrčky	kus	5,000	3,31	16,55
39	345140011	Vidlica 230V/16A	ks	5,000	5,69	28,45

D5 210 8 Vodiče, šnúry a káble medené 12 288,26

40	210802452	Montáž, šnúra gumená 750V, lanové jadro, uložená pevne H07RN-F (CGSG) 3x2,5	m	150,000	0,67	100,50
41	341515M115	Kábel ohybný gumený Cu 750V : (CGSG) H07RN-F 3X2,5	m	150,000	1,13	169,50
42	210802469	Montáž, šnúra gumená 750V, lanové jadro, uložená pevne H07RN-F (CGSG) 5x4	m	38,000	1,06	40,28
43	341515M176	Kábel ohybný gumený Cu 750V : (CGSG) H07RN-F 5x4	m	38,000	2,31	87,78
44	210880306	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 3x2,5	m	5 850,000	0,67	3 919,50
45	341216E120	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R 3-Jx2,5 RE B2ca-s1,d0,a1	m	5 850,000	1,22	7 137,00
46	210880317	Montáž, bezhalogénový kábel Cu 750V uložený pevne CXKE, CHKE, N2XH, NHXH 5x4-6	m	210,000	1,06	222,60
47	341216E330	Kábel bezhalogénový Cu 1kV : 1-CXKH-R 5-Jx4 RE B2ca-s1,d0,a1	m	210,000	2,91	611,10

D6 213 2 PPV a HZS 3 230,00

48	213290010P	Zabezpečenie vypnutého stavu a provízorne napájanie	hod	35,000	16,10	563,50
49	213290015,	Drobné murárske vysprávky a sadrovanie	hod	50,000	16,10	805,00
50	920AN04024	Sádza	kg	55,000	0,60	33,00
51	213290040	Demontáž zásuviek	hod	35,000	16,10	563,50
52	213291000.01	Spracovanie východiskovej revízie a vypracovanie správy	hod	55,000	23,00	1 265,00

D7 M46 - 202 Zemné práce pri ext. montážach 684,25

53	460680021	Prerazenie murívom v tehlovom múre hrúbky 15cm	kus	85,000	8,05	684,25
----	-----------	--	-----	--------	------	--------

Celkom

31 620,09

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č. 12	JKSO	
Názov objektu	Vzduchotechnika	EČO	
		Miesto	Košice
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ	Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach		
Projektant			
Zhotoviteľ	Reinter s.r.o.		
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		25.06.2019	CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1	HSV Dodávky	130 559,87	8 Práca nadčas	0,00	13 GZS	0,00
2	Montáž	43 994,49	9 Bez pevnej podl.	0,00	14 Projektové práce	0,00
3	PSV Dodávky	1 156,88	10 Kultúrna pamiatka	0,00	15 Sťažené podmienky	0,00
4	Montáž	493,08	11	0,00	16 Vplyv prostredia	0,00
5	"M" Dodávky	0,00			17 Iné VRN	0,00
6	Montáž	0,00			18 VRN z rozpočtu	0,00
7	ZRN (r. 1-6)	176 204,32	12 DN (r. 8-11)		19 VRN (r. 13-18)	0,00
20	HZS	0,00	21 Kompl. činnosť	0,00	22 Ostatné náklady	0,00
Projektant				D Celkové náklady		
Dátum a podpis		Pečiatka		23 Súčet 7, 12, 19-22	176 204,32	
Objednávateľ				24 DPH 20.00 % z 176 204,32	35 240,86	
Dátum a podpis		Pečiatka		25 Cena s DPH (r. 23-24)	211 445,18	
Zhotoviteľ				E Prípochty a odpočty		
Dátum a podpis		Pečiatka		26 Dodávky zadávateľa	0,00	
				27 Kľzavá doložka	0,00	
				28 Zvýhodnenie + -	0,00	

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č. 12

Objekt: Vzduchotechnika

Objednávateľ: Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach

Zhotoviteľ: Reinter s.r.o.

Miesto: Košice

Spracoval:

Dátum: 25. 6. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

PSV Práce a dodávky PSV 1 649,96

713 Izolácie tepelné 1 563,15

713481111.01	Montáž tepelnej izolácie - prípiatok za izolovanie VZT potrubia - akusticko tepelná izolácia, povrch hliník folia (pre VZT jednotku Duplex Inter 850)	m2	85,000	5,25	446,25
izo 100mm	Akusticko tepelná izolácia hr. 100mm, povrch hliníková folia (pre VZT jednotku Duplex Inter 850)	m2	85,000	13,14	1 116,90

725 Zdravotechnika - zariadenie predmety 86,81

721221101	Montáž odtokového lievika - odvod kondenzu pre jednotku (nástená klima jednotka)	ks	1,000	15,99	15,99
5516292100	Lievik so sifónom a prídavná uzávierka protizápachová uzávierka (sifón pre nástenú klima jednotku)	ks	1,000	39,98	39,98
998721101	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	t	0,010	1 370,75	13,71
998721194	Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 1000m	t	0,010	1 713,43	17,13

M Práce a dodávky M 174 554,36

D1 Zariadenie č.1 – vetranie kancelárie (VZT jednotka Atrea Duplex Inter 850) 85 566,82

240040001r1	Montáž VZT jednotky (zapojenie a spustenie do prevádzky)	ks	13,000	762,75	9 915,75
4290051Inter850	VZT jednotka, Atrea Duplex Inter 850 - pravé prevedenie 10/0 (pri pohľade zpredu servisny pristup zprava). Súčasťou je aj integrovaný predohrievač vzduchu EDO.INT s výkonom 0,9 kW. (resp. ekvivalent)	ks	10,000	3 520,00	35 200,00
4290051Inter850.1	VZT jednotka, Atrea Duplex Inter 850 - ľavé prevedenie 11/0 (pri pohľade zpredu servisny pristup zľava). Súčasťou je aj integrovaný predohrievač vzduchu EDO.INT s výkonom 0,9 kW. (resp. ekvivalent)	ks	3,000	3 520,00	10 560,00
4290051Inter850.2	Integrovaný dohrievač vzduchu EDO.INT, výkon 0,6 kW. (resp. ekvivalent)	ks	13,000	196,72	2 557,36
4290051Inter850.3	CP Touch - dotykový farebný ovládací panel pre reguláciu RD5. (resp. ekvivalent)	ks	13,000	292,19	3 798,47
4290051Inter850.4	Obklad VZT jednotky - rovný. Lamino Inter BUK, hrúbka 18mm - originál Atrea obklad (resp. ekvivalent)	ks	13,000	363,52	4 725,76
4290051Inter850.5	Zákryt potrubného pripojenia, dl=500mm (pozink) ale pripravený pre lamino obklad BUK (resp. ekvivalent)	ks	13,000	224,53	2 918,89
4290051Inter850.6	Obklad zákrytu potrubného pripojenia - Lamino Inter BUK, hrúbka 18mm - originál Atrea zákryt. (resp. ekvivalent)	ks	13,000	72,71	945,23
4290051Inter850.7	Fasádna mriežka pre privod a odvod vzduchu - vertikálna, vrátane prechodiek fasádou + prechod výstupu. (resp. ekvivalent)	ks	13,000	162,51	2 112,63
4290051Inter850.8	Filter, FK 850 INT - M5 (resp. ekvivalent)	ks	26,000	12,85	334,10
4290051Inter850.9	Filter, FK 850 INT - F7 (resp. ekvivalent)	ks	26,000	34,95	908,70

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	280FLEX50	izolované hliníkové niekoľkvrstvové Flexo potrubie Ø280mm - potrubie s tepelnou izoláciou 50mm + následne doizolovať tepelnou/akustickou izoláciou s AL povrchovou úpravou hr. 100mm. POZOR: nepoužívať priamo akustické flexo potrubie s vnútornou perforáciou	m	70,000	24,98	1 748,60
	240090740r	Ostatné montážne prvky pre uchytenie potrubia	ks	1,000	191,90	191,90
	998735194	Montáž dátového káblovania od ATREA Inter 850 po ovládač CP Touch	ks	13,000	27,41	356,33
	SYKFY 2-2-05	Dátové káblovanie SYKFY 2x2x0,5mm2	m	190,000	0,32	60,80
	240080031r	Ostatná kompletizácia/montáž potrubia, zákryty a fasádnej mriežky	ks	13,000	279,12	3 628,56
	240080032r	Jadrové vrtanie otvorov priemeru 300mm do steny hr.450mm	ks	26,000	120,63	3 136,38
	998735101	Presun hmôt v objektoch výšky do 6 m	t	4,500	285,57	1 285,07
	998735194.1	Priplatok za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	t	4,500	262,73	1 182,29

D2 Zariadenie č.2 - vetranie kancelárií (Inverter IV-Twin) 66 125,87

	Inverter	Montážne práce - osadenie decentralnej rekuperačnej jednotky InVENTer IV14-Twin do konštrukcie (muriva)	ks	36,000	158,21	5 695,56
	Inverter TWIN	Decentralná rekuperačná jednotka s keramickým rekuperačným výmenníkom, typ InVENTer IV14-Twin s prídavným setom. Priemer potrubia cez fasádu Ø200. Stavebný otvor do fasády Ø220mm. (resp. ekvivalent), FARBA OKROVÁ, RAL 1015, FARBA TMAVOORANŽOVÁ, RAL 2010,	ks	36,000	1 079,46	38 860,56
	Inverter TWIN.1	Regulátor S-Move s4 Standard UP + zdroj (transformátor AC/DC) do podmietskovej krabičky. (resp. ekvivalent)	ks	29,000	220,20	6 385,80
	Inverter TWIN.2	Podmietsková krabička 60mm x 90mm	ks	29,000	8,86	256,94
	Inverter TWIN.3	Konektor pre sMOVE s4. (resp. ekvivalent)	ks	60,000	14,14	848,40
	InVerter-01	Jadrové vrtanie otvoru do steny - pre decentralnú rekuperačnú jednotku InVENTer. Priemer otvoru Ø220mm. Do dĺžky otvoru 650mm.	ks	36,000	137,21	4 939,56
	Inverter.1	Prekábľovanie medzi jednotkou InVENTer IV14-Twin a regulátorom sMOVE s4, uvedenie do prevádzky, vrátane kabeláže. Typ kabeláže podľa projektu.	ks	36,000	151,62	5 458,32
	Drážkovanie	Drážkovanie do muriva frézovaním - pre vedenie a osadenie káblov a vodičov	m	650,000	5,03	3 269,50
	998735101	Presun hmôt v objektoch výšky do 6 m	t	0,750	285,57	214,18
	998735194.1	Priplatok za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	t	0,750	262,73	197,05

D3 Zariadenie č.3 - Odsávanie hygieny a WC 4 891,38

	2400800100	Montáž ventilátora	ks	5,000	50,09	250,45
	V000000002	Potrubný odsávací ventilátor Elektrodesign Mixvent TD 500/160 T (IP44) s, dobehom, na svetelný okruh, 1/50Hz/230V, P=60W, I=0,21A. (resp. ekvivalent)	ks	5,000	190,36	951,80
	2400800322	Montáž stenovej protišažďovej žalúzie / Fasádnej mriežky	ks	3,000	3,68	11,04
	4298160MF1	Fasádna mriežka / žalúzia Ø160mm, nerez, FARBA OKROVÁ, RAL 1015, FARBA TMAVOORANŽOVÁ, RAL 2010, ODTIEŇ PODĽA POŽIADAVIEK INVESTORA A KPU	ks	1,000	7,89	7,89
	4298200MF1	Fasádna mriežka / žalúzia Ø200mm, nerez, FARBA OKROVÁ, RAL 1015, FARBA TMAVOORANŽOVÁ, RAL 2010, ODTIEŇ PODĽA POŽIADAVIEK INVESTORA A KPU	ks	2,000	12,26	24,52
	2400800321	Montáž potrubných komponentov (klapky, tanierové ventily)	ks	21,000	2,15	45,15
	TV125	Tanierový ventil kovový Ø125 - odvodný	ks	1,000	4,93	4,93
	TV160	Tanierový ventil kovový Ø160 - odvodný	ks	20,000	7,16	143,20
	SK160	Spáľná klapka Ø160	ks	5,000	9,62	48,10
	240080031r.1	Kompletizácia a montáž kruhového potrubia	m	63,000	2,94	185,22
	Spíro-125	Spíro potrubie, priemer Ø125mm (potrubie + tvarovky)	m	6,000	4,82	28,92
	Spíro-160	Spíro potrubie, priemer Ø160mm (potrubie + tvarovky)	m	50,000	6,80	340,00

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	Spiro-200	Spiro potrubie, priemer Ø200mm (potrubie + tvarovky)	m	7,000	8,38	58,66
	RD1	Montáž revízných dvierok do sádkartónu	ks	4,000	11,42	45,68
	RD500x500	Revízne dvierka do sádkartónu 500x500mm (pre prístup k ventilátoru)	ks	4,000	28,56	114,24
	InVerter-01.1	Jadrové vŕtanie otvoru do steny - pre prechod Spiro potrubia cez murivo a fasádu. Priemer otvoru Ø180 až Ø220mm. Do dĺžky otvoru 650mm.	ks	15,000	137,21	2 058,15
	240090740r	Závesný mechanizmus, závitové tyče, sťahovacie SK pásy, hliniková lepiaca páska a ostatné montážne prvky pre uchytenie potrubia	ks	1,000	354,11	354,11
	998735101.1	Presun hmôt v objektoch výšky do 6 m	t	0,400	285,57	114,23
	998735194.1.1	Priplatok za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	t	0,400	262,73	105,09

špeciálnych výskumných komôr (M 3.09 a M3.11) – 2

D4

komor

15 140,72

	SPECIAL.01	Montáž ventilátora, prekábľovanie, oživenie a spustenie do prevádzky	ks	2,000	419,64	839,28
	SYSTEMAIR.01	Ventilátor Systemair PRF-EX 180D4 Ex. Úprava do agresívneho prostredia., Vstavané termistory PTC. Jednostranne sacie obežné koleso z PP. Antistatický kryt ventilátora. Podstavec vyrobený z nerezovej ocele. Napájanie 3f/50Hz/400V, P=206W, I=0,52A. Nábeho	ks	2,000	2 098,22	4 196,44
	SYSTEMAIR.02	Ku ventilátoru dokúpiť: (umietniť mimo EX zónu). FRQ5S-4A+LED V2 - frekvenčný menič systemair so sínus. filtrom so zabud. 5-st. prepínačom (0/10/20/30/40/50Hz), 208...480V (iba pre 3-motory), 4A, 1,5kW, 55°C, IP54, 5,5kg, vstup pre ext. nastavenie otáčok	ks	2,000	1 250,75	2 501,50
	SYSTEMAIR.03	Príslušenstvo - ASS-P 180 pružné pripojenie (PVC) pre ventilátory PRF, objednávkové číslo: 32379, (resp. ekvivalent)	ks	4,000	41,05	164,20
	SYSTEMAIR.04	Príslušenstvo - SD PRF 160-250, odpruženie gumený izolátor chvenia (sada 4ks), Objednávkové číslo: 32568, (sada), (resp. ekvivalent)	ks	2,000	79,42	158,84
	SYSTEMAIR.05	Príslušenstvo - VKA-P 180 regulačná klapka, plast, Objednávkové číslo: 32380, (resp. ekvivalent)	ks	4,000	253,45	1 013,80
	SYSTEMAIR.06	Príslušenstvo - VKS-P 180 samočinná uzatvárací klapka, plast, Objednávkové číslo: 32381, (resp. ekvivalent)	ks	2,000	256,12	512,24
	2400800321.1	Montáž potrubných komponentov (klapky, montáž príslušenstva)	ks	12,000	7,77	93,24
	240080031r.1	Kompletizácia a montáž kruhového potrubia	m	25,000	40,84	1 021,00
	plast-special	Plastové kruhové potrubie do agresívneho prostredia odolné voči kyselinám (potrubie + tvarovky)	m	25,000	163,35	4 083,75
	2400800322	Montáž stenovej protídažďovej žalúzie / Fasádnej mriežky	ks	2,000	39,19	78,38
	plast-special.1	Fasádna mriežka plastová / žalúzia Ø180mm - odolná voči kyselinám,	ks	2,000	156,78	313,56
	998735101.1	Presun hmôt v objektoch výšky do 6 m	t	0,300	285,57	85,67
	998735194.1.1	Priplatok za presun nad vymedz. najväčšiu dopr. vzdial. do 1000 m	t	0,300	262,73	78,82

Zariadenie č.5 - klimatizácia miestnosti M 2.14

D5

(laboratórium)

2 829,57

	731249128.02	Montážne práce s prepojovacím materiálom, medené potrubie 10x1 a 16x1 (montáž+potrubie+izolácia), dĺžka do 15m. Pre prepojenie VZT jednotky a kondenzačnej jednotky.	ks	1,000	21,18	21,18
	LG UJ30 NV2	Párový set - Inverterová kondenzačná jednotka (vonkajší zdroj chladu) - UJ30W U44. Vnútorňa nástenná klimatizačná jednotka (umiestniť nad dverný otvor), výrobca LG, typ UJ30 NV2. Chladiaci výkon 3,5-8,5kW. Chladivo R410a. Napájanie 1f/50Hz/230V, P=2,5kW	ks	1,000	2 167,07	2 167,07
	PREMTA000	Dokúpiť premium kábelový ovládač PREMTA000	ks	1,000	304,00	304,00
	PDRYCB500	Suchý beznapťový kontakt PDRYCB500. Modul suchého kontaktu sa inštaluje k vnútornej jednotke a slúži k vzdialenému ovládaniu rôznych funkcií.	ks	1,000	147,61	147,61

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
	Drážkovanie.1	Drážkovanie do muríva frézovaním - pre vedenie a osadenie káblov a vodičov a medeného potrubia	m	15,000	7,42	111,30
	Prechod-100mm	Jadrové vrtanie otvoru do steny - prechod potrubia a káblov cez fasádu. Priemer otvoru Ø100mm. Do dĺžky otvoru 650mm.	ks	1,000	78,41	78,41

Celkom

176 204,32

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č. 12	JKSO	
Názov objektu	Vykurovanie	EČO	
		Miesto	Košice
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ	Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach		
Projektant			
Zhotoviteľ	Reinter s.r.o.		
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		25.06.2019	CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1 HSV	Dodávky	0,00	8 Práca nadčas	0,00	13 GZS	0,00
2	Montáž	3 992,40	9 Bez pevnej podl.	0,00	14 Projektové práce	0,00
3 PSV	Dodávky	59 303,97	10 Kultúrna pamiatka	0,00	15 Sťažené podmienky	0,00
4	Montáž	23 231,16	11	0,00	16 Vplyv prostredia	0,00
5 "M"	Dodávky	10 219,88			17 Iné VRN	0,00
6	Montáž	4 858,86			18 VRN z rozpočtu	0,00
7 ZRN (r. 1-6)		101 606,27	12 DN (r. 8-11)		19 VRN (r. 13-18)	0,00
20 HZS		0,00	21 Kompl. činnosť	0,00	22 Ostatné náklady	1 748,00
Projektant				D Celkové náklady		
Dátum a podpis		Pečiatka		23 Súčet 7, 12, 19-22	103 354,27	
Objednávateľ				24 DPH 20,00 % z 103 354,27	20 670,85	
Dátum a podpis		Pečiatka		25 Cena s DPH (r. 23-24)	124 025,12	
Zhotoviteľ				E Prípochty a odpočty		
Dátum a podpis		Pečiatka		26 Dodávky zadávateľa	0,00	
				27 Kľzavá doložka	0,00	
				28 Zvýhodnenie + -	0,00	

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č. 12
 Objekt: Vykurovanie

Objednávateľ: Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach
 Zhotoviteľ: Reinter s.r.o.
 Miesto: Košice

Spracoval:
 Dátum: 25. 6. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

HSV Práce a dodávky HSV 3 992,40

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 3 992,40

92	941955004	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 2,50 do 3,5 m	m2	785,000	5,00	3 925,00
69	971036804	Vrty príklepovým vrtákom do D 24 mm do stien alebo smerom dole do tehál -0.00001t	cm	840,000	0,08	67,20
2	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,010	6,50	0,07
3	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	0,010	3,00	0,03
4	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,010	9,60	0,10

PSV Práce a dodávky PSV 82 535,13

733 Ústredné kúrenie - rozvodné potrubie 974,99

94	733120815	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých do priem. 38, -0,00254t	m	620,000	1,38	855,60
95	733120819	Demontáž potrubia z oceleových rúrok hladkých nad 38 do D 60,3, -0,00473t	m	50,000	1,96	98,00
96	733193810	Rozrezanie konzoly, podpery a výložníka pre potrubie z uholníkov L do 50x50x5 mm, -0,00215t	ks	50,000	0,35	17,50
97	733890803	Vnútrostav. premiestnenie vybúraných hmôt rozvodov potrubia vodorovne do 100 m z obj. výš. do 24m	t	0,065	59,80	3,89

734 Ústredné kúrenie - armatúry 686,09

98	734200822	Demontáž armatúry závitovej s dvomi závitmi nad 1/2 do G 1, -0,00110t	ks	170,000	4,03	685,10
99	734890803	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt armatúr do 24m	t	0,020	49,45	0,99

735 Ústredné kúrenie - vykurovacie telesá 960,38

93	735151822	Demontáž radiátora panelového dvojradového stavebnej dĺžky nad 1500 do 2820 mm, -0,04675t	ks	85,000	5,29	449,65
101	735494811	Vypúšťanie vody z vykurovacích sústav o v. pl. vykurovacích telies	m2	630,000	0,81	510,30
100	735890802	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybúraných hmôt vykurovacích telies do 12m	t	0,010	42,55	0,43

769 Montáže vzduchotechnických zariadení 79 913,67

57	769021322r	Montáž odvodnenia do ZTI	ks	64,000	50,00	3 200,00
73	769046012	Montáž tepelného čerpadla	ks	3,000	1 064,90	3 194,70
74	ARUM100LTE5	Kond. jednotka MultiV 5	ks	3,000	4 922,61	14 767,83
70	769060305	Montáž fan-coilu kazetového dvojtrubkového štvorcestného	ks	64,000	151,06	9 667,84
71	ARNU05GTRC4	Kazetová jednotka LG, výkon 1,6 kW, LG	ks	57,000	508,62	28 991,34

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
72	ARNU07GTRC4	Kazetová jednotka LG, výkon 2,2 kW, LG	ks	7,000	560,45	3 923,15
75	PT-QCHWO	Čelný panel LG	ks	64,000	109,63	7 016,32
85	769060505	Montáž medeneho potrubia predizolovaného 10 (3/8" x 0,8)	m	67,000	4,01	268,67
86	196350001700	Rúra medená predizolovaná d 10 mm (3/8"x0,8) dl. 50 m, MICROWELL	m	67,000	4,73	316,91
87	769060520	Montáž medeneho potrubia predizolovaného 18 (3/4" x 1,0)	m	21,000	9,86	207,06
88	196350002000	Rúra medená predizolovaná d 18 mm (3/4"x1,0) dl. 25 m, MICROWELL	m	21,000	11,50	241,50
89	769060525	Montáž medeneho potrubia predizolovaného 22 (7/8" x 1,0)	m	46,000	12,65	581,90
90	196350002100	Rúra medená predizolovaná d 22 mm (7/8"x1,0) dl. 25 m, MICROWELL	m	46,000	14,95	687,70
91	341240001300	Káble medený telefónny SYKY 2x2x0,5 mm ²	m	192,000	0,35	67,20
80	769060530	Montáž dvojice medeneho potrubia predizolovaného 6-10 (1/4"x3/8")	m	259,000	8,28	2 144,52
84	196350002300	Dvojica rúr medených predizolovaných DUO d 6-12 mm (1/4"x1/2") dl. 20 m, MICROWELL	m	259,000	9,78	2 533,02
82	769060540	Montáž dvojice medeneho potrubia predizolovaného 10-16 (3/8"x5/8")	m	55,000	11,85	651,75
83	196350002400	Dvojica rúr medených predizolovaných DUO d 10-16 mm (3/8"x5/8") dl. 25 m, MICROWELL	m	55,000	13,80	759,00
7	998769203	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m (% z ceny)	%	1 004,730	0,69	693,26

M Práce a dodávky M 15 078,74

21-M Elektromontáže 1 800,10

24	210800101r	elektroinštalačné práce + materiál	m	441,200	4,08	1 800,10
----	------------	------------------------------------	---	---------	------	----------

23-M Montáže potrubia 5 620,57

76	230330519	Montáž medeneho T-kusu pre rozvody medicínálnych plynov D 15 mm	ks	61,000	23,26	1 418,86
77	ARBLN01621	Refnet	ks	52,000	66,48	3 456,96
78	ARBLN03321	Refnet	ks	9,000	82,75	744,75

36-M Montáž prevádzkových, meracích a regulačných zariadení 7 658,07

8	360410052r	Montáž ovládača	ks	62,000	26,45	1 639,90
9	PREMTB001	Káblový ovládač klimatizácie LG biely	ks	61,000	75,47	4 603,67
79	PACEZA000	Centrálny ovládač LG biely	ks	1,000	1 414,50	1 414,50

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 1 748,00

10	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročné, pomocné alebo manupulačné (Tr. 1) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	10,000	13,80	138,00
58	HZS-0051	Zaregulovanie VZT + kompletácia, revízná správa, zaškolenie obsluhy	ks	1,000	1 403,00	1 403,00
59	HZS-0061	Kompletné vyskúšanie systému	ks	1,000	138,00	138,00
60	HZS-0071	Skúšobná v prevádzka	hod	4,000	17,25	69,00

Celkom 103 354,27

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č. 12	JKSO	
Názov objektu	Zdravotechnika	EČO	
		Miesto	Košice
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ	Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach		
Projektant			
Zhotoviteľ	Reinter s.r.o.		
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		25.06.2019	CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady	
1 HSV	Dodávky	0,00		8 Práca nadčas	0,00
2	Montáž	0,00		9 Bez pevnej podl.	0,00
3 PSV	Dodávky	3 594,70		10 Kultúrna pamiatka	0,00
4	Montáž	6 305,78		11	0,00
5 "M"	Dodávky	0,00			
6	Montáž	0,00			
7 ZRN (r. 1-6)		9 900,48		12 DN (r. 8-11)	
20 HZS		0,00		21 Kompl. činnosť	0,00
				13 GZS	0,00
				14 Projektové práce	0,00
				15 Stažené podmienky	0,00
				16 Vplyv prostredia	0,00
				17 Iné VRN	0,00
				18 VRN z rozpočtu	0,00
				19 VRN (r. 13-18)	0,00
				22 Ostatné náklady	965,99

Projektant		D Celkové náklady
		23 Súčet 7, 12, 19-22
		10 866,47
Dátum a podpis	Pečiatka	24 DPH 20,00 % z 10 866,47
		2 173,29
Objednávateľ		25 Cena s DPH (r. 23-24)
		13 039,76
Dátum a podpis	Pečiatka	E Prípochty a odpočty
Zhotoviteľ		26 Dodávky zadávateľa
		0,00
		27 Kľzavé doložka
		0,00
Dátum a podpis	Pečiatka	28 Zvýhodnenie + -
		0,00

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č. 12

Objekt: Zdravotechnika

Objednávateľ: Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach

Zhotoviteľ: Reinter s.r.o.

Miesto: Košice

Spracoval:

Dátum: 25. 6. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------

PSV Práce a dodávky PSV 9 900,48

721 Zdravotech. vnútorná kanalizácia 2 696,84

1	721173204.1	Potrubié z HTPP rúr odpadné pripájacie D 40x1,8 (vrátane prepoj. a kotviacich tvaroviek)	m	298,000	8,05	2 398,90
2	721194103	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpusťiek D 32x1, 8	ks	23,000	2,18	50,14
3	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	298,000	0,80	238,40
4	998721201	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky do 6 m	%	5,450	1,15	6,27
5	998721292	Vnútorná kanalizácia, prípl.za presun nad vymedz. najväč. dopr. vzdial. do 100m	%	5,450	0,57	3,13

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod 947,49

6	210230132	Kohútik manometrový, skúšobný	ks	2,000	23,00	46,00
7	4223358000	Kohút tlakomerový obyčajný	ks	2,000	28,75	57,50
8	4227783300	Prípojka tlakomerová G 1/2"	ks	2,000	11,50	23,00
9	230330201	Manometre do rozvodu D 60	ks	2,000	11,50	23,00
10	4849120200	Manometer 0-10bar G1/4" spodný	ks	2,000	13,80	27,60
11	722131932	Oprava vodovodného potrubia závitového prepojenie doterajšieho potrubia DN 20	ks	4,000	23,00	92,00
12	722172963	Montáž plasthliníkového prechodu lisovaním D 25	ks	4,000	5,75	23,00
13	2862283600	Prechod s vonkajším závitom 25 - R 3/4	ks	4,000	9,20	36,80
14	722190504.1	Ostatné prepój. a kotviace tvarovky (% z ceny materiálu potrubia)	%	0,300	344,99	103,50
15	722190901	Uzatvorenie alebo otvorenie vodovodného potrubia	ks	4,000	2,41	9,64
16	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	4,000	4,60	18,40
17	5511870010	Guľový uzáver pre vodu 3/4", FF niklovaná mosadz	ks	4,000	8,05	32,20
18	722221175	Montáž poistného ventilu závitového pre vodu G 3/4	ks	2,000	5,75	11,50
19	4849210155	Poistný ventil pre studenú vodu, 3/4" so spätnou klapkou	ks	2,000	17,25	34,50
20	722221365	Montáž vodovodného filtra závitového G 3/4	ks	2,000	4,60	9,20
21	422010003000	Filter závitový, 3/4", PN 20, mosadz	ks	2,000	9,20	18,40
22	722229101	Montáž ventilu výtok., piavák., vypúšť., odvodňov., kohút. plniaceho, vypúšťacieho PN 0.6, ventilov G 1/2	ks	4,000	5,17	20,68
23	722229101.1	Ostatné prepój. a kotviace tvarovky dopyjenie TČ - zásobníka	sub	2,000	172,49	344,98
24	998722201	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky do 6 m	%	13,558	0,68	9,35
25	998722292	Vodovod, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	13,558	0,46	6,24

725 Zdravotechnika - zariadenia predmety 754,59

26	725869380	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenia predmety, ostatných typov do D 32	ks	23,000	6,90	158,70
----	-----------	--	----	--------	------	--------

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
27	5516915003	HL138 Zápachový uzáver komplet pre klimatizačné zariadenia - UP-DN32	ks	23,000	25,30	581,90
28	998725201	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky do 6 m	%	30,409	0,34	10,49
29	998725292	Zariadenie predmety, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 100m	%	30,409	0,11	3,50

732 Ústredné kúrenie, strojovne 4 886,14

30	732460005	Montáž tepelného čerpadla pre ohrev TUV (vzduch-voda)	ks	2,000	689,98	1 379,96
31	4290018320.2	Tepelné čerpadlo na ohrev TUV 150 litr., vnút.jednotka, vonkajšia jednotka	ks	2,000	1 299,40	2 598,80
32	4290018319.5	Konzola pre montáž na stenu pre vonk.jednotku TČ	ks	2,000	92,00	184,00
33	998732201	Presun hmôt pre strojovne v objektoch výšky do 6 m	%	42,400	1,49	63,39
34	998732293	Strojovne, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdialenosť do 500 m	%	42,400	0,92	39,01
35	HZS000114	Uvedenie TČ do prevádzky, odskúšanie	sub	2,000	172,49	344,98
36	HZS000114r	Elektroinštalácia, drobný materiál, ochranné pospojovanie	sub	2,000	138,00	276,00

733 Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie 615,42

37	733151000.1	Potrubie CU DUAL PLUS chladivo-plyn D 16/10 izolované+ lišta	m	22,000	20,70	455,40
38	733151000.2	Odvákuovanie CU potrubia, plyn-chladivo	sub	2,000	69,00	138,00
39	733191201	Tlaková skúška medeného potrubia do D 35 mm	m	18,000	0,60	10,80
40	998733201	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky do 6 m	%	4,436	1,72	7,65
41	998733293	Rozvody potrubia, prípl.za presun nad vymedz. najväčšiu dopravnú vzdial. do 500 m	%	4,436	0,80	3,57

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby 965,99

42	HZS000111	Stavebno montážne práce menej náročne, pomocné alebo manipulačné (Tr 1) - ostatné búracie práce a sekacie práce	hod	45,000	13,80	621,00
43	HZS000111.1	Demontážne práce rozvodov, ventilov, ohrievačov vody,	sub	1,500	229,99	344,99

Celkom

10 866,47

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č. 12	JKSO	
Názov objektu	Ovládanie žalúzií pomocou nástenného tlačidla	EČO	
		Miesto	Košice
		IČO	
		IČ DPH	
Objednávateľ	Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach		
Projektant			
Zhotoviteľ	Reinter s.r.o.		
Spracoval			
	Rozpočet číslo	Dňa	CPV
		25.06.2019	CPA

Merné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v EUR

A Základné rozp. náklady		B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady		
1 HSV	Dodávky	8 115,70	8 Práca nadčas	0,00	13 GZS	0,00
2	Montáž	8 527,23	9 Bez pevnej podl.	0,00	14 Projektové práce	0,00
3 PSV	Dodávky	0,00	10 Kultúrna pamiatka	0,00	15 Sťažené podmienky	0,00
4	Montáž	0,00	11	0,00	16 Vplyv prostredia	0,00
5 "M"	Dodávky	0,00			17 Iné VRN	0,00
6	Montáž	0,00			18 VRN z rozpočtu	0,00
7 ZRN (r. 1-6)		16 642,93	12 DN (r. 8-11)		19 VRN (r. 13-18)	0,00
20 HZS		0,00	21 Kompl. činnosť	0,00	22 Ostatné náklady	0,00
Projektant				D Celkové náklady		
Dátum a podpis		Pečiatka		23 Súčet 7, 12, 19-22	16 642,93	
Objednávateľ				24 DPH 20,00 % z 16 642,93	3 328,59	
				25 Cena s DPH (r. 23-24)	19 971,52	
Dátum a podpis		Pečiatka		E Prípočty a odpočty		
Zhotoviteľ				26 Dodávky zadávateľa	0,00	
				27 Kizavá doložka	0,00	
Dátum a podpis		Pečiatka		28 Zvýhodnenie +	0,00	

ROZPOČET

Stavba: Zníženie energetickej náročnosti Pavilónu č. 12

Objekt: Ovládanie žalúzií pomocou nástenného tlačidla

Objednávateľ: Univerzita veter. lekárstva a farmácie v Košiciach

Zhotoviteľ: Reinter s.r.o.

Miesto: Košice

Spracoval:

Dátum: 25. 6. 2019

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom
D1		HSV - Práce a dodávky HSV	650,25			
D2		9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie	650,25			
1	971036002	Prestup cez stenu	ks	85,000	7,65	650,25
D3		M - Práce a dodávky M	15 142,68			
D4		21-M - Elektromontáže	15 142,68			
2	210010026	Rúrka ohybná elektroinštalačná z PVC typ FXP 25, uložená pevne	m	85,000	0,99	84,15
3	3450710300	Rúrka FXP 25	ks	85,000	0,67	56,95
4	3450906510	Krabica KU 68-1901	ks	85,000	0,26	22,10
5	210010321	Krabica (1903, KR 68) odbočná s viečkom, svorkovnicou vrátane zapojenia, kruhová	ks	85,000	3,31	281,35
6	210190003	Montáž dozbrojenie rozvádzača	ks	25,000	19,68	492,00
7	3570006026	Dozbrojenie rozvádzača	ks	25,000	46,13	1 153,25
8	210800146	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x1,5	m	4 500,000	0,59	2 655,00
9	3410350085	CYKY 3x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	4 500,000	0,44	1 980,00
90	210800158	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 5x1,5	m	3 500,000	0,79	2 765,00
91	3410350097	CYKY 5x1,5 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	3 500,000	0,72	2 520,00
38	210110045	Spínač polozapustený a zapustený vrátane zapojenia žalúziový	ks	85,000	5,29	449,65
39	3450202910	Tlačidlový ovládač žalúziový	ks	85,000	25,50	2 167,50
14	210010301	Krabica prístrojová	ks	85,000	0,26	22,10
15	3410300439	Krabica prístrojová 1násobná	ks	85,000	0,26	22,10
15	3410300439.1	Krabica prístrojová 2násobná	ks	85,000	0,67	56,95
15	3410300439.2	Krabica prístrojová 3násobná	ks	85,000	1,61	136,85
13	PM	Podružný materiál	%	35,000	7,94	277,73
D5		VRN - Vedľajšie rozpočtové náklady	850,00			
115	000400022	Revizia	kpl	1,000	250,00	250,00
116	001000034	Plošina	kpl	2,000	300,00	600,00

Celkom

16 642,93