

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Oprava centrál.jadra AD blok C	JKSO	
Názov objektu		EČO	
Názov časti		Miesto	Atriove domky,Staré Grunty 36,841 04
Objednávateľ	Univerzita Komenského v Bratislave,Staré Grunty 36	IČO	
Projektant		IČ DPH	
Zhotoviteľ	výberom		
Rozpočet číslo	Spracoval	Dňa	

Merné a účelové jednotky					
Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0	0	0	0	0

Rozpočtové náklady v EUR									
A Základné rozp. náklady				B Doplnkové náklady		C Vedľajšie rozpočtové náklady			
1	HSV	Dodávky		8	Práca nadčas	13	Zariad. staveniska	3,00%	
2		Montáž		9	Bez pevnej podl.	14	Mimostav. doprava	0,00%	
3	PSV	Dodávky		10	Kultúrna pamiatka	15	Územné vplyvy	2,50%	
4		Montáž		11		16	Prevádzkové vplyvy	0,00%	
5	"M"	Dodávky				17	Ostatné	0,00%	
6		Montáž				18	VRN z rozpočtu		
7	ZRN (r. 1-6)	147 090,84	12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)		
20	HZS		21	Kompl. činnosť		22	Ostatné náklady		

Projektant		D	Celkové náklady	
Dátum a podpis	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22	147 090,84
Objednávateľ		24	20 %	147 090,84 DPH 29 418,17
Dátum a podpis	Pečiatka	25	Cena s DPH (r. 23-24)	176 509,01
Zhotoviteľ		E	Prípochty a odpočty	
Dátum a podpis	Pečiatka	26	Dodávky objednávateľa	0
		27	Kľzavá doložka	0
		28	Zvýhodnenie + -	0

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Oprava centrál.jadra AD blok C

Objekt:

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: Univerzita Komenského v Bratislave,Staré Grunty 36

Zhotoviteľ: výberom

Dátum: 15.3.2018

Kód	Popis	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom	Suť celkom
1	2	3	4	5	6	7
HSV	Práce a dodávky HSV					
3	Zvislé a kompletne konštrukcie			4 370,74		
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie			8 612,01		
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie			12 829,66		
99	Presun hmôt HSV			1 439,82		
PSV	Práce a dodávky PSV					
711	Izolácie proti vode a vlhkosti			9 495,34		
713	Izolácie tepelné			274,12		
721	Zdravotechnika			29 008,47		
731	Ústredné kúrenie			6 266,96		
766	Konštrukcie stolárske			13 607,00		
771	Podlahy z dlaždíc			5 775,96		
781	Dokončovacie práce a obklady			26 124,02		
783	Dokončovacie práce - nátery			510,05		
784	Dokončovacie práce - maľby			729,53		
M	M					
21-M	Elektromontáže			17 612,41		
24-M	Montáže vzduchotechnických zariad.			9 712,05		
	<u>Celkom</u>			<u>146 368,14</u>		

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Oprava centrál.jadra AD blok C

Objekt:

Časť:

JKSO:

Dátum: 15.3.2018

P.Č.	KCN	Kód položky	Skrátený popis	MJ	Výmera	Cena jednotková	Cena celkom
Práce a dodávky HSV							
3 Zvislé a kompletne konštrukcie							
1	012	317121101	Montáž prefabrikovaného prekladu,pre svetlosť otvoru od 600 do 1050 mm	ks	53,000	7,5	397,50
44+9					53,000		
2	593	5934113000	Keramický predpätý preklad KPP 120x65x1000 mm	ks	53,000	7	371,00
3	011	342272102	Priečky z tvárnic na MC-5 a tenkovrst.maltu hr.100mm	m2	107,660	26,5	2852,99
0,7*2,7*2*3					11,340		
Medzisúččet-na 1-3np po strop,t.j.výš.=2,7m					11,340		
1,2*2,7*2					6,480		
Medzisúččet-na 4np,detto					6,480		
1,8*2,15*6-0,6*1,97*12					9,036		
2,525*2,15*6-0,6*1,97*12					18,389		
Medzisúččet-výš.=2,15m					27,425		
0,85*2,02*3					5,151		
1,45*2,02*3					8,787		
1,8*2,02*3					10,908		
1,65*2,02*3+1,5*2,02*3					19,089		
1,3*2,02*6-0,6*1,97*6					8,664		
Medzisúččet-1-3np,dopln.priečok a domur.otv.					52,599		
1,8*2,02*3-0,6*1,97*3					7,362		
1,2*2,02-0,6*1,97					1,242		
0,6*2,02					1,212		
Medzisúččet-4np,detto					9,816		
Súčtet					107,660		
4	011	342272102s	Predsadená inštal.stena a doplnenie steny jadra,z tvárnic na lep.maltu hr.100mm	m2	14,850	25	371,25
0,7*1,5*3					3,150		
1,3*1,5*2*3					11,700		
Súčtet-do výš.=1,5m					14,850		

5	R	388381111r	Zvýšený beton.prah,sokel v=176mm,vrátane debnenia/pre sprchové dvere/ 0,6*14 Súčet	m	8,400	45	378,00
6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							
6	014	612403399	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkolvek šírky ryhy 40,0*0,07 Súčet	m2	2,800	10,41	29,15
7	011	612451111	Vnúťorná cement.omietka stien hrubá zatretá - pod obklady	m2	331,864	10	3318,64
8	011	631315611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.80 mm - pre podlahy ozn.P3 31,26*0,08 Súčet	m3	2,501	130	325,13
9	011	632451023	Vyrovnávací poter podláh hr.30 mm až 40mm - pre podlahy ozn.P1+P2 76,85+16,55 Súčet	m2	93,400	15	1401,00
10	011	642942111	Osadenie ocelového dverového rámu plochy otvoru do 2,5m2 12*3+8 Medzisúčet-na 1-4np,zárubne 60x197cm 3*3 Medzisúčet-detto,ale 80x197cm Súčet	ks	53,000	45,06	2388,18
11	553	5533194100	Zárubňa ocel'ová 60x197x10cm 44,0	ks	44,000	21,53	947,32
12	553	5533194500	Zárubňa ocel'ová 80x197x10cm 9,0	ks	9,000	22,51	202,59
9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie							
13	003	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m 43,57*3 15,36 Súčet	m2	146,070	2,81	410,46
14	011	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m 146,07	m2	146,070	4,08	595,97
15	013	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm -0,196 t 1,075*2,15*2*3 0,7*2,02*2*3 Medzisúčet 0,45*2,02*3+0,3*2,02*3	m2	26,897	2,65	71,28

			Medzisúčtet-dobúr.pre dverné otvory		4,545		
			Súčtet		26,897		
16	013	962031133.	Búranie inštal.priečok z tehál hr.do150 mm	m2	18,075	5	90,38
			1,45*1,5*3		6,525		
			1,6*1,5*4		9,600		
			Medzisúčtet-na 1-3np		16,125		
			1,3*1,5		1,950		
			Medzisúčtet-na 4np		1,950		
			Súčtet		18,075		
17	013	962031134.	Búranie steny jadra z tehál,tvárníc hr.do100 mm	m2	34,643	5	173,22
			0,85*2,02*2*3		10,302		
			0,80*2,02*3		4,848		
			1,45*2,02*3		8,787		
			0,8*2,02*3		4,848		
			Medzisúčtet-na 1-3np		28,785		
			1,2*2,02		2,424		
			0,85*2,02*2		3,434		
			Medzisúčtet-na 4np		5,858		
			Súčtet		34,643		
18	R	963032819s	Búranie betonových soklíkov sprchy, výš.12cm,šír.10cm	m	9,450	2,5	23,63
			0,875*2*3		5,250		
			0,700*2*3		4,200		
			Súčtet		9,450		
19	013	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka,keramických dlaždíc hr. do 10 mm -0,020 t	m2	129,570	4	518,28
			43,57*3-5,5*3		114,210		
			Medzisúčtet-1 až 3np - linoleum v kuchyni		114,210		
			15,36		15,360		
			Medzisúčtet-4np		15,360		
			Súčtet		129,570		
20	775	776511820	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou	m2	16,500	3,5	57,75
			5,5*3		16,500		
			Súčtet-na 1 - 3np		16,500		
21	013	974031142	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hl'. 70 mm a š. do 70 mm -0,009 t	m	40,000	3	120,00
22	013	965043320	Búranie podkladov pod dlažby,z mazaní, betón s poterom hr.do 100 mm -2,200 t	m3	3,736	170	635,12
			93,40*0,04		3,736		
			Súčtet-pod ost.dlažby cca 4cm		3,736		

23	013	965043420	Búranie podkladov mazanín,betón s poterom,hr.do 150 mm -2,200 t	m3	4,689	170	797,13
			31,26*0,15		4,689		
			Súčet-pre sprchy		4,689		
24	013	968062455	Vybúranie drevených alebo kovových dverových zárubní -0,082 t	m2	57,918	15,55	900,62
			0,6*1,97*4*3+5*0,6*1,97		20,094		
			0,8*1,97*6*4		37,824		
			Súčet		57,918		
25	013	968061125	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného alebo kov.dverného krídla do 2 m2	ks	53,000	2	106,00
26	013	978059511	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek keram.vnútorých	m2	214,876	7,5	1611,57
			2,05*2,02*2*3		24,846		
			0,5*2,02*2*3		6,060		
			1,175*2,02*3		7,121		
			1,275*2,02*3		7,727		
			1,5*2,02*4*2*3		72,720		
			2,5*1,5*3		11,250		
			2,525*2,02*4*3-0,6*1,97*4*3-0,8*1,97*2*3		37,566		
			Medzisúčet-na 1-3np.		167,289		
			1,3*2,15*2+0,9*2,15		7,525		
			0,4*2,15*4		3,440		
			1,05*2,02*4		8,484		
			2,45*2,02+0,5*2,02		5,959		
			2,05*2,02*2-1,15*2,02		5,959		
			1,45*2,02*4		11,716		
			0,85*2,02*4-0,6*1,97*2		4,504		
			Medzisúčet-na 4np.		47,587		
			Súčet		214,876		
27	013	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	57,916	11	637,08
28	013	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	173,748	7,7	1337,86
			57,916*3		173,748		
			Súčet		173,748		
29	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	57,916	14	810,82
			57,916		57,916		
30	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km - do20km	t	1 100,404	0,5	550,20
			57,916*19		1100,404		
			Súčet		1100,404		
31	013	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	57,916	10,8	625,49

			57,916			57,916		
32	013	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	115,832	1,3		150,58
			57,916*2		115,832			
			Súčet		115,832			
33	R	979091000r	Poplatok za uloženie sute a vybúraných hmôt na vybrané skládky	t	57,916	45		2606,22
			57,916		57,916			
		99	Presun hmôt HSV					
34	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a rekonštr.objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	42,100	34,2		1439,82
		711	Práce a dodávky PSV					
			Izolácie proti vode a vlhkosti					
35	711	711111001	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná penetračným náterom za studena,pre ozn.P3+pod priečky šír.pásu 130mm	m2	40,282	0,22		8,86
			2,525*1,9*2*3+2,475		31,260			
			Medzisúčet-pre sprchy		31,260			
			69,40*0,13		9,022			
			Medzisúčet-pod priečky šír.pásu 130 mm		9,022			
			Súčet		40,282			
36	111	1116315000	Lak asfaltový v suda	t	0,014	1939,96		27,16
			40,282*0,00035		0,014			
			Súčet		0,014			
37	711	711141559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná pritavením	m2	40,282	3,96		159,52
			40,282		40,282			
			Súčet		40,282			
38	628	6283221000	Pásy ťažké asfaltové v 60 s 35	m2	46,500	2,97		138,11
			40,282*1,15+0,176		46,500			
			Súčet-zaokrúhlene		46,500			
39	711	711462301	Zhotovenie tekutej izolácie proti povrchovej vode na ploche vodorovnej 2x - pod dlažbu,ozn.P1+P2	m2	93,400	23		2148,20
			76,850+16,55		93,400			
			Súčet		93,400			
40	235	2353200400	Tekuté stierkové izolácie, balenie 33,3kg -/ pri spotrebe 3,5kg/m2	kg	326,900	3,5		1144,15
			93,40*3,5		326,900			
			Súčet-cca 10 balíkov		326,900			
41	711	711463301	Zhotovenie tekutej izolácie proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej na ploche zvislej - pre sprchy	m2	152,100	23		3498,30
			1,45*2*4*3-0,6*2*2*3		27,600			
			1,9*2*4*3		45,600			
			1,9*2*4*3		45,600			

0,975*4*3	11,700
Medzisúčet-na 1-3np	130,500
1,8*2*4-0,6*2*2	12,000
1,2*2*4	9,600
Medzisúčet-na 4np	21,600
Súčet	152,100

42	235	2353200400	Tekuté stierkové izolácie, balenie 33,3kg -/ pri spotrebe 3,5kg/m2	kg	532,350	3,5	1863,23
----	-----	------------	--	----	---------	-----	---------

152,10*3,5	532,350
Súčet-cca 16 balíkov	532,350

43	711	711413116r	Tesniaca rohová páska pre tekutú izoláciu	m	57,600	3,5	201,60
----	-----	------------	---	---	--------	-----	--------

0,7*6+1,2*2	6,600
1,8*6+2,525*6	25,950
0,85*3+1,45*3	6,900
1,65*3+1,3*6	12,750
1,8*3	5,400
Súčet	57,600

44	R	711495200.	Montáž PE folie do podláh	m2	124,660	1	124,66
----	---	------------	---------------------------	----	---------	---	--------

76,85+16,55+31,26	124,660
Súčet	124,660

45	283	28300103200	Pe fólia s 10% prekrytím podláh	m2	137,500	0,8	110,00
----	-----	-------------	---------------------------------	----	---------	-----	--------

124,66*1,1+0,374	137,500
Súčet	137,500

46	711	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,650	27	71,55
----	-----	-----------	---	---	-------	----	-------

713 Izolácie tepelné

47	713	713121111	Montáž tepelnej izolácie podláh 1x polozenie - pre ozn.P3	m2	31,260	2	62,52
----	-----	-----------	---	----	--------	---	-------

48		2837636900.	Polystyrén EPS 100 S hr.80 mm	m2	32,000	6	192,00
----	--	-------------	-------------------------------	----	--------	---	--------

31,26*1,02+0,115	32,000
Súčet-zaokrúhlene	32,000

49	713	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	1,400	14	19,60
----	-----	-----------	--	---	-------	----	-------

721 Zdravotechnika

50	R	721000725	Zdravotechnika - dod.+montáž	súb	1,000	29008,47	29008,47
----	---	-----------	------------------------------	-----	-------	----------	----------

1,0	1,000
-----	-------

731 Ústredné kúrenie

51	R	731000735	D+M Ustredné kúrenie	kpl	1,000	6266,96	6266,96
----	---	-----------	----------------------	-----	-------	---------	---------

766 Konštrukcie stolárske

52	766	766661112	Montáž drev.dvier kompl.otvár.do ocel.zárubne 1-krídl.Šír.do 0,8m	ks	53,000	65	3445,00
----	-----	-----------	---	----	--------	----	---------

44,0	44,000
Medzisúčtet-60x197cm	44,000
9,0	9,000
Medzisúčtet-80x197cm	9,000
Súčtet	53,000

53	611	61163037401	Dvere 60-80/197 cm plné,úprava laminát,vrátane kovania a zámku	ks	53,000	165	8745,00
54	766	766669111	Montáž dverných krídiel kompletiz.,dokovanie závesu na univerzálnu zárubňu pre dvere jednokrídlové	ks	53,000	6	318,00
55	766	766812111d	Montáž kuchynskej linky drevenej - pracovnej dosky s výrezom pre drez	ks	6,000	55	330,00
56		61112000d	Drev pracovná doska hr.28mm pre kuchynskú linku	m	9,000	65	585,00

2,8*3*1,10-0,240	9,000
Súčtet-zaokrúhlene so stratným	9,000

57	766	766812820	Demontáž kuchynskej linky drevenej alebo kovovej do 1500 mm	ks	6,000	20	120,00
3*2					6,000		
Súčet-1-3np á 2ks na podlaží					6,000		

58	766	998766202	Presun hmot pre konštrukcie stolárske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	0,800	80	64,00
----	-----	-----------	---	---	-------	----	-------

771 Podlahy z dlaždíc

59	771	771575109r	Montáž podláh z dlaždíc keram. ukladanie do tmelu 330x330mm,vč.prech.lišt	m2	124,660	24	2991,84
			76,85+16,55		93,400		
			Medzisúčtet-vnút.keram.dlažba ozn.P1+P2		93,400		
			31,26		31,260		
			Medzisúčtet-detto,ale protišmykova ozn.P3		31,260		
			Súčtet		124,660		

60	597640510	Keramická vnútorná dlažba 330x330 mm -inf.c.upresní sa výberom investora !	m2	98,000	15	1470,00
		93,40*1,05-0,070		98,000		
		Súčet-zaokrúhlene		98,000		

61	597	5976457000	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom líca úprava 1 A 150x150x11 3 la	m2	33,000	18	594,00
			31,26*1,05+0,177		33,000		
			Súčet-zaokrúhlene		33,000		

62		597120100	AL prechodové lišty	m	25,200	6,5	163,80
			0,6*30		18,000		
			0,8*9		7,200		
			Súčet		25,200		

63	771	771589795	Príplatok k cene za škárovanie ,vč.materiálu	m2	124,660	2	249,32
124,66					124,660		

64	585821420.	Lepidlo flexi 25kg/bal - cca 4kg/m2	bal	20,000	9,5	190,00
124,66*4/25+0,054				20,000		

Súčet-zaokrúhlene				20,000			
65	771	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	3,900	30	117,00
781		Dokončovacie práce a obklady					
66	771	781415014.0	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek keram. kladených do tmelu veľ. 150x150 mm	m2	602,639	24	14463,34
3,55*1,5*3+1,4*2,02*3				24,459			
3,20*2,02*3				19,392			
Medzisúčet-m.č. 1.25+2.53+3.81				43,851			
2,525*2,02*2*3-0,8*1,97*3-0,6*1,97*2*3				18,783			
1,8*2,02*2*3-0,6*1,97*3				18,270			
0,9*2,02*2*3				10,908			
1,6*2,02*2*3-0,6*1,97*3				15,846			
1,2*2,02*2*3-0,6*1,97*3				10,998			
1,8*2,02*2*3-0,6*1,97*3*3				11,178			
0,85*2,02*4*3-0,6*1,97*2*3				13,512			
1,5*2,02*4*3				36,360			
1,85*2,7*4*3				59,940			
1,45*2,7*2*3-0,6*1,97				22,308			
0,7*2,7*2*3				11,340			
0,9*2,7*2*3-0,6*1,97*3				11,034			
0,45*2,7*2*3				7,290			
Medzisúčetm-m.č. 1.27c+2.27c+3.83a				247,767			
247,767				247,767			
Medzisúčet-m.č. 1.27d+2.27d+3.83b - detto				247,767			
4,15*2,02*2-0,6*1,97*3				13,220			
Medzisúčet-m.č. 4.101				13,220			
1,8*2,02*2-0,6*1,97*2				4,908			
1,3*2,7*4+0,35*2,02*4				16,868			
Medzisúčet-m.č. 4.102a+4.102b				21,776			
1,5*2,02*4				12,120			
0,8*2,02*4-0,6*1,97*2				4,100			
1,8*2,02*2-0,6*1,97*3				3,726			
1,55*2,02*2-0,6*1,97				5,080			
0,8*2,02*2				3,232			
Medzisúčet-m.č. 4.103				28,258			
Súčet				602,639			

67	597	5976656000	Obkladačky keramické glazované hladké 150x150 mm trieda oteruvzdornosti III la -inf.c.upresní sa výberom investora !	m2	633,000	15	9495,00
			602,639*1,05+0,229		633,000		
			Súčet-zaokrúhlene		633,000		
68	R	781590790	Priplatok za škárovanie vnút.ker.obkladov,vč.mater.	m2	602,639	2	1205,28
			602,639		602,639		
69		585821420.	Lepidlo flexi 25kg/bal - cca 4kg/m2	bal	96,000	9,5	912,00
			602,639*4/25-0,422		96,000		
			Súčet-zaokrúhlene		96,000		
70	771	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,200	22	48,40
		783	Dokončovacie práce - nátery				
71	783	783225100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr./zárubne/ syntetické dvojnás. 1x s emailov.	m2	48,484	7,68	372,36
			0,908*44		39,952		
			Medzisúčet-60x197cm		39,952		
			0,948*9		8,532		
			Medzisúčet-80x197cm		8,532		
			Súčet		48,484		
72	783	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr./zárubne/ syntetické - základný	m2	48,484	2,84	137,69
		784	Dokončovacie práce - maľby				
73	784	784413301	Penetrácia stien a stropov miestnosťach výšky do 3,80 m	m2	208,435	1	208,44
			124,66		124,660		
			Medzisúčet-stropy		124,660		
			1,328*3*0,68		2,709		
			0,7*3*0,68		1,428		
			3,5*3*0,68		7,140		
			0,3*6*0,68		1,224		
			2,525*9*0,68		15,453		
			1,45*6*0,68		5,916		
			4,15*2*0,68		5,644		
			1,8*14*0,68		17,136		
			0,35*4*0,68		0,952		
			1,5*4*0,68		4,080		
			0,8*4*0,68		2,176		
			1,8*2*0,68		2,448		
			1,55*2*0,68		2,108		
			0,8*2*0,68		1,088		

1,8*6*0,55	5,940
2,525*6*0,55	8,333
Medzisúčet-steny	83,775
Súčet	208,435

74	784	784452371.	Maľby z maliarskych zmesí tekutých,jednofarebné dvojnásobné s bielym stropom v miestn. výšky do 3,80 m	m2	208,435	2,5	521,09
			208,435		208,435		
			Súčet		208,435		

M

21-M

Elektromontáže

75	R	210200100r	D+M Elektroinštalácií+revízna správa - predb.inf.c.	súb	1,000	17612,41	17612,41
			1,0		1,000		

24-M

Montáže vzduchotechnických zariad.

76	R	240100200r	D+M Vetranie - inf.c.	súb	1,000	9712,05	9712,05
			1,0		1,000		

Celkom

146368,14

výmera

Stavba: Oprava centrálneho jadra- blok C

Objekt: Oprava centrálneho jadra

Časť: Zdravotechnika

Objednávateľ: Univerzita Komenského v Bratislave, Staré Grunty 36

Zhotoviteľ:

Miesto: k.ú.Karlova Ves

Spracoval:

Dátum: 4. 4. 2018

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

HSV

Práce a dodávky HSV

6

Úpravy povrchov, podlahy, osadenie

1	631311131	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom bez poteru o ploche do 1 m2 a hr.do 240 mm	m3	0,600	141,210	84,730	
2	631571111	Doplnenie násypu pieskom s ubitím a urovnáním povrchu násypu	m3	0,600	52,260	31,360	

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

3	941955003	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	80,000	7,220	577,600	
4	965043431	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín, betón s poterom, teracom hr.do 150 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	0,600	119,230	71,540	
5	965082930	Odstránenie násypu pod podlahami alebo na strechách, hr.do 200 mm, -1,40000t	m3	0,600	12,510	7,510	
6	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	4,643	11,000	51,070	
7	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	4,643	7,700	35,750	
8	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	4,643	14,000	65,000	
9	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	41,787	0,500	20,890	
10	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	4,643	10,800	50,140	
11	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	4,643	1,300	6,040	
12	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	4,643	19,800	91,930	

99

Presun hmôt HSV

13	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	2,954	37,620	111,130	
----	-----------	---	---	-------	--------	---------	--

PSV

Práce a dodávky PSV

713

Izolácie tepelné

14	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm, vnút.priemer do 38 mm	m	185,000	2,980	551,300	
15	283310000300	Izolačná PE trubica, uzavr.bunky, hr.5mm pre 16x2 (napr. TUBOLIT DG)	m	15,000	0,250	3,750	
16	283310000600	Izolačná PE trubica, uzavr.bunky, hr.5mm pre DN25 (napr. TUBOLIT DG)	m	10,000	0,320	3,200	
17	283310001100	Izolačná PE trubica, uzavr.bunky, hr.9mm pre 18x2 (napr. TUBOLIT DG)	m	160,000	0,410	65,600	
18	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm, vnút.priemer do 38 mm	m	66,000	3,290	217,140	
19	283310002800	Izolačná PE trubica, uzavr.bunky, hr.13mm pre 20x2 (napr. TUBOLIT DG)	m	18,000	0,670	12,060	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
20	283310003100	Izolačná PE trubica, uzavr.bunky, hr.13mm pre 26x3 (napr.TUBOLIT DG)	m	35,000	0,790	27,650	
21	283310004900	Izolačná PE trubica, uzavr.bunky, hr.20mm pre 32x3 (napr.TUBOLIT DG)	m	13,000	1,660	21,580	
22	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	7,498	1,705	12,780	

721 Zdravotechnika - vnútorná kanalizácia

23	721171107.1	Potrubie z PVC - U odpadové hrdlové D 75x1,8, vr. tvaroviek	m	2,000	17,290	34,580	
24	721171109	Potrubie z PVC - U odpadové ležaté hrdlové D 110x2,2, vr. tvaroviek	m	4,000	19,600	78,400	
25	721171208.1	Potrubie z rúrPVC odpadné ležaté zavesené D 110x2,2, vr. tvaroviek	m	4,000	41,930	167,720	
26	286510021300	Čistiaca tvarovka PVC-U, DN 110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	2,000	5,490	10,980	
27	721171504.1	Potrubie z rúr PVC odpadné zavesené 50x1,8, vr. tvaroviek	m	4,000	17,470	69,880	
28	721171505.1	Potrubie z rúr PVC odpadné zavesené 63x1,8, vr. tvaroviek	m	0,500	17,230	8,620	
29	7211715pc	Potrubie prepojujacie pre WC	ks	21,000	25,300	531,300	
30	721172109	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové D 110x2,2, vr. tvaroviek	m	90,000	11,870	1 068,300	
31	721173204	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 40x1,8, vr. tvaroviek	m	10,000	8,540	85,400	
32	721173205	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1,8, vr. tvaroviek	m	15,000	9,710	145,650	
33	721173206	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 63x1,8, vr. tvaroviek	m	2,000	10,990	21,980	
34	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	14,000	2,870	40,180	
35	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	14,000	3,180	44,520	
36	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	24,000	4,710	113,040	
37	721213000.1	Montáž podlahového vpustu s variabilným odtokom DN50	ks	14,000	0,400	5,600	
38	2866300272.1	Podlahový vpust s variabilným odtokom DN50 (napr.HL80.1)	ks	14,000	57,010	798,140	
39	7212212.1	Zápachová uzávierka pre kondenz z klimatizácie- v stene (napr.HL138)	ks	1,000	4,580	4,580	
40	721290012	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia	ks	5,000	1,740	8,700	
41	551610000200	Privzdušňovací ventil DN100 (napr.HL900NECO)	ks	5,000	32,870	164,350	
42	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	131,500	0,890	117,040	
43	769035093	Montáž krycej mriežky	ks	5,000	3,380	16,900	
44	429720209000	Mriežka krycia plastová 200x200, pre privzd.ventil	ks	5,000	6,610	33,050	
45	998721203	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	33,435	6,937	231,930	

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod

46	722130213	Potrubie z ocel'.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	10,000	17,780	177,800	
47	722171111.1	Potrubie plasthliníkové, max.PN10, 95 st.C - 16x2 mm	m	15,000	13,640	204,600	
48	722171112.1	Potrubie plasthliníkové, max.PN10, 95 st.C - 18x2 mm	m	160,000	14,520	2 323,200	
49	722171113.1	Potrubie plasthliníkové, max.PN10, 95 st.C - 20x2 mm	m	18,000	15,200	273,600	
50	722171114.1	Potrubie plasthliníkové, max.PN10, 95 st.C - 26x3 mm	m	35,000	20,000	700,000	
51	7221711349.1	Potrubie plasthliníkové, max.PN10, 95 st.C - 32x3 mm	m	13,000	25,660	333,580	
52	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	53,000	5,500	291,500	
53	722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	14,000	10,990	153,860	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
54	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	2,000	2,540	5,080	
55	551110013700	Guľový uzáver pre vodu 1/2", páčka,	ks	2,000	5,100	10,200	
56	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	1,000	4,240	4,240	
57	551110013800	Guľový uzáver pre vodu 3/4", páčka,	ks	1,000	6,820	6,820	
58	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	5,000	4,690	23,450	
59	551110013900	Guľový uzáver pre vodu 1", páčka,	ks	5,000	11,890	59,450	
60	722221060	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu s vypúšťaním G 1/2	ks	8,000	2,150	17,200	
61	551210036500	Vypúšťací guľový ventil 1/2", komplet	ks	8,000	10,450	83,600	
62	722250035	Montáž hydrantového systému so spoštitel'nou hadicou D25	súb	3,000	15,310	45,930	
63	4491500009.1	Hydrantový systém s plochou hadicou D25+skrínka 470x470x140 mm, do steny	ks	3,000	269,500	808,500	
64	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	251,000	1,610	404,110	
65	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	251,000	1,170	293,670	
66	998722203	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	65,490	6,937	454,280	

725 Zdravotechnika - zariadenia, predmety

67	725119105	Montáž splachovacej nádržky plastovej s rohovým ventilom vysokopoložených	ks	21,000	67,580	1 419,180	
68	5543200002.1	Splachovacia nádržka vysokopoložená	ks	21,000	82,500	1 732,500	
69	725119215	Montáž záchodovej misy voľne stojacej s rovným odpadom	ks	21,000	22,400	470,400	
70	642350000300	Misa záchodová keramická stojaca rozmer 460x360x400 mm, vodorovný odpad, (napr. JIKA LYRA 821386)	ks	21,000	87,360	1 834,560	
71	554330000300	Záchodové sedadlo s poklopom, biele, (napr. JIKA)	ks	21,000	31,660	664,860	
72	725219201	Montáž umývadla na konzoly, bez výtokovej armatúry	súb	13,000	36,400	473,200	
73	6421100062.1	Umývadlo keramické 650x520x195mm, (napr. JIKA LYRA 814384)	ks	13,000	60,500	786,500	
74	725333360	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	súb	3,000	18,290	54,870	
75	642710000200	Výlevka stojatá keramická, rozmer 425x500x450 mm, +mriežka (napr. JIKA MIRA 851046)	ks	3,000	216,670	650,010	
76	725819402	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	súb	53,000	6,180	327,540	
77	5514100005.1	Ventil rohový šrobovací s filtrom DN15	ks	53,000	6,490	343,970	
78	725829206.2	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojánkovej	ks	16,000	16,500	264,000	
79	5514500039.1	Batéria umývadlová stojanková kohútiková chrómová (napr. Sagittarius SK01160)	ks	13,000	60,500	786,500	
80	5514500008.1	Batéria drezová kohútiková stojančeková chrómová	ks	3,000	71,500	214,500	
81	725829601.1	Montáž batérií pre výlevky pákových alebo klasických	ks	3,000	16,500	49,500	
82	5514500007.1	Batéria kohútiková pre výlevku rozteč 150 mm, chróm,	ks	3,000	71,500	214,500	
83	725849202.1	Montáž batérie sprchovej	ks	14,000	22,000	308,000	
84	5514500005.1	Batéria sprchová páková chromová, rozteč 150mm, kartuša fi 35mm, (napr. STENO 3045), sprch. hlavica chrómová (bez tyče), plast. držiak	ks	14,000	62,700	877,800	
85	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	13,000	3,010	39,130	
86	551620008500	Zápachová uzávierka pre umývadlá DN 40x 5/4 -sifon/	ks	13,000	8,250	107,250	
87	725989101	Montáž dvierok kovových lakovaných	ks	6,000	7,150	42,900	
88	55167574pc9	Servisné dvierka 200x200 plastové	ks	2,000	4,950	9,900	
89	5901600016.1	Dvierka revízne plastové 250 x 250 mm	ks	4,000	5,500	22,000	
90	998725203	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	111,144	6,937	770,960	

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

725 Zdravotechnika - demontáže

91	722130801	Demontáž potrubia z ocelových rúrok závitových do DN 25, - 0,00213t	m	100,000	2,560	256,000	
92	722181812	Demontáž plstených pásov z rúr do D50, -0,00023t	m	100,000	1,070	107,000	
93	721140802	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového do DN 100, -0,01492t	m	80,000	6,080	486,400	
94	721220802.1	Demontáž podlahovej vpuste DN 100, -0,00420t	ks	14,000	9,350	130,900	
95	725110811	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933t	súb.	14,000	8,090	113,260	
96	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	11,000	5,340	58,740	
97	725330820	Demontáž výlevky bez výtok. armatúry, bez nádrže a splachovacieho potrubia, díturvitovej, -0,03470t	súb.	3,000	8,390	25,170	
98	725991811	Demontáž konzoly jednoduchej, -0,00500t	ks	26,000	1,230	31,980	
99	725820810	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, - 0,0026t	súb.	17,000	3,890	66,130	
100	725860820	Demontáž jednoduchej zápachovej uzávierky pre zariadenia predmetov, umývadlá, drezy, práčky -0,00085t	ks	13,000	1,400	18,200	
101	725840870	Demontáž batérie vaňovej, sprchovej nástennej, -0,00225t	ks	14,000	3,890	54,460	
102	725840873	Demontáž príslušenstva pre sprchové batérie, držiak na sprchu, -0,00113t	ks	14,000	2,340	32,760	
103	7222509.1	Demontáž hydrantového systému so skrinkou	súb.	3,000	16,500	49,500	
104	725590813	Vnútrostav. premiestnenie vybúr. hmôt zariadení predmetov vodorovne do 100 m z budov s výš. do 24 m	t	2,310	78,230	180,710	
105	998725d203	Presun hmôt pre demontáže v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	12,835	11,000	141,190	

727 Zdravotechnika-uloženie, uchytenie potrubia

106	7270000pc	Závěsy pro ulož a uchytenie potrubia / napr..Larfi/	kpl	1,000	275,000	275,000	
-----	-----------	---	-----	-------	---------	---------	--

763 Konštrukcie - drevostavby

107	7631350pc	SDK podhlad	m2	5,000	35,200	176,000	
108	763139532	Demontáž sadrokartónového podhladu s jednvrstvou nosnou konštrukciou z ocelových profilov, dvojité opláštenie, -0,03460t	m2	5,000	4,070	20,350	
109	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	1,805	4,950	8,930	

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

110	HZS000113p	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné...ostatné /ako vysprav. a pod.../	hod	48,000	22,000	1 056,000	
111	HZS000114p	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - uvedenie zariadenie do prevádzky a vyskúšanie /v rozsahu viac ako 8 hodín/	hod	24,000	27,500	660,000	

Celkom

29 008,470

výmera

Stavba: Oprava centrálného jadra- blok C

Objekt: Oprava centrálného jadra

Časť: Vykurovanie

Objednávateľ: Univerzita Komenského v Bratislave, Staré Grunty 36

Zhotoviteľ:

Miesto: k.ú.Karlova Ves

Spracoval:

Dátum: 4. 4. 2018

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

HSV

Práce a dodávky HSV

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	0,303	11,000	3,330	
2	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	0,303	7,700	2,330	
3	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	0,303	14,000	4,240	
4	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	2,727	0,500	1,360	
5	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,303	10,800	3,270	
6	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	0,303	1,300	0,390	
7	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	0,303	16,500	5,000	

PSV

Práce a dodávky PSV

733

Ústredné kúrenie, rozvodné potrubie

8	733111103	Potrubie z rúrok závitových oceľových bezšvových bežných nízkotlakových DN 15	m	85,000	9,560	812,600	
9	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	85,000	0,500	42,500	
10	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	7,449	1,650	12,290	

734

Ústredné kúrenie, armatúry.

11	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	28,000	3,160	88,480	
12	5512100039.1	90)	ks	14,000	17,050	238,700	
13	5512100039.2	Spiaťočkový priamy ventil DN15, uzavretie, nastavenie, napúšťanie, vypúšťanie (napr. HERZ RL-5)	ks	14,000	14,300	200,200	
14	734224006	Montáž guľového kohúta závitového G 1/2	ks	4,000	1,990	7,960	
15	5512100446.1	Guľový ventil 1/2", s vypust.	ks	4,000	7,150	28,600	
16	734291113	Ostané armatúry, kohútik plniaci a vypúšťací normy 13 7061, PN 1,0/100st. C G 1/2	ks	4,000	6,630	26,520	
17	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	5,070	0,330	1,670	

735

Ústredné kúrenie, vykurovacie telesá

18	7351589.1	Vykurovacie telesá tlaková skúška telesa z hladkých trubiek DN50 tvaru U	ks	14,000	11,000	154,000	
19	7352119.1	Radiator z hladkých trubiek DN 50 ,tvar "U", výška 700mm, odvzdušnenie, kotvenie	súb.	14,000	110,000	1 540,000	
20	998735203	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	20,213	1,815	36,690	

735

Ústredné kúrenie, demontáže

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
21	733110806	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	40,000	0,890	35,600	
22	7351518.1	Demontáž radiátorov, vrátane pripoj. armatúr	ks	7,000	11,000	77,000	
23	735890803	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 24m	t	0,303	71,060	21,530	
24	998735d203	Presun hmôt pre demontáž objektov výšky nad 12 do 24 m	%	1,620	55,000	89,100	

738 Ústredné kúrenie, -vykurovací skúška

25	7380000pc	Vykurovací skúška, napustenie systému..	hod	24,000	22,000	528,000	
26	7380001pc	Preplach potrubia	hod	8,000	22,000	176,000	

739 Ústredné kúrenie, -uloženie, uchytenie potrubia

27	7390000pc	Závěsy pro ulož a uchytenie potrubia / napr..Larfi/	kpl	1,000	132,000	132,000	
----	-----------	---	-----	-------	---------	---------	--

783 Nátery

28	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	110,000	2,560	281,600	
----	-----------	---	---	---------	-------	---------	--

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

29	HZS000114.2	Stavebné montážne práce ostatné..nezahrnuté položkami	hod	48,000	22,000	1 056,000	
30	HZS000114p	Stavebné montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - uvedenie zariadenia do prevádzky a vyskúšanie /v rozsahu viac ako 8 hodín/	hod	24,000	27,500	660,000	

Celkom

6 266,960

Výkaz - výmer

vypracovaný na základe PD pre realizáciu

STAVBA: OPRAVA CENTÁLNEHO JADRA BLOK C
ČAST: Elektroinštalácia NN
MIESTO: Staré Grunty 36, č. p.: 2929, k.ú. Karlova Ves
INVESTOR: Univerzita Komenského v Bratislave, Staré Grunty 36, Bratislava 841 04
DÁTUM: 04/2018
VYPRACOVAL: SCHVÁLIL

I. Inštalacný materiál NN

Por. č.	Označenie	Názov	poznámka	m.j.	počet	JC materiál	materiál spolu	JC montáž	montáž spolu	Celkom cena
1	** WL...	N2XH-J 5x6	alebo ekvivalent	m	40	3,34	133,60 €	1,92	76,80 €	210,40 €
2	** WL...	N2XH-J 3x2,5	alebo ekvivalent	m	30	1,01	30,30 €	1,56	46,80 €	77,10 €
3	** WL...	N2XH-J 3x1,5	alebo ekvivalent	m	210	0,67	140,70 €	1,2	252,00 €	392,70 €
5	** WL...	N2XH-O 2x1,5	alebo ekvivalent	m	50	0,55	27,50 €	1,2	60,00 €	87,50 €
6	WL...	CY 10/žz	alebo ekvivalent	m	5	0,9	4,50 €	1,44	7,20 €	11,70 €
7	WL...	CY 6/žz	alebo ekvivalent	m	10	0,53	5,30 €	1,2	12,00 €	17,30 €
8	QS...	Spínač Classic ABB tlačidlový 3553-80289 B1	alebo ekvivalent	ks	21	2,06	43,26 €	6	126,00 €	169,26 €
9	Q...	jednopolový spínač kolískový, 250Vac/10A, rad. "1", IP20, DS 1101-1 / SEZ Krompachy	alebo ekvivalent	ks	26	2,15	55,90 €	6	156,00 €	211,90 €
10	XS...	Zásuvka 250Vac/16A, IP20, Z3126 2-násobná Z 3121 / SEZ Krompachy	alebo ekvivalent	ks	9	3,29	29,61 €	6	54,00 €	83,61 €
11	Q...	sporáková prípojka 39563-23, 400Vac/25A, IP20 / ABB	alebo ekvivalent	ks	6	22,15	132,90 €	10,8	64,80 €	197,70 €
12	EL...	svietidlo s LED panelom, 18W, 1400lm, 4000K, IP44 - TYP_A	alebo ekvivalent	ks	44	15,38	676,72 €	19,2	844,80 €	1 521,52 €
13	EL...	Okružlie LED svetlo s PIR senzorom pohybu 12W, 4000K, 900lm, IP44 - TYP_B	alebo ekvivalent	ks	14	29,82	417,48 €	19,2	268,80 €	686,28 €
14	BH...	Hygrostat Eberle HYG-E 6001	alebo ekvivalent	ks	16	48,84	781,44 €	13,2	211,20 €	992,64 €
15		krabica inštalčná KO68 hlboká, bez viečka	alebo ekvivalent	ks	60	0,36	21,60 €	3,12	187,20 €	208,80 €
16		pomocný materiál, radové svorky Wago, hmoždinky, vruty, izolačná páska, klince, sádra...	%	15	18	270,00 €	24	360,00 €	630,00 €	
17		Práce neobsiahnuté v cenníku	č.h	320	0	-	€	18	5 760,00 €	5 760,00 €
18		Demontáž zariadenia	č.h	32	0	-	€	18	576,00 €	576,00 €
19		Demontáž káblov	č.h	8	0	-	€	18	144,00 €	144,00 €
SPOLU:							2 770,81 €		9 207,60 €	11 978,41 €

Poznámky: ** Položky je potrebné upresniť pred realizáciou, t.j. po vytýčení konkrétnych trás na stavbe, uvádzané dĺžky sú minimálne
Výkopy káblových rýh, káblové lôžka, záhozy rýh a terénne úpravy sú dodávkou stavby

II. Rozvádzač RBx

Por. č.	Označenie	Názov	poznámka	m.j.	počet					
1	RBx	rozdávzač ETI - IP 65 ECH-24PT	alebo ekvivalent	ks	1	28,37	28,37 €	19,2	19,20 €	47,57 €
2	FA01	istič ETIMAT P10 1P B6 10kA	alebo ekvivalent	ks	1	2,48	2,48 €	4,8	4,80 €	7,28 €
3	FA02	istič ETIMAT P10 1P B10 10kA	alebo ekvivalent	ks	1	2,48	2,48 €	4,8	4,80 €	7,28 €
4	FAI01, FAI02	istič KZS-2M B10/0,03 AC	alebo ekvivalent	ks	2	48,01	96,02 €	4,8	9,60 €	105,62 €
5	FAI03, FAI04, FA	istič KZS-2M B16/0,03 AC	alebo ekvivalent	ks	3	39,52	118,56 €	6	18,00 €	136,56 €
6	KA1	časové relé CRM-91H UNI	alebo ekvivalent	ks	1	34,79	34,79 €	12	12,00 €	46,79 €
7	KM1	stýkač R 20-20-R 230V AC	alebo ekvivalent	ks	1	21,78	21,78 €	12	12,00 €	33,78 €
8	QH1	vypínač SV 340 40A 3P	alebo ekvivalent	ks	1	21,12	21,12 €	14,4	14,40 €	35,52 €
9		pomocný materiál, svorkovnica N, svorkovnica PE, sádra, vruty, klince, izol. pásy, štítky, vývodky atď...	%	15	18	270,00 €	0	-	€	270,00 €
10		Práce neobsiahnuté v cenníku	č.h	30	0	-	€	18	540,00 €	540,00 €
SPOLU:							595,60 €		634,80 €	1 230,40 €
POČET SPOLU						4	2 382,40 €		2 539,20 €	4 921,60 €

III. Rozvádzač RVZ

Por. č.	Označenie	Názov	poznámka	m.j.	počet					
1	FA01, FAV1	istič ETIMAT P10 1P B6 10kA	alebo ekvivalent	ks	2	2,48	4,96 €	4,8	9,60 €	14,56 €
2	KT1	časovač APC-DR1	alebo ekvivalent	ks	1	26,14	26,14 €	8,4	8,40 €	34,54 €
3	QH1	vypínač SV 125 25A 1P	alebo ekvivalent	ks	1	8,09	8,09 €	14,4	14,40 €	22,49 €
4		pomocný materiál, svorkovnica N, svorkovnica PE, sádra, vruty, klince, izol. pásy, štítky, vývodky atď...	%	15	6	90,00 €	6	90,00 €	180,00 €	
5		Práce neobsiahnuté v cenníku	č.h	16	0	-	€	18	288,00 €	288,00 €

SPOLU: 129,19 € 410,40 € 539,59 €

IV. Rozvádzač RSM6_doplnenie

Por. č.	Označenie	Názov	poznámka	m.j.	počet					
1	FAI100	istič KZS-2M B10/0,03 AC	alebo ekvivalent	ks	1	48,01	48,01 €	4,8	4,80 €	52,81 €
2		pomocný materiál, svorkovnica N, svorkovnica PE, sádra, vruty, klince, izol. pásy, štítky, vývodky atď...	%	10	2,4	24,00 €	0	-	€	24,00 €
3		Práce neobsiahnuté v cenníku	č.h	4	6	24,00 €	18	72,00 €	96,00 €	

SPOLU: 96,01 € 76,80 € 172,81 €

Celkom cena bez DPH

17 612,41 €

Cena práce je uvedená iba za elektroinštalčné práce!!

výmera

Stavba: Oprava centrálného jadra- blok C

Objekt: Oprava centrálného jadra

Časť: Vetranie

Objednávateľ: Univerzita Komenského v Bratislave, Staré Grunty 36

Zhotoviteľ:

Miesto: k.ú.Karlova Ves

Spracoval:

Dátum: 4. 4. 2018

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

HSV Práce a dodávky HSV

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1	941955003	Lešenie ľahké pracovné pomocné s výškou lešeňovej podlahy nad 1,90 do 2,50 m	m2	130,000	7,220	938,600	
---	-----------	--	----	---------	-------	---------	--

99 Presun hmôt HSV

2	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,803	37,620	30,210	
---	-----------	---	---	-------	--------	--------	--

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolácie tepelné

3	713415111	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov rohožami jednovrstvová	m2	55,200	5,080	280,420	
4	6314700018pc	Technická čadičová minerálna izolácia rohože pre izol.potrubia hr. 13 mm (napr.Armaflex/AC)	m2	55,200	4,950	273,240	
5	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	9,127	1,705	15,560	

763 Konštrukcie - drevostavby

6	7631253pc	Obloženie VZT potrubia SDK	m2	4,000	27,500	110,000	
7	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	1,470	4,950	7,280	

769 Montáž vzduchotechnických zariadení

8	769011045.1	Montáž ventilátora strešného s ochrannou mriežkou	ks	2,000	13,920	27,840	
9	4291100052pv	Strešný ventilátor (pri 2000m3/h=dp200Pa) s ochrannou mriežkou (napr.Klimavex VORTICE TRM 30E 4P)	ks	2,000	660,000	1 320,000	
10	7690210pc	SPIRO potrubie, vrátane 15% tvaroviek DN 100	m	10,000	6,930	69,300	
11	76902101pc	SPIRO potrubie, vrátane 15% tvaroviek priem.150	m	15,000	10,450	156,750	
12	76902102pc	SPIRO potrubie, vrátane 15% tvaroviek priem.200	m	2,000	12,760	25,520	
13	769021036pc	Štvorhranné ocelové potrubie do ovodu 1m, vrátane 15% tvaroviek	m2	32,200	74,800	2 408,560	
14	769021043pc	Štvorhranné potrubie ocelové do ovodu 2m, vrátane 15% tvaroviek	m2	23,000	74,800	1 720,400	
15	769037024	Montáž tanierového ventilu kovového priemeru 100 mm	ks	6,000	4,240	25,440	
16	4297203454pc	Ventil tanierový kovový odvodný DN100 (napr.Multivac DVS)	ks	6,000	5,610	33,660	
17	769037027	Montáž tanierového ventilu kovového priemeru 125 mm	ks	2,000	4,480	8,960	
18	4297203446pc	Ventil tanierový kovový odvodný DN125 (napr.Multivac DVS)	ks	2,000	5,830	11,660	
19	769037030	Montáž tanierového ventilu kovového priemeru 150 mm	ks	24,000	5,260	126,240	
20	4297203430pc	Ventil tanierový kovový odvodný DN150 (napr.Multivac DVS)	ks	24,000	6,050	145,200	
21	7690709.1	Pomocný a kotviaci materiál	kpl	1,000	110,000	110,000	
22	998769203	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	46,953	1,980	92,970	

769 Demontáž vzduchotechnických zariadení

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
23	769081735	Demontáž ventilátora strešného veľkosť: 250-300	ks	2,000	47,070	94,140	
24	769083115	Demontáž štvorhranného potrubia dĺžky 1000 mm do obvodu 1000 mm	m2	50,000	1,630	81,500	
25	769083125	Demontáž štvorhranného potrubia dĺžky 1000 mm do obvodu 2240 mm	m2	60,000	1,710	102,600	
26	7690831pc	Demontáž ostat,zariad.(,výustky tanier.ventilov a pd...)	kpl	1,000	132,000	132,000	

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

27	HZS000114.2	Stavebno montážne práce ostatné..nezahrnuté položkami	hod	32,000	22,000	704,000	
----	-------------	---	-----	--------	--------	---------	--

OST Ostatné

28	OST000114.1	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť ostatné ako aj - uvedenie zariadenia do prevádzky a vyskúšanie	hod	24,000	27,500	660,000	
----	-------------	--	-----	--------	--------	---------	--

Celkom

9 712,050

Výkaz - výmer_zadanie

vypracovaný na základe PD pre realizáciu

STAVBA: OPRAVA CENTÁLNEHO JADRA AD BLOK C

ČASŤ: Zariaďovacie predmety kuchyne

MIESTO: Staré Grunty 36, č. p.: 2929, k.ú. Karlova Ves

INVESTOR: Univerzita Komenského v Bratislave, Staré Grunty 36, Bratislava 841 04

DÁTUM: 05/2018

VYPRACOVAL: Ing. Martin Skala

SCHVÁLIL: Ing. Marek Mečír

I. Zariaďovacie predmety kuchynskej linky

Por. Č.	Názov	m.j.	počet	j. cena	cena
				bez DPH	bez DPH
1	Elektrická liatinová varná doska s dvoma platňami	ks	6	79,20 €	475,20 €
2	Nerezový dvojdrež	ks	3	82,50 €	247,50 €
SPOLU:					722,70 €