

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Oprava centrál.jadra AD blok M	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		Dňa	
Spracoval			

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)		148 969,25	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	148 969,25
		24 20 %	148 969,25 DPH 29 793,85
Objednávateľ		25 Cena s DPH (r. 23-24)	178 763,10
Dátum a podpis	Pečiatka	E Prípochty a odpočty	
Zhotoviteľ		26 Dodávky objednávateľa	0
Dátum a podpis	Pečiatka	27 Kľzavá doložka	0
		28 Zvýhodnenie + -	0

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Oprava centrál.jadra AD blok M

Objekt:

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: Univerzita Komenského v Bratislave,Staré Grunty 36

Zhotoviteľ: výberom

Dátum: 20.3.2018

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			3 593,51		
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie			10 999,93		
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie			12 953,57		
99	Presun hmôt HSV			1 717,05		
PSV	Práce a dodávky PSV					
711	Izolácie proti vode a vlhkosti			9 000,57		
713	Izolácie tepelné			278,12		
721	Zdravotechnika			29 402,48		
731	Ústredné kúrenie			6 550,77		
766	Konštrukcie stolárske			13 693,00		
771	Podlahy z dlaždíc			5 901,98		
781	Dokončovacie práce a obklady			24 811,13		
783	Dokončovacie práce - nátery			500,50		
784	Dokončovacie práce - maľby			1 011,54		
M	M					
21-M	Elektromontáže			17 926,28		
24-M	Montáže vzduchotechnických zariad.			9 665,22		
	<u>Celkom</u>			<u>148 005,65</u>		

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Oprava centrál.jadra AD blok M

Objekt:

Časť:

JKSO:

Dátum: 20.3.2018

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	52,000	7,5	390,00
			43+9,0		52,000		
			Súčet		52,000		
2	593	5934113000	Keramický predpätý preklad KPP 120x65x1000 mm	ks	52,000	7	364,00
			52,0		52,000		
3	011	342272102	Priečky z tvárnic na MC-5 a tenkovrst.maltu hr.100mm	m2	49,271	26,5	1305,68
			0,7*2,7*2*3		11,340		
			0,45*2,7*3		3,645		
			1,6*2,7*3		12,960		
			1,8*2,02*2*3-0,6*1,97*2*3		14,724		
			Medzisúčet-1-3np/s dopln.domurovky otv./		42,669		
			1,312*2,7		3,542		
			1,8*2,02-0,6*1,97		2,454		
			0,30*2,02		0,606		
			Medzisúčet-4np/detto/		6,602		
			Súčet		49,271		
4	011	342272102s	Predsadená inštal.stena a doplnenie steny jadra,z tvárnic na lep.maltu hr.100mm	m2	46,233	25	1155,83
			1,275*1,5*2*3		11,475		
			Medzisúčet-inštal.stena výš.=1,5m		11,475		
			0,55*2,02*2*3		6,666		
			1,45*2,7*3		11,745		
			1,80*2,02*3		10,908		
			Medzisúčet-dopln.steny jadra na 1-3np		29,319		
			1,475*2,0		2,950		
			1,232*2,02		2,489		
			Medzisúčet-detto,ale na 4np		5,439		

			Súčet			46,233		
5	R	388381111r	Zvýšený beton.prah v=176 mm/pre sprchové dvere/ 0,6*14	m	8,400	45		378,00
			Súčet		8,400			
6			Úpravy povrchov, podlahy, osadenie					
6	014	612403399	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky ryhy 40,0*0,07	m2	2,800	10,41		29,15
			Súčet-upresní sa dla ZT+EI+UK		2,800			
7	011	612451111	Vnútná cement.omietka stien hrubá zatretá - pod obklady 573,165	m2	573,165	10		5731,65
					573,165			
8	011	631315611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.80 mm - podlahy ozn.P3 31,76*0,08	m3	2,541	130		330,33
			Súčet		2,541			
9	011	632451023	Vyrovnávací poter podláh hr.30 mm až 40mm - pre podlahy ozn.P1+P2 75,74+20,08	m2	95,820	15		1437,30
			Súčet		95,820			
10	011	642942111	Osadenie oceľového dverového rámu plochy otvoru do 2,5m2 11+10+7+7+4+4	ks	52,000	45,06		2343,12
			Medzisúčet-na 1-4np,zárubne 60x197cm		43,000			
			3+6		9,000			
			Medzisúčet-detto,ale 80x197cm		9,000			
			Súčet		52,000			
11	553	5533194100	Zárubňa oceľová 60x197x10cm 43,0	ks	43,000	21,53		925,79
					43,000			
12	553	5533194500	Zárubňa oceľová 80x197x10cm 9,0	ks	9,000	22,51		202,59
					9,000			
9			Ostatné konštrukcie a práce-búranie					
13	003	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m 41,8+41,9+45,04+23,32	m2	152,060	2,81		427,29
			Súčet		152,060			
14	011	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m 152,06	m2	152,060	4,08		620,40
					152,060			
15	013	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm -0,196 t 1,075*2,15*2	m2	21,775	2,65		57,70
			1,10*2,15*2		4,730			
			0,6*2,15		1,290			

0,7*2,02*3	4,242
Medzisúčtet	14,885
0,30*2,02*2*3	3,636
0,3*2,02+0,529*2,02	1,675
0,45*2,02+0,332*2,02	1,580
Medzisúčtet-dobúr.pre dverné otvory	6,890
Súčtet	21,775

16	013	962031133.	Búranie inštal.priečok z tehál hr.do150 mm	m2	15,750	5	78,75
----	-----	------------	--	----	--------	---	-------

1,45*1,5*4	8,700
1,55*1,5*2	4,650
1,60*1,50	2,400
Súčtet	15,750

17	013	962031134.	Búranie steny jadra z tehál,tvárníc hr.do100 mm	m2	36,158	5	180,79
----	-----	------------	---	----	--------	---	--------

0,35*2,02*2*3+0,2*2,02	4,646
0,45*2,02*3	2,727
1,45*2,02*3	8,787
1,80*2,02*3	10,908
1,50*2,02	3,030
Medzisúčtet-na 1-3np	30,098
1,2*2,02+1,8*2,02	6,060
Medzisúčtet-na 4np	6,060
Súčtet	36,158

18	R	963032819s	Búranie betonových soklíkov sprchy, výš.12cm,šír.10cm	m	7,200	2,5	18,00
----	---	------------	---	---	-------	-----	-------

0,750*2*4+0,600*2	7,200
Súčtet	7,200

19	013	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka,keramických dlaždíc hr. do 10 mm -0,020 t	m2	130,340	4	521,36
----	-----	-----------	---	----	---------	---	--------

4,62+15,26+15,26	35,140
Medzisúčtet-1np	35,140
4,51+15,26+15,26	35,030
Medzisúčtet-2np	35,030
5,91+15,43+15,51	36,850
Medzisúčtet-3np	36,850
7,51+15,81	23,320
Medzisúčtet-4np	23,320
Súčtet	130,340

20	775	776511820	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou	m2	22,550	3,5	78,93
----	-----	-----------	--	----	--------	-----	-------

4,62+4,51+5,91+7,51 22,550

Súčet 22,550

21	013	974031142	Vysekávanie rýh v akomkoľvek murive tehlovom na akúkoľvek maltu do hĺ. 70 mm a š. do 70 mm -0,009 t	m	40,000	3	120,00
22	013	965043320	Búranie podkladov pod dlažby,z mazanín,betón s poterom hr.do 100 mm -2,200 t	m3	3,833	170	651,61

95,82*0,04 3,833

Súčet-pod ost.dlažby,cca 4cm 3,833

23	013	965043420	Búranie podkladov mazanín,betón s poterom,hr.do 150 mm -2,200 t	m3	4,764	170	809,88
----	-----	-----------	---	----	-------	-----	--------

31,76*0,15 4,764

Súčet-pre sprchy 4,764

24	013	968062455	Vybúranie drevených alebo kovových dverových zárubní -0,082 t	m2	64,222	15,55	998,65
----	-----	-----------	---	----	--------	-------	--------

0,6*1,97*41 48,462

0,8*1,97*10 15,760

Súčet 64,222

25	013	968061125	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného alebo kov.dverného krídla do 2 m2	ks	51,000	2	102,00
----	-----	-----------	---	----	--------	---	--------

41+10 51,000

26	013	978059511	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek keram.vnútorých	m2	219,164	7,5	1643,73
----	-----	-----------	---	----	---------	-----	---------

1,85*2,02*3 11,211

1,45*2,02*2-0,8*1,97 4,282

2,15*2,02*2+0,975*4-0,6*1,97*2 10,222

0,475*2,02*2 1,919

2,25*2,02*4-0,8*1,97*2 15,028

1,3*2,02*8+0,85*2,02*2 24,442

Medzisúčet-na 1np 67,104

67,104 67,104

Medzisúčet-detto aj na 2np 67,104

1,9*2,02*2 7,676

1,4*2,02*2-0,8*1,97 4,080

2,1*2,02*4-0,8*1,97*2 13,816

1,15*2,02*2+1,0*2,02*2 8,686

1,45*2,02*8+0,85*2,02*2 26,866

Medzisúčet-na 3np 61,124

2,25*2,02+0,671*2,02 5,900

1,3*2,02*4 10,504

1,1*2,02+1,147*2,02+1,43*2,02 7,428

Medzisúčet-na 4np 23,832

Súčet 219,164

27	013	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	57,280	11	630,08
28	013	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	171,840	7,7	1323,17
			57,280*3		171,840		
			Súčet		171,840		
29	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	57,280	14	801,92
			57,280		57,280		
30	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km - do20km	t	1 088,320	0,5	544,16
			57,280*19		1088,320		
			Súčet		1088,320		
31	013	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	57,280	10,8	618,62
			57,280		57,280		
32	013	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	114,560	1,3	148,93
			57,280*2		114,560		
			Súčet		114,560		
33	R	979091000r	Poplatok za uloženie sute a vybúraných hmôt na vybrané skládky	t	57,280	45	2577,60
			57,280		57,280		
	99	Presun hmôt HSV					
34	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a rekonštr.objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	50,206	34,2	1717,05
	711	Práce a dodávky PSV					
			Izolácie proti vode a vlhkosti				
35	711	711111001	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná penetračným náterom za studena	m2	36,358	0,22	8,00
			2,1*0,9*2*3		11,340		
			1,85*1,4*2*3		15,540		
			1,85*1,25*2+0,255		4,880		
			Medzisúčet-pre sprchy		31,760		
			0,7*6*0,13		0,546		
			1,6*3*0,13		0,624		
			1,8*6*0,13		1,404		
			1,312*0,13		0,171		
			1,8*4*0,13		0,936		
			1,45*3*0,13		0,566		
			1,475*0,13+1,232*0,13		0,352		
			Medzisúčet-pod priečky šírka pásu 130 mm		4,598		
			Súčet		36,358		
36	111	1116315000	Lak asfaltový v sudoch	t	0,013	1939,96	25,22
			36,358*0,00035		0,013		

			Súčet			0,013		
37	711	711141559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná pritavením	m2	36,358	3,96		143,98
			36,358		36,358			
			Súčet		36,358			
38	628	6283221000	Pásky ťažké asfaltové v 60 s 35	m2	42,000	2,97		124,74
			36,358*1,15+0,188		42,000			
			Súčet-zaokrúhlene		42,000			
39	711	711462301	Zhotovenie tekutej izolácie proti povrchovej vode na ploche vodorovnej 2x - pod dlažbu P1+P2	m2	95,820	23		2203,86
			75,74+20,08		95,820			
			Súčet		95,820			
40	235	2353200400	Tekuté stierkové izolácie, balenie 33,3kg -/ pri spotrebe 3,5kg/m2	kg	335,370	3,5		1173,80
			95,820*3,5		335,370			
			Súčet-cca 10 balíkov		335,370			
41	711	711463301	Zhotovenie izolácie proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode na ploche zvislej	m2	138,600	23		3187,80
			1,6*2*4*3		38,400			
			1,45*2*4*3-0,6*2*2*3		27,600			
			1,075*2*4*3-0,6*2*2*3		18,600			
			2,25*2*4*3		54,000			
			Súčet-pre sprchy		138,600			
42	235	2353200400	Tekuté stierkové izolácie, balenie 33,3kg -/ pri spotrebe 3,5kg/m2	kg	485,100	3,5		1697,85
			138,6*3,5		485,100			
			Súčet-cca 15 balíkov		485,100			
43	R	711413116r	Tesniaca rohová páska pre tekutú izoláciu	m	35,369	3,5		123,79
			0,7*6+1,6*3		9,000			
			1,8*6+1,312		12,112			
			1,8*4+1,45*3		11,550			
			1,475+1,232		2,707			
			Súčet		35,369			
44	R	711495200.	Montáž PE folie do podláh	m2	127,580	1		127,58
			75,74+20,08+31,76		127,580			
			Súčet		127,580			
45	283	28300103200	Pe fólia s 10% prekrytím podláh	m2	140,500	0,8		112,40
			127,58*1,1+0,162		140,500			
			Súčet-zaokrúhlene		140,500			
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	31,760	2	63,52
48		2837636900.	Polystyrén EPS 100 S hr.80 mm	m2	32,500	6	195,00
			31,76*1,02+0,105		32,500		
			Súčet-zaokrúhlene		32,500		
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	29402,48	29402,48
		731	Ústredné kúrenie				
51	R	731000735r	D+M Ústredné kúrenie	kpl	1,000	6550,77	6550,77
			1,0		1,000		
		766	Konštrukcie stolárske				
52	766	766661112	Montáž drev.dvier kompl.otvár.do ocel.zárubne 1-krídl.Šír.do 0,8m	ks	52,000	65	3380,00
			43,0		43,000		
			Medzisúčet-60x197cm		43,000		
			9,0		9,000		
			Medzisúčet-80x197cm		9,000		
			Súčet		52,000		
53	611	61163037401	Dvere 60-80/197 cm plné,úprava laminát,vrátane kovania a zámku	ks	52,000	165	8580,00
			52,0		52,000		
54	766	766669111	Montáž dverných krídiel kompletiz.,dokovanie závesu na univerzálnu zárubňu pre dvere jednokrídlové	ks	54,000	6	324,00
			54,0		54,000		
55	766	766812111d	Montáž kuchynskej linky drevenej - pracovnej dosky s výrezom pre drez	ks	6,000	55	330,00
			6,0		6,000		
56		61112000d	Drev.pracovná doska hr.28mm pre kuchynskú linku	m	15,000	65	975,00
			2,1*2+1,5*2+2,4+4,2		13,800		
			Medzisúčet		13,800		
			1,38-0,180		1,200		
			Medzisúčet-10% stratné		1,200		
			Súčet-zaokrúhlene so stratným		15,000		
57	766	766812820	Demontáž kuchynskej linky drevenej alebo kovovej do 1500 mm	ks	2,000	20	40,00
			1+1		2,000		
			Súčet		2,000		
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.líšt	m2	127,580	24	3061,92
			75,74		75,740		

Medzisúčtet-P1	75,740
20,08	20,080
Medzisúčtet-P2	20,080
31,76	31,760
Medzisúčtet-P3,protišmyková dlažba	31,760
Súčtet	127,580

60		597640510	Keramická vnútorná dlažba 330x330 mm -inf.c.upresní sa výberom investora !	m2	101,000	15	1515,00
----	--	-----------	--	----	---------	----	---------

75,74*1,05+0,473	80,000
20,08*1,05-0,084	21,000
Súčtet-zaokrúhlene	101,000

61	597	5976457000	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom líca úprava 1 A 150x150x11 3 la	m2	33,500	18	603,00
----	-----	------------	---	----	--------	----	--------

31,76*1,05+0,152	33,500
Súčtet-zaokrúhlene	33,500

62		597120100	AL prechodové lišty	m	24,600	6,5	159,90
----	--	-----------	---------------------	---	--------	-----	--------

0,6*29	17,400
0,8*9	7,200
Súčtet	24,600

63	771	771589795	Príplatok k cene za škárovanie ,vč.materiálu	m2	127,580	2	255,16
----	-----	-----------	--	----	---------	---	--------

127,58	127,580
--------	---------

64		585821420.	Lepidlo flexi 25kg/bal - cca 4kg/m2	bal	20,000	9,5	190,00
----	--	------------	-------------------------------------	-----	--------	-----	--------

127,58*4/25-0,413	20,000
Súčtet-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	573,165	24	13755,96
----	-----	-------------	---	----	---------	----	----------

1,8*2,02*2*3-0,6*1,97*3	18,270
2,525*2,02*2*3-0,6*1,97*2*3-0,8*1,97*3	18,783
1,45*2,02*2*3-0,6*1,97*3	14,028
1,8*2,02*2*3-0,6*1,97*3*3	11,178
0,7*2,02*2*3	8,484
1,45*2,02*2*3-0,6*1,97*3	14,028
0,85*2,02*4*3-0,6*1,97*2*3	13,512
1,3*2,02*4*3	31,512
1,025*2,7*4*3	33,210
0,975*2,7*2*3-0,6*1,97*3	12,249
0,4*2,7*2*3	6,480

1,6*2,7*2*3	25,920
1,45*2,7*2*3-0,6*1,97*3	19,944
0,7*2,7*2*3	11,340
Medzisúčtet-m.č.1.25+2.51b+3.79b	238,938
238,938	238,938
Medzisúčtet-detto aj m.č.1.24+2.51a+3.79a	238,938
2,1*2,02*2	8,484
2,1*1,5*2+1,6*1,5*2	11,100
2,5*1,5+1,8*2,02	7,386
3,3*2,02	6,666
Medzisúčtet-m.č.1.23+2.50c+3.77c	33,636
4,2*1,5+0,475*1,5*2	7,725
1,45*2,02*4	11,716
0,7*2,02*4-0,6*1,97*2	3,292
1,3*2,02*2-0,8*1,97	3,676
0,85*2,02*2+1,55*2,02*2-0,6*1,97	8,514
1,2*2,7*2+1,2*2,7*2	12,960
1,35*2,7*2+0,6*2,7*4	13,770
Medzisúčtet-m.č.4.90	61,653
Súčtet	573,165

67	597	5976656000	Obkladačky keramické glazované hladké 150x150 mm trieda oteruvzdornosti III la -inf.c.upresní sa výberom investora !	m2	602,000	15	9030,00
573,165*1,05+0,177					602,000		
Súčtet-zaokrúhlene					602,000		
68	R	781590790	Príplatok za škárovanie vnút.ker.obkladov,vč.mater.	m2	573,165	2	1146,33
573,165					573,165		
69		585821420.	Lepidlo flexi 25kg/bal - cca 4kg/m2	bal	92,000	9,5	874,00
573,165*4/25+0,294					92,000		
Súčtet-zaokrúhlene					92,000		
70	771	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,200	2,2	4,84
783 Dokončovacie práce - nátery							
71	783	783225100	Nátery kov.stav.doplnek.konstr./zárubne/ syntetické dvojnás. 1x s emailov.	m2	47,576	7,68	365,38
0,908*43					39,044		
Medzisúčtet-60x197cm					39,044		
0,948*9					8,532		
Medzisúčtet-80x197cm					8,532		

			Súčet			47,576		
72	783	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konštr./zárubne/ syntetické - základný	m2		47,576	2,84	135,12
			47,576			47,576		

784 Dokončovacie práce - maľby

73	784	784413301	Penetrácia stien a stropov miestnostiach výšky do 3,80 m	m2		289,012	1	289,01
			75,74+20,08+31,76			127,580		
			Medzisúččet-stropy			127,580		
			1,8*0,68*6			7,344		
			2,525*0,68*6			10,302		
			0,85*0,68*12			6,936		
			1,45*0,68*6			5,916		
			2,25*0,68*6*2			18,360		
			1,8*0,68*6			7,344		
			1,3*0,68*12			10,608		
			1,45*0,68*6			5,916		
			Medzisúččet-steny 1np			72,726		
			72,726			72,726		
			Medzisúččet-detto steny 2np			72,726		
			2,1*0,68*2			2,856		
			3,3*0,68			2,244		
			Medzisúččet-steny 3np			5,100		
			1,45*0,68*4			3,944		
			0,7*0,68*4			1,904		
			1,3*0,68*2			1,768		
			0,85*0,68*2+1,55*0,68*2			3,264		
			Medzisúččet-steny 4np			10,880		
			Súčet			289,012		
74	784	784452371.	Maľby z maliarskych zmesí tekutých,jednofarebné dvojnásobné s bielym stropom v miestn. výšky do 3,80 m	m2		289,012	2,5	722,53
			289,012			289,012		
			Súčet			289,012		

M

21-M Elektromontáže

75	R	210200100r	D+M Elektroinštalácií+revízná správa - predb.inf.c./viď príloha/	súb		1,000	17926,28	17926,28
			1,0			1,000		

24-M Montáže vzduchotechnických zariad.

76	R	240100200r	D+M Vetranie - inf.c.	súb		1,000	9665,22	9665,22
----	---	------------	-----------------------	-----	--	-------	---------	---------

1,0

Celkom

1,000

148005,65

výmera

Stavba: Oprava centrálného jadra- blok M

Objekt: Oprava centrálného 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 urovnaním 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	124,000	7,220	895,280	
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	4,467	11,000	49,140	
7	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	4,467	7,700	34,400	
8	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	4,467	14,000	62,540	
9	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	40,203	0,500	20,100	
10	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	4,467	10,800	48,240	
11	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	4,467	1,300	5,810	
12	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	4,467	19,800	88,450	

99 Presun hmôt HSV

13	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	3,226	37,620	121,360	
----	-----------	---	---	-------	--------	---------	--

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolácie tepelné

14	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm, vnút.priemer do 38 mm	m	189,000	2,980	563,220	
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	14,000	0,320	4,480	
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	%	7,607	1,705	12,970	

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 110x3,2, 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	tvaroviek	m	10,000	8,540	85,400	
32	721173205	tvaroviek	m	18,000	9,710	174,780	
33	721173206	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	769035093	Montáž krycej mriežky	ks	5,000	3,380	16,900	
43	429720209000	Mriežka krycia plastová 200x200, pre privzd.ventil	ks	5,000	6,610	33,050	
44	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	134,500	0,890	119,710	
45	998721203	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	33,683	6,937	233,650	

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod

46	722130213	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	14,000	17,780	248,920	
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	55,000	5,500	302,500	
53	722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	14,000	10,990	153,860	
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	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
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 splošiteľnou hadicou D25	súb	3,000	15,310	45,930	
63	4491500009.1	Hydrantový systém s plochou hadicou D25+skrínka 470x470x140 mm,do steny	ks	1,000	269,500	269,500	
64	4491500009.2	Hydrantový systém s plochou hadicou D25+skrínka 470x470x140 mm,na stenu	ks	2,000	280,500	561,000	
65	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	255,000	1,610	410,550	
66	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	255,000	1,170	298,350	
67	998722203	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	66,271	6,937	459,700	

725 Zdravotechnika - zariadenia . predmety

68	725119105	Montáž splachovacej nádržky plastovej s rohovým ventilom vysokopoložených	ks	21,000	67,580	1 419,180	
69	5543200002.1	Splachovacia nádržka vysokopoložená	ks	21,000	82,500	1 732,500	
70	725119215	Montáž záchodovej misy voľne stojacej s rovným odpadom	ks	21,000	22,400	470,400	
71	642350000300	Misa záchodová keramická stojaca rozmer 460x360x400 mm, vodorovný odpad, (napr. JIKA LYRA 821386)	ks	21,000	87,360	1 834,560	
72	554330000300	Záchodové sedadlo s poklopom, biele, (napr. JIKA)	ks	21,000	31,660	664,860	
73	725219201	Montáž umývadla na konzoly, bez výtokovej armatúry	súb	13,000	36,400	473,200	
74	6421100062.1	Umývadlo keramické 650x520x195mm, (napr. JIKA LYRA 814384)	ks	13,000	60,500	786,500	
75	725333360	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	súb	3,000	18,290	54,870	
76	642710000200	Výlevka stojatá keramická , rozmer 425x500x450 mm,+mriežka (napr. JIKA MIRA 851046)	ks	3,000	216,670	650,010	
77	725819402	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	súb	55,000	6,180	339,900	
78	5514100005.1	Ventil rohový šrobovací s filtrom DN15	ks	55,000	6,490	356,950	
79	725829206.2	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej	ks	17,000	16,500	280,500	
80	5514500039.1	Batéria umývadlová stojanková kohútiková chrómová (napr. Sagittarius SK01160)	ks	13,000	60,500	786,500	
81	5514500008.1	Batéria drezová kohútiková stojančeková chrómová	ks	4,000	71,500	286,000	
82	725829601.1	Montáž batérií pre výlevky pákových alebo klasických	ks	3,000	16,500	49,500	
83	5514500007.1	Batéria kohútiková pre výlevku rozteč 150 mm ,chróm,	ks	3,000	71,500	214,500	
84	725849202.1	Montáž batérie sprchovej	ks	14,000	22,000	308,000	
85	5514500005.1	Batéria sprchová páková chromová, rozteč 150mm, kartuša fí 35mm, (napr. STENO 3045), sprch. hlavica chrómová (bez tyče), plast. držiak	ks	14,000	62,700	877,800	
86	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	13,000	3,010	39,130	
87	551620008500	Zápachová uzávierka pre umývadlá DN 40x 5/4 -/sifon/	ks	13,000	8,250	107,250	
88	725989101	Montáž dvierok kovových lakovaných	ks	6,000	7,150	42,900	
89	55167574pc9	Servisné dvierka 200x200 plastové	ks	2,000	4,950	9,900	
90	5901600016.1	Dvierka revízne plastové 250 x 250 mm	ks	4,000	5,500	22,000	
91	998725203	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	112,114	6,937	777,690	

725 Zdravotechnika - demontáže

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
92	722130801	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	100,000	2,560	256,000	
93	722181812	Demontáž plstených pásov z rúr do D50, -0,00023t	m	100,000	1,070	107,000	
94	721140802	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového do DN 100, -0,01492t	m	80,000	6,080	486,400	
95	721220802.1	Demontáž podlahovej vpuste DN 100, -0,00420t	ks	14,000	9,350	130,900	
96	725110811	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933t	súb.	14,000	8,090	113,260	
97	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	11,000	5,340	58,740	
98	725330820	Demontáž výlevky bez výtok. armatúry, bez nádrže a splachovacieho potrubia, díturvitovej, -0,03470t	súb.	3,000	8,390	25,170	
99	725991811	Demontáž konzoly jednoduchej, -0,00500t	ks	26,000	1,230	31,980	
100	725820810	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb.	16,000	3,890	62,240	
101	725860820	Demontáž jednoduchej zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlá, drezy, práčky -0,00085t	ks	13,000	1,400	18,200	
102	725840870	Demontáž batérie vaňovej, sprchovej nástennej, -0,00225t	ks	14,000	3,890	54,460	
103	725840873	Demontáž príslušenstva pre sprchové batérie, držiak na sprchu, -0,00113t	ks	14,000	2,340	32,760	
104	7222509.1	Demontáž hydrantového systému so skrinkou	súb.	3,000	16,500	49,500	
105	725590813	Vnútrostav. premiestnenie vybúr. hmôt zariadení predmetov vodorovne do 100 m z budov s výš. do 24 m	t	2,307	78,230	180,480	
106	998725d203	Presun hmôt pre demontáže v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	12,835	11,000	141,190	

727 Zdravotechnika-uloženie, uchytenie potrubia

107	7270000pc	Závěsy pre ulož a uchytenie potrubia / napr..Larf/	kpl	1,000	275,000	275,000	
-----	-----------	--	-----	-------	---------	---------	--

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

108	HZS000113p	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné...ostatné /ako vysprav. a pod.../	hod	48,000	22,000	1 056,000	
109	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

29 402,480

výmera

Stavba: Oprava centrálného jadra- blok M

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	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	0,303	10,800	3,270	
6	979082121	Vnútroštavenisková 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	90,000	9,560	860,400	
9	733113113	Potrubie z rúrok závitových Príplatok k cene za zhotovenie prípojky z oceľ. rúrok závitových DN 15	ks	2,000	4,320	8,640	
10	733190107	Tlaková skúška potrubia z oceľových rúrok závitových	m	90,000	0,500	45,000	
11	998733203	Presun hmôt pre rozvody potrubia v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	7,957	1,650	13,130	

734

Ústredné kúrenie, armatúry.

12	734209112	Montáž závitovej armatúry s 2 závitmi do G 1/2	ks	30,000	3,160	94,800	
13	5512100039.1	Ventil regulač. priamy závitový DN15 (napr.HERZ AS-T-90)	ks	15,000	17,050	255,750	
14	5512100039.2	Spiatočkový priamy ventil DN15,uzavretie,nastavenie,napúšťanie,vypúšťanie (napr.HERZ RL-5)	ks	15,000	14,300	214,500	
15	734224006	Montáž guľového kohúta závitového G 1/2	ks	4,000	1,990	7,960	
16	5512100446.1	Guľový ventil 1/2", s vypust.	ks	4,000	7,150	28,600	
17	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	
18	998734203	Presun hmôt pre armatúry v objektoch výšky nad 6 do 24 m	%	5,387	0,330	1,780	

735

Ústredné kúrenie, vykurovacie telesá

19	7351533.1	Odvzdušňovacia zátka a zaslepovacia zátka	ks	1,000	3,300	3,300	
20	735153300	Príplatok k cene za odvzdušňovací ventil telies U. S.	ks	1,000	2,070	2,070	
21	735154250	Montáž vykurovacieho telesa panelového trojradového výšky 900 mm/ dĺžky 400-600 mm	ks	1,000	9,940	9,940	
22	484530076800	Teleso vykurovacie doskové trojpanelové oceľové 33K, 900x400 mm (napr. KORAD)	ks	1,000	139,080	139,080	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
23	735158120,1	Vykurovacie telesá panelové, tlaková skúška telesa vodou trojradového	ks	1,000	16,500	16,500	
24	7351589.1	Vykurovacie telesá tlaková skúška telesa z hladkých trubiek DN50 tvaru U	ks	14,000	11,000	154,000	
25	7352119.1	Radiator z hladkých trubiek DN 50 ,tvar "U", výška 700mm,odvzdušnenie,kotvenie	súb	14,000	110,000	1 540,000	
26	998735203	Presun hmôt pre vykurovacie telesá v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	21,626	1,815	39,250	

735d Ústredné kúrenie, demontáže

27	733110806	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových nad 15 do DN 32, -0,00320t	m	40,000	0,890	35,600	
28	7351518.1	Demontáž radiátorov, vrátenie prípoj. armatúr	ks	7,000	11,000	77,000	
29	735890803	Vnútrostaveniskové premiestnenie vybraných hmôt vykurovacích telies do 24m	t	0,303	71,060	21,530	
30	998735d203	Presun hmôt pre demontáž v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	1,620	55,000	89,100	

738 Ústredné kúrenie, -vykurovacia skúška

31	7380000pc	Vykurovací skúška, napustenie systému..	hod	24,000	22,000	528,000	
32	7380001pc	Preplach potrubia	hod	8,000	22,000	176,000	

739 Ústredné kúrenie, -uloženie ,uchyt.potrubia

33	7390000pc	Závěsy pre ulož a uchytenie potrubia / napr..Larf/	kpl	1,000	132,000	132,000	
----	-----------	--	-----	-------	---------	---------	--

783 Nátery

34	783424340	Nátery kov.potr.a armatúr syntet. potrubie do DN 50 mm dvojnás. 1x email a základný náter - 140µm	m	115,000	2,560	294,400	
----	-----------	---	---	---------	-------	---------	--

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

35	HZS000114.2	Stavebno montážne práce ostatné..nezahrnuté položkami	hod	48,000	22,000	1 056,000	
36	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

6 550,770

Por. č.	Označenie	Názov	poznámka	m.j.	počet	JC materiál	material spolu	JC montáž	montáž spolu	Celkom cena
1	** WL...	N2XH-J 5x6	alebo ekvivalent	m	60	3,34	200,40	1,92	115,2	315,60
2	** WL...	N2XH-J 3x2,5	alebo ekvivalent	m	30	1,01	30,30	1,56	46,8	77,10
3	** WL...	N2XH-J 3x1,5	alebo ekvivalent	m	260	0,67	174,20	1,2	312	486,20
5	** WL...	N2XH-O 2x1,5	alebo ekvivalent	m	60	0,55	33,00	1,2	72	105,00
6	WL...	CY 10/žz	alebo ekvivalent	m	25	0,9	22,50	1,44	36	58,50
7	WL...	CY 6/žz	alebo ekvivalent	m	50	0,53	26,50	1,2	60	86,50
8	QS...	Spínač Classic ABB tlačidlový 3553-80289 B1	alebo ekvivalent	ks	29	2,06	59,74	6	174	233,74
9	Q...	jednopolový spínač kolískový, 250Vac/10A, rad. "1", IP20, DS 1101-1 / SEZ Krompachy	alebo ekvivalent	ks	24	2,15	51,60	6	144	195,60
10	Q...	striedavý prepínač kolískový, 250Vac/10A, rad. "6", IP20, DS 1111-6 / SEZ Krompachy	alebo ekvivalent	ks	2	2,09	4,18	6	12	16,18
11	XS...	Zásuvka 250Vac/16A, IP20, Z3126 2-násobná Z 3121 / SEZ Krompachy	alebo ekvivalent	ks	9	3,29	29,61	6	54	83,61
12	Q...	sporáková prípojka 39563-23, 400Vac/25A, IP20 / ABB	alebo ekvivalent	ks	8	22,15	177,20	10,8	86,4	263,60
13	EL...	svietidlo s LED panelom, 18W, 1400lm, 4000K, IP44 - TYP_A	alebo ekvivalent	ks	46	15,38	707,48	19,2	883,2	1590,68
14	EL...	Okrúhle LED svetlo s PIR senzorom pohybu 12W, 4000K, 900lm, IP44 - TYP_B	alebo ekvivalent	ks	15	29,82	447,30	19,2	288	735,30
15	BH...	Hygrostat Eberle HYG-E 6001	alebo ekvivalent	ks	16	48,84	781,44	13,2	211,2	992,64
16		Integrované časové Relé PCS-506	alebo ekvivalent	ks	21	14,44	303,24	18	378	681,24
17		krabica inštalčná KO68 hlboká, bez viečka	alebo ekvivalent	ks	70	0,36	25,20	3,12	218,4	243,60
18		pomocný materiál, radové svorky, svorky Wago, hmoždinky, vruty, izolačná páska, klinec, sádra...		%	15	24	360,00	18	270	630,00
19		Práce neobsiahnuté v cenníku		č.h	320	0	0,00	18	5760	5760,00
20		Demontáž zariadenia		č.h	32	0	0,00	18	576	576,00
21		Demontáž káblov		č.h	8	0	0,00	18	144	144,00
SPOLU:							3433,89		9841,2	13275,09

Poznámky: ** Položky je potrebné upresniť pred realizáciou, t.j. po vytyčení 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	JC materiál	material spolu	JC montáž	montáž spolu	Celkom cena
1	RBx	rozdávzač ETI - IP 65 ECH-24PT	alebo ekvivalent	ks	1	28,37	28,37	19,2	19,2	47,57
2	FA01	istič ETIMAT P10 1P B6 10kA	alebo ekvivalent	ks	1	2,48	2,48	4,8	4,8	7,28
3	FA02	istič ETIMAT P10 1P B10 10kA	alebo ekvivalent	ks	1	2,48	2,48	4,8	4,8	7,28
4	FAI01, FAI02	istič KZS-2M B10/0,03 AC	alebo ekvivalent	ks	2	48,01	96,02	4,8	9,6	105,62
5	FAI03, FAI04, FA	istič KZS-2M B16/0,03 AC	alebo ekvivalent	ks	3	39,52	118,56	6	18	136,56
6	KA1	časové relé CRM-91H UNI	alebo ekvivalent	ks	1	34,79	34,79	12	12	46,79
7	KM1	stýkač R 20-20-R 230V AC	alebo ekvivalent	ks	1	21,78	21,78	12	12	33,78
8	QH1	vypínač SV 340 40A 3P	alebo ekvivalent	ks	1	21,12	21,12	14,4	14,4	35,52
9		pomocný materiál, svorkovnica N, svorkovnica PE, sádra, vruty, klinec, izol. pásy, štítky, vývodky atď...		%	15	6	90,00	0	0	90,00
10		Práce neobsiahnuté v cenníku		č.h	30	0	0,00	18	540	540,00
SPOLU:							415,60		634,8	1050,40
POČET SPOLU						4	1662,40		2539,2	4201,60

III. Rozvádzač RVZ

Por. č.	Označenie	Názov	poznámka	m.j.	počet	JC materiál	material spolu	JC montáž	montáž spolu	Celkom cena
1	FA0.1, FAV1	istič ETIMAT P10 1P B6 10kA	alebo ekvivalent	ks	2	2,48	4,96	4,8	9,6	14,56
2	KT1	časovač APC-DR1	alebo ekvivalent	ks	1	26,14	26,14	8,4	8,4	34,54
3	QH1	vypínač SV 125 25A 1P	alebo ekvivalent	ks	1	8,09	8,09	14,4	14,4	22,49
4		pomocný materiál, svorkovnica N, svorkovnica PE, sádra, vruty, klinec, izol. pásy, štítky, vývodky atď...		%	15	6	90,00	0	0	90
5		Práce neobsiahnuté v cenníku		č.h	16	0	0,00	18	288	288

Celkom cena bez DPH	SPOLU:	129,19	320,4	449,59	17 926,28 €
---------------------	--------	--------	-------	--------	-------------

Cena práce je uvedená iba za elektroinštalačné práce!!

výmera

Stavba: Oprava centrálneho jadra- blok M

Objekt: Oprava centrálneho 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	128,000	7,220	924,160	
---	-----------	--	----	---------	-------	---------	--

99 Presun hmôt HSV

2	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,791	37,620	29,760	
---	-----------	---	---	-------	--------	--------	--

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	8,000	6,930	55,440	
11	76902100pc	SPIRO POTRUBIE,vrátane 15% tvaroviek DN 125	m	3,000	8,690	26,070	
12	76902101pc	SPIRO potrubie,vrátane 15% tvaroviek priem.150	m	13,000	10,450	135,850	
13	76902102pc	SPIRO potrubie, vrátane 15% tvaroviek priem.200	m	2,000	12,760	25,520	
14	769021036pc	Štvorhranné ocelové potrubie do ovodu 1m, vrátane 15% tvaroviek	m2	32,200	74,800	2 408,560	
15	769021043pc	Štvorhranné potrubie ocelové do ovodu 2m,vrátane 15% tvaroviek	m2	23,000	74,800	1 720,400	
16	769037024	Montáž tanierového ventilu kovového priemeru 100 mm	ks	4,000	4,240	16,960	
17	4297203454pc	Ventil tanierový kovový odvodný DN100 (napr.Multivac DVS)	ks	4,000	5,610	22,440	
18	769037027	Montáž tanierového ventilu kovového priemeru 125 mm	ks	4,000	4,480	17,920	
19	4297203446pc	Ventil tanierový kovový odvodný DN125 (napr.Multivac DVS)	ks	4,000	5,830	23,320	
20	769037030	Montáž tanierového ventilu kovového priemeru 150 mm	ks	22,000	5,260	115,720	
21	4297203430pc	Ventil tanierový kovový odvodný DN150 (napr.Multivac DVS)	ks	22,000	6,050	133,100	
22	7690709.1	Pomocný a kotviaci materiál	kpl	1,000	110,000	110,000	
23	998769203	Presun hmôt pre montáž vzduchotechnických zariadení v stavbe (objekte) výšky nad 7 do 24 m	%	46,174	1,980	91,420	

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

769 Demontáž vzduchotechnických zariadení

24	769081735	Demontáž ventilátora strešného veľkosť: 250-300	ks	2,000	47,070	94,140	
25	769083115	Demontáž štvorhranného potrubia dĺžky 1000 mm do obvodu 1000 mm	m2	50,000	1,630	81,500	
26	769083125	Demontáž štvorhranného potrubia dĺžky 1000 mm do obvodu 2240 mm	m2	60,000	1,710	102,600	
27	7690831pc	Demontáž ostat,zariad.(,výustky tanier.ventilov a pd...)	kpl	1,000	132,000	132,000	

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

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

OST Ostatné

29	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

9 665,220

Výkaz - výmer_zadanie

vypracovaný na základe PD pre realizáciu

STAVBA: OPRAVA CENTÁLNEHO JADRA AD BLOK M

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	8	79,20 €	633,60 €
2	Nerezový dvojrez	ks	4	82,50 €	330,00 €
SPOLU:					963,60 €