

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Názov stavby	Oprava centrál.jadra AD blok E	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)	151 879,42		12	DN (r. 8-11)		19	VRN (r. 13-18)	
20	HZS	0		21	Kompl. činnosť		22	Ostatné náklady	0

Projektant		D	Celkové náklady	
Dátum a podpis	Pečiatka	23	Súčet 7, 12, 19-22	151 879,42
Objednávateľ		24	20 %	151 879,42 DPH
Dátum a podpis	Pečiatka	25	Cena s DPH (r. 23-24)	182 255,30
Zhotoviteľ		E	Prípochty a odpočty	
Dátum a podpis	Pečiatka	26	Dodávky objednávateľa	0
		27	Klízáva doložka	0
		28	Zvýhodnenie + -	0

REKAPITULÁCIA ROZPOČTU

Stavba: Oprava centrál.jadra AD blok E

Objekt:

Časť:

JKSO:

Objednávateľ: Univerzita Komenského v Bratislave,Staré Grunty 36

Zhotoviteľ: výberom

Dátum: 19.3.2018

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			4 188,65		
6	Úpravy povrchov, podlahy, osadenie			10 324,76		
9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie			14 882,59		
99	Presun hmôt HSV			1 669,58		
PSV	Práce a dodávky PSV					
711	Izolácie proti vode a vlhkosti			9 620,57		
713	Izolácie tepelné			285,38		
721	Zdravotechnika			30 712,70		
731	Ústredné kúrenie			6 550,77		
766	Konštrukcie stolárske			13 963,00		
771	Podlahy z dlaždíc			6 109,18		
781	Dokončovacie práce a obklady			21 020,35		
783	Dokončovacie práce - nátery			518,25		
784	Dokončovacie práce - maľby			877,24		
M	M					
21-M	Elektromontáže			20 261,82		
24-M	Montáže vzduchotechnických zariad.			9 930,98		
	<u>Celkom</u>			<u>150 915,82</u>		

Zadanie s výkazom výmer

Stavba: Oprava centrál.jadra AD blok E

Objekt:

Časť:

JKSO:

Dátum: 19.3.2018

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	54,000	7,5	405,00
41+13					54,000		
2	593	5934113000	Keramický predpätý preklad KPP 120x65x1000 mm	ks	54,000	7	378,00
54,0					54,000		
3	011	342272102	Priečky z tvárnic na MC-5 a tenkovrst.maltu hr.100mm	m2	83,430	26,5	2210,90
1,6*2,7*2*3					25,920		
0,4*2,7*2*3					6,480		
0,7*2,7*2*3					11,340		
Medzisúččet-na 1-3np po strop,t.j.výš.=2,7m					43,740		
1,4*2,7					3,780		
Medzisúččet-na 4np,detto					3,780		
1,8*2,15*2*3-0,6*1,97*12					9,036		
Medzisúččet-výš.=2,15m					9,036		
1,8*2,02*2*3-0,6*1,97*2*3					14,724		
0,8*2,02*2*3					9,696		
Medzisúččet-1-3np,dopln.priečok a domur.otv.					24,420		
1,8*2,02-0,6*1,97					2,454		
Medzisúččet-4np,detto					2,454		
Súččet					83,430		
4	011	342272102s	Predsadená inštal.stena a doplnenie steny jadra,z tvárnic na lep.maltu hr.100mm	m2	32,670	25	816,75
0,7*1,5*3					3,150		
1,3*1,5*2*3					11,700		
Medzisúččet-inštal.stena výš.=1,5m					14,850		
0,5*2,7*2*3					8,100		
0,6*2,7					1,620		
1,8*2,7+1,2*2,7					8,100		

			Medzisúčtet-dopln.steny jadra		17,820		
			Súčtet		32,670		
5	R	388381111r	Zvýšený beton.prah v=176 mm/pre sprchové dvere/ 0,6*14	m	8,400	45	378,00
					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
			Súčtet-upresní sa dla ZT+EI+UK		2,800		
7	011	612451111	Vnútná cement.omietka stien hrubá zatretá - pod obklady 485,558	m2	485,558	10	4855,58
					485,558		
8	011	631315611	Mazanina z betónu prostého tr.C 16/20 hr.80 mm - podlahy ozn.P3 32,390*0,08	m3	2,591	130	336,83
			Súčtet		2,591		
9	011	632451023	Vyrovnávací poter podláh hr.30 mm až 40mm - pre podlahy ozn.P1+P2 77,08+22,56	m2	99,640	15	1494,60
			Súčtet		99,640		
10	011	642942111	Osadenie ocelového dverového rámu plochy otvoru do 2,5m2 11+10+7+7+3+3	ks	54,000	45,06	2433,24
			Medzisúčtet-na 1-4np,zárubne 60x197cm		41,000		
			6+7		13,000		
			Medzisúčtet-detto,ale 80x197cm		13,000		
			Súčtet		54,000		
11	553	5533194100	Zárubňa ocel'ová 60x197x10cm 41,0	ks	41,000	21,53	882,73
					41,000		
12	553	5533194500	Zárubňa ocel'ová 80x197x10cm 13,0	ks	13,000	22,51	292,63
					13,000		
		9	Ostatné konštrukcie a práce-búranie				
13	003	941955001	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy do 1,20 m 52,88+45,23+45,38+22,77	m2	166,260	2,81	467,19
			Súčtet		166,260		
14	011	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m 166,260	m2	166,260	4,08	678,34
					166,260		
15	013	962031132	Búranie priečok z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm -0,196 t 0,975*2,15*2*3	m2	29,652	2,65	78,58
			0,7*2,02*2*3+1,163*2,02		10,833		
			Medzisúčtet		23,411		

0,30*2,15*2*3+0,387*2,02*2	5,433
0,40*2,02	0,808
Medzisúčtet-dobúr.pre dverné otvory	6,241
Súčtet	29,652

16	013	962031133.	Búranie inštal.priečok z tehál hr.do150 mm	m2	15,450	5	77,25
			1,45*1,5*2*3		13,050		
			Medzisúčtet-na 1-3np		13,050		
			1,6*1,5		2,400		
			Medzisúčtet-na 4np		2,400		
			Súčtet		15,450		
17	013	962031134.	Búranie steny jadra z tehál,tvárníc hr.do100 mm	m2	27,357	5	136,79
			0,3*2,02*2*3		3,636		
			1,481*2,02*3		8,975		
			1,45*2,02*3		8,787		
			Medzisúčtet-na 1-3np		21,398		
			1,8*2,02		3,636		
			1,15*2,02		2,323		
			Medzisúčtet-na 4np		5,959		
			Súčtet		27,357		
18	R	963032819s	Búranie betonových soklíkov sprchy, výš.12cm,šír.10cm	m	8,400	2,5	21,00
			0,700*4*3		8,400		
			Súčtet		8,400		
19	013	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka,keramických dlaždíc hr. do 10 mm -0,020 t	m2	132,150	4	528,60
			35,19		35,190		
			Medzisúčtet-1NP		35,190		
			37,02		37,020		
			Medzisúčtet-2np		37,020		
			37,17		37,170		
			Medzisúčtet-3np		37,170		
			22,77		22,770		
			Medzisúčtet-4np		22,770		
			Súčtet		132,150		
20	775	776511820	Odstránenie povlakových podláh z nášľapnej plochy lepených s podložkou	m2	23,980	3,5	83,93
			4,67+5,94+5,94+7,43		23,980		
			Súčtet		23,980		
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 mazańín,betón s poterom hr.do 100 mm -2,200 t	m3	3,986	170	677,62
			99,64*0,04		3,986		
			Súčet-pod ost.dlažby,cca 4cm		3,986		
23	013	965043420	Búranie podkladov mazańín,betón s poterom,hr.do 150 mm -2,200 t	m3	4,859	170	826,03
			32,390*0,15		4,859		
			Súčet-pre sprchy		4,859		
24	013	968062455	Vybúranie drevených alebo kovových dverových zárubní -0,082 t	m2	68,950	15,55	1072,17
			0,6*1,97*41		48,462		
			0,8*1,97*13		20,488		
			Súčet		68,950		
25	013	968061125	Vyvesenie alebo zavesenie dreveného alebo kov.dverného krídla do 2 m2	ks	54,000	2	108,00
			54,0		54,000		
26	013	978059511	Odsekanie a odobratie stien z obkladačiek keram.vnúťorných	m2	315,051	7,5	2362,88
			1,626*2,02*2*3-0,8*1,97*3		14,979		
			2,1*2,02*3		12,726		
			2,25*2,02*2*3-0,6*1,97*3		23,724		
			1,8*2,02*2*3-0,6*1,97*3		18,270		
			1,875*2,02*3		11,363		
			2,15*0,975*6*3		37,733		
			0,975*2,02*2*3		11,817		
			1,45*2,02*2*3-0,8*1,97*3		12,846		
			2,525*2,02*2*3-0,8*1,97*2*3-0,6*1,97*3		17,601		
			2,25*2,02*2*3-0,6*1,97*3		23,724		
			1,3*2,02*4*2*3		63,024		
			0,85*2,02*4*2*3-0,6*1,97*4*3		27,024		
			Medzisúčet-1- 3np		274,830		
			2,1*2,02+1,45*2,02*4		15,958		
			0,7*2,02*2+1,563*2,02		5,985		
			0,65*2,15*4		5,590		
			1,05*2,15+1,626*2,15		5,753		
			0,925*2,15+1,15*2,15*2		6,934		
			Medzisúčet-4np		40,220		
			Súčet		315,051		
27	013	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	65,008	11	715,09
28	013	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	195,024	7,7	1501,68
			65,008*3		195,024		

			Súčet			195,024		
29	013	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	65,008	14		910,11
			65,008		65,008			
30	013	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km - do20km	t	1 235,152	0,5		617,58
			65,008*19		1235,152			
			Súčet		1235,152			
31	013	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	65,008	10,8		702,09
			65,008		65,008			
32	013	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	130,016	1,3		169,02
			65,008*2		130,016			
			Súčet		130,016			
33	R	979091000r	Poplatok za uloženie sute a vybúraných hmôt na vybrané skládky	t	67,303	45		3028,64
			67,303		67,303			
99			Presun hmôt HSV					
34	014	999281111	Presun hmôt pre opravy a rekonštr.objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	48,818	34,2		1669,58
711			Práce a dodávky PSV					
			Izolácie proti vode a vlhkosti					
35	711	711111001	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná penetračným náterom za studena	m2	36,888	0,22		8,12
			2,1*0,9*2*3		11,340			
			1,85*1,45*2*3		16,095			
			1,85*1,2*2+0,515		4,955			
			Medzisúčet-pre sprchy		32,390			
			34,60*0,13		4,498			
			Medzisúčet-pod priečky šírka pásu 130 mm		4,498			
			Súčet		36,888			
36	111	1116315000	Lak asfaltový v sudoch	t	0,013	1939,96		25,22
			36,888*0,00035		0,013			
			Súčet		0,013			
37	711	711141559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná pritavením	m2	36,888	3,96		146,08
			36,888		36,888			
			Súčet		36,888			
38	628	6283221000	Pásy ťažké asfaltové v 60 s 35	m2	42,500	2,97		126,23
			36,888*1,15+0,079		42,500			
			Súčet-zaokrúhlene		42,500			
39	711	711462301	Zhotovenie tekutej izolácie proti povrchovej vode na ploche vodorovnej 2x - pod dlažbu P1+P2	m2	99,640	23		2291,72
			77,08+22,56		99,640			

			Súčet			99,640		
40	235	2353200400	Tekuté stierkové izolácie, balenie 33,3kg -/ pri spotrebe 3,5kg/m2	kg	348,740	3,5	1220,59	
			99,64*3,5		348,740			
			Súčet-cca 10 balíkov		348,740			
41	711	711463301	Zhotovenie tekutej izolácie proti povrchovej a podpovrchovej tlakovej vode na ploche zvislej	m2	152,100	23	3498,30	
			152,10		152,100			
			Súčet-detto ako na bloku "C"		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	R	711413116r	Tesniaca rohová páska pre tekutú izoláciu	m	34,600	3,5	121,10	
			1,8*4+0,8*6		12,000			
			1,6*6+0,7*6		13,800			
			0,4*6+1,8*2+1,4*2		8,800			
			Súčet		34,600			
44	R	711495200.	Montáž PE folie do podláh	m2	132,030	1	132,03	
			77,08+22,56+32,39		132,030			
			Súčet		132,030			
45	283	28300103200	Pe fólia s 10% prekrytím podláh	m2	145,500	0,8	116,40	
			132,03*1,1+0,267		145,500			
			Súčet-zaokrúhlene		145,500			
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	32,390	2	64,78	
48		2837636900.	Polystyrén EPS 100 S hr.80 mm	m2	33,500	6	201,00	
			32,39*1,02+0,462		33,500			
			Súčet-zaokrúhlene		33,500			
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	30712,7	30712,70	
		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	54,000	65	3510,00	
			41,0		41,000			

Medzisúčet-60x197cm	41,000
13,0	13,000
Medzisúčet-80x197cm	13,000
Súčet	54,000

53	611	61163037401	Dvere 60-80/197 cm plné,úprava laminát,vrátane kovania a zámku	ks	54,000	165	8910,00
			54,0		54,000		
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	5,000	55	275,00
			5,0		5,000		
56		61112000d	Drev pracovná doska hr.28mm pre kuchynskú linku	m	12,000	65	780,00
			1,5+2,1+2,5+2,5+2,1		10,700		
			Medzisúčet		10,700		
			1,07+0,230		1,300		
			Medzisúčet-10% stratné		1,300		
			Súčet-zaokrúhlene so stratným		12,000		
57	766	766812820	Demontáž kuchynskej linky drevenej alebo kovovej do 1500 mm	ks	5,000	20	100,00
			2+1+1+1		5,000		
			Súčet		5,000		
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	132,030	24	3168,72
			77,08+22,56		99,640		
			Medzisúčet-keram.vnút.dlažba P1+P2		99,640		
			32,39		32,390		
			Medzisúčet-detto,ale P3 protišmykova		32,390		
			Súčet		132,030		
60		597640510	Keramická vnútorná dlažba 330x330 mm -inf.c.upresní sa výberom investora !	m2	105,000	15	1575,00
			99,640*1,05+0,378		105,000		
			Súčet-zaokrúhlene		105,000		
61	597	5976457000	Dlaždice keramické s protišmykovým povrchom líca úprava 1 A 150x150x11 3 la	m2	34,000	18	612,00
			32,390*1,05-0,010		34,000		
			Súčet-zaokrúhlene		34,000		
62		597120100	AL prechodové lišty	m	26,600	6,5	172,90
			0,6*27		16,200		
			0,8*13		10,400		

			Súčet		26,600		
63	771	771589795	Príplatok k cene za škárovanie ,vč.materiálu	m2	132,030	2	264,06
			132,03		132,030		
64		585821420.	<i>Lepidlo flexi 25kg/bal - cca 4kg/m2</i>	<i>bal</i>	<i>21,000</i>	<i>9,5</i>	<i>199,50</i>
			132,03*4/25-0,125		21,000		
			Súčet-zaokrúhlene		21,000		
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	485,558	24	11653,39
			1,8*2,02*2*3-0,6*1,97*3		18,270		
			2,525*2,02*2*3-0,6*1,97*3-0,8*1,97*3		22,329		
			1,875*2,02*2*3		22,725		
			1,025*2,7*4*3+0,875*2,7*2*3-0,9*1,97*3		42,066		
			0,5*2,7*2*3		8,100		
			0,85*2,02*4*3-0,6*1,97*2*3		13,512		
			1,3*2,02*4*3		31,512		
			2,250*2,02*2*3-0,6*1,97*3		23,724		
			1,8*2,02*2*3-0,6*1,97*3*3		11,178		
			Medzisúčet-m.č.1.22+2.52b+3.79b		193,416		
			193,416		193,416		
			Medzisúčet-detto,m.č.1.21+2.52a+3.79a		193,416		
			1,59*2,02*3+1,59*1,5*3		16,790		
			1,626*2,02*2*3-0,8*1,97*3		14,979		
			Medzisúčet-m.č.1.23+2.50+3.77		31,770		
			4,2*2,02*2-0,8*1,97-0,6*1,97*2		13,028		
			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		
			Medzisúčet-4np		66,956		
			Súčet		485,558		
67	597	5976656000	<i>Obkladačky keramické glazované hladké B 150x150 trieda oteruvzdornosti III la -inf.c.upresní sa výberom investora !</i>	<i>m2</i>	<i>510,000</i>	<i>15</i>	<i>7650,00</i>
			485,558*1,05+0,164		510,000		

Súčet-zaokrúhlene				510,000			
68	R	781590790	Príplatok za škárovanie vnút.ker.obkladov,vč.mater.	m2	485,558	2	971,12
485,558				485,558			
69		585821420.	Lepidlo flexi 25kg/bal - cca 4kg/m2	bal	78,000	9,5	741,00
485,558*4/25+0,311				78,000			
Súčet-zaokrúhlene				78,000			
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.doplňk.konštr./zárubne/ syntetické dvojnás. 1x s emailov.	m2	49,552	7,68	380,56
0,908*41				37,228			
Medzisúčet-60x197cm				37,228			
0,948*13				12,324			
Medzisúčet-80x197cm				12,324			
Súčet				49,552			
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 miestnostiach výšky do 3,80 m	m2	250,640	1	250,64
132,03				132,030			
Medzisúčet-stropy				132,030			
1,8*0,68*6*2				14,688			
2,525*0,68*6*2				20,604			
0,85*0,68*12*2				13,872			
1,3*0,68*12*2				21,216			
2,25*0,68*6*2				18,360			
1,8*0,68*6				7,344			
1,59*0,68*3				3,244			
1,626*0,68*6				6,634			
4,2*0,68*2				5,712			
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			
Medzisúčet-steny				118,610			
Súčet				250,640			
74	784	784452371.	Maľby z maliarskych zmesí tekutých,jednofarebné dvojnásobné s bielym stropom v miestn. výšky do 3,80 m	m2	250,640	2,5	626,60
250,64				250,640			
Súčet				250,640			

		M						
21-M		Elektromontáže						
75	R	210200100r	D+M Elektroinštalácií+revízna správa - predb.inf.c.	súb	1,000	20261,82	20261,82	
		1,0				1,000		
24-M		Montáže vzduchotechnických zariad.						
76	R	240100200r	D+M Vetrание - inf.c.	súb	1,000	9930,98	9930,98	
		1,0				1,000		
		<u>Celkom</u>						150915,82

výmera

Stavba: Oprava centrálneho jadra- blok E

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 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	120,000	7,220	866,400	
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	4,937	11,000	54,310	
7	979011121	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za každé ďalšie podlažie	t	4,937	7,700	38,010	
8	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	4,937	14,000	69,120	
9	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	44,433	0,500	22,220	
10	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	4,937	10,800	53,320	
11	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	4,937	1,300	6,420	
12	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	4,937	19,800	97,750	

99 Presun hmôt HSV

13	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	3,201	37,620	120,420	
----	-----------	---	---	-------	--------	---------	--

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolácie tepelné

14	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm, vnút.priemer do 38 mm	m	175,000	2,980	521,500	
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	20,000	0,320	6,400	
17	283310001100	Izolačná PE trubica, uzavr.bunky, hr.9mm pre 18x2 (napr.TUBOLIT DG)	m	140,000	0,410	57,400	
18	713482121	Montáž trubíc z PE, hr.15-20 mm, vnút.priemer do 38 mm	m	65,000	3,290	213,850	
19	283310002800	Izolačná PE trubica, uzavr.bunky, hr.13mm pre 20x2 (napr.TUBOLIT DG)	m	25,000	0,670	16,750	

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	30,000	0,790	23,700	
21	283310004900	Izolačná PE trubica, uzavr.bunky, hr.20mm pre 32x3 (napr. TUBOLIT DG)	m	10,000	1,660	16,600	
22	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	7,143	1,705	12,180	

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	721171208.1	Potrubie z rúrPVC odpadné ležaté zavesené D 110x2,2, vr. tvaroviek	m	6,000	41,930	251,580	
25	286510021300	Čistiaca tvarovka PVC-U, DN 110 hladká pre gravitačnú kanalizáciu	ks	2,000	5,490	10,980	
26	721171504.1	Potrubie z rúr PVC odpadné zavesené 50x1,8, vr. tvaroviek	m	4,000	17,470	69,880	
27	721171505.1	Potrubie z rúr PVC odpadné zavesené 63x1,8, vr. tvaroviek	m	0,500	17,230	8,620	
28	7211715pc	Potrubie prepojovacie pre WC	ks	22,000	25,300	556,600	
29	721172109	Potrubie z PVC - U odpadové zvislé hrdlové D 110x2,2, vr. tvaroviek	m	95,000	11,870	1 127,650	
30	721173204	tvaroviek	m	11,000	8,540	93,940	
31	721173205	tvaroviek	m	18,000	9,710	174,780	
32	721173206	tvaroviek	m	2,000	10,990	21,980	
33	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	13,000	2,870	37,310	
34	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	14,000	3,180	44,520	
35	721194109	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 110x2, 3	ks	24,000	4,710	113,040	
36	721213000.1	Montáž podlahového vpustu s variabilným odtokom DN 50	ks	14,000	0,400	5,600	
37	2866300272.1	Podlahový vpust s variabilným odtokom DN50 (napr.HL80.1)	ks	14,000	57,010	798,140	
38	7212212.1	Zápachová uzávierka pre kondenz z klimatizácie- v stene (napr.HL138)	ks	1,000	4,580	4,580	
39	721230099.1	Montáž strešného vtoku bez elektr.ohrevu izolovaný vrátane prísluš. DN 100	kpl	2,000	9,350	18,700	
40	2866300044pc	Strešný vtok tepelne izolovaný bez elektr.ohrevu PP DN 100, zvislý s nádstavcom a s plochým záchytným košom (napr.HL62+HL65+HL170)	kpl	2,000	206,800	413,600	
41	721290012	Montáž privzdušňovacieho ventilu pre odpadové potrubia	ks	5,000	1,740	8,700	
42	551610000200	Privzdušňovací ventil DN100 (napr.HL900NECO)	ks	5,000	32,870	164,350	
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	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	138,500	0,890	123,270	
46	998721203	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	40,164	6,937	278,600	

722 Zdravotechnika - vnútorný vodovod

47	722130213	Potrubie z oceľ.rúr pozink.bežšvík.bežných-11 353.0, 10 004.0 zvarov. bežných-11 343.00 DN 25	m	20,000	17,780	355,600	
48	722171111.1	Potrubie plasthliníkové, max.PN10, 95 st.C - 16x2 mm	m	15,000	13,640	204,600	
49	722171112.1	Potrubie plasthliníkové, max.PN10, 95 st.C - 18x2 mm	m	140,000	14,520	2 032,800	
50	722171113.1	Potrubie plasthliníkové, max.PN10, 95 st.C - 20x2 mm	m	25,000	15,200	380,000	
51	722171114.1	Potrubie plasthliníkové, max.PN10, 95 st.C - 26x3 mm	m	30,000	20,000	600,000	
52	7221711349.1	Potrubie plasthliníkové, max.PN10, 95 st.C - 32x3 mm	m	10,000	25,660	256,600	
53	722220111	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre výtokový ventil G 1/2	ks	56,000	5,500	308,000	
54	722220121	Montáž armatúry závitovej s jedným závitom, nástenka pre batériu G 1/2	pár	15,000	10,990	164,850	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
55	722221010	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1/2	ks	6,000	2,540	15,240	
56	551110013700	Guľový uzáver pre vodu 1/2", páčka,	ks	6,000	5,100	30,600	
57	722221015	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 3/4	ks	4,000	4,240	16,960	
58	551110013800	Guľový uzáver pre vodu 3/4", páčka,	ks	4,000	6,820	27,280	
59	722221020	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu G 1	ks	4,000	4,690	18,760	
60	551110013900	Guľový uzáver pre vodu 1", páčka,	ks	4,000	11,890	47,560	
61	722221060	Montáž guľového kohúta závitového priameho pre vodu s vypúšťaním G 1/2	ks	14,000	2,150	30,100	
62	551210036500	Vypúšťací guľový ventil 1/2", komplet	ks	14,000	10,450	146,300	
63	722250035	Montáž hydrantového systému so spoštitel'nou hadicou D 25	súb	3,000	15,310	45,930	
64	4491500009.1	Hydrantový systém s plochou hadicou D25+skrinka 470x470x140 mm, do steny	ks	3,000	269,500	808,500	
65	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	240,000	1,610	386,400	
66	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	240,000	1,170	280,800	
67	998722203	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	63,813	6,937	442,650	

725 Zdravotechnika - zariadenia, predmety

68	725119105	Montáž splachovacej nádržky plastovej s rohovým ventilom vysokopoložených	ks	22,000	67,580	1 486,760	
69	5543200002.1	Splachovacia nádržka vysokopoložená	ks	22,000	82,500	1 815,000	
70	725119215	Montáž záchodovej misy voľne stojacej s rovným odpadom	ks	22,000	22,400	492,800	
71	642350000300	Misa záchodová keramická stojaca rozmer 460x360x400 mm, vodorovný odpad, (napr. JIKA LYRA 821386)	ks	22,000	87,360	1 921,920	
72	554330000300	Záchodové sedadlo s poklopom, biele, (napr. JIKA)	ks	22,000	31,660	696,520	
73	725219201	Montáž umývadla na konzoly, bez výtokovej armatúry	súb	12,000	36,400	436,800	
74	6421100062.1	Umývadlo keramické 650x520x195mm, (napr. JIKA LYRA 814384)	ks	12,000	60,500	726,000	
75	725245270	Montáž sprchových kútov kompletných štvorcových do 80x80 cm	súb	1,000	73,450	73,450	
76	5546100003pc	Sprchovací kút 800x800x1900 (napr. JIKA LYRA 251381)	ks	1,000	390,500	390,500	
77	725333360	Montáž výlevky keramickej voľne stojacej bez výtokovej armatúry	súb	2,000	18,290	36,580	
78	642710000200	Výlevka stojatá keramická, rozmer 425x500x450 mm, +mriežka (napr. JIKA MIRA 851046)	ks	2,000	216,670	433,340	
79	725819402	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	súb	56,000	6,180	346,080	
80	5514100005.1	Ventil rohový šrobovací s filtrom DN15	ks	56,000	6,490	363,440	
81	725829206.2	Montáž batérie umývadlovej a drezovej stojankovej	ks	17,000	16,500	280,500	
82	5514500039.1	Batéria umývadlová stojanková kohútiková chrómová (napr. Sagittarius SK01160)	ks	13,000	60,500	786,500	
83	5514500008.1	Batéria drezová kohútiková stojančeková chrómová	ks	4,000	71,500	286,000	
84	725829601.1	Montáž batérií pre výlevky pákových alebo klasických	ks	2,000	16,500	33,000	
85	5514500007.1	Batéria kohútiková pre výlevku rozteč 150 mm, chróm,	ks	2,000	71,500	143,000	
86	725849202.1	Montáž batérie sprchovej	ks	15,000	22,000	330,000	
87	5514500005.1	Batéria sprchová páková chromová, rozteč 150mm, kartuša fí 35mm, (napr. STENO 3045), sprch. hlavica chrómová (bez tyče), plast. držiak	ks	15,000	62,700	940,500	
88	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenia, predmety, umývadlová do D 40	ks	12,000	3,010	36,120	
89	551620008500	Zápachová uzávierka pre umývadlá DN 40x 5/4 -sifon plastový /	ks	12,000	8,250	99,000	
90	725989101	Montáž dvierok kovových lakovaných	ks	8,000	7,150	57,200	
91	55167574pc9	Servisné dvierka 200x200 plastové	ks	2,000	4,950	9,900	
92	5901600016.1	Dvierka revízne plastové 250 x 250 mm	ks	6,000	5,500	33,000	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
93	998725203	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	116,933	6,937	811,120	

725 Zdravotechnika - demontáže

94	722130801	Demontáž potrubia z oceľových rúrok závitových do DN 25, -0,00213t	m	100,000	2,560	256,000	
95	722181812	Demontáž plstených pásov z rúr do D50, -0,00023t	m	100,000	1,070	107,000	
96	721140802	Demontáž potrubia z liatinových rúr odpadového alebo dažďového do DN 100, -0,01492t	m	80,000	6,080	486,400	
97	721210822	Demontáž strešného vtoku DN 100, -0,01705t	ks	2,000	6,110	12,220	
98	721220802.1	Demontáž podlahovej vpuste DN 100, -0,00420t	ks	14,000	9,350	130,900	
99	725110811	Demontáž záchoda splachovacieho s nádržou alebo s tlakovým splachovačom, -0,01933t	súb.	15,000	8,090	121,350	
100	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb.	12,000	5,340	64,080	
101	725330820	Demontáž výlevky bez výtok. armatúry, bez nádrže a splachovacieho potrubia, díturvitovej, -0,03470t	súb.	2,000	8,390	16,780	
102	725240811.1	Demontáž sprchových boxov	súb.	1,000	55,000	55,000	
103	725991811	Demontáž konzoly jednoduchej, -0,00500t	ks	24,000	1,230	29,520	
104	725820810	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb.	18,000	3,890	70,020	
105	725860820	Demontáž jednoduchej zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadla, drezy, práčky -0,00085t	ks	12,000	1,400	16,800	
106	725840870	Demontáž batérie vaňovej, sprchovej nástennej, -0,00225t	ks	15,000	3,890	58,350	
107	725840873	Demontáž príslušenstva pre sprchové batérie, držiak na sprchu, -0,00113t	ks	15,000	2,340	35,100	
108	7222509.1	Demontáž hydrantového systému so skrinkou	súb.	3,000	16,500	49,500	
109	725590813	Vnútrostav. premiestnenie vybúr. hmôt zariadení predmetov vodorovne do 100 m z budov s výš. do 24 m	t	2,431	78,230	190,180	
110	998725d203	Presun hmôt pre demontáže v objektoch výšky nad 12 do 24 m	%	12,835	11,000	141,190	

727 Zdravotechnika-uloženie, uchytenie potrubia

111	7270000pc	Závěsy pre ulož a uchytenie potrubia / napr..Larf/	kpl	1,000	275,000	275,000	
-----	-----------	--	-----	-------	---------	---------	--

763 Konštrukcie - drevostavby

112	7631350pc	SDK podhlád	m2	10,000	35,200	352,000	
113	763139532	Demontáž sadrokartónového podhládu s jednvrstvou nosnou konštrukciou z oceľových profilov, dvojité opláštenie, -0,03460t	m2	10,000	4,070	40,700	
114	998763201	Presun hmôt pre drevostavby v objektoch výšky do 12 m	%	3,609	4,950	17,860	

769 Montáže vzduchotechnických zariadení.

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

115	HZS000113p	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné...ostatné /ako vysprav. a pod.../	hod	48,000	22,000	1 056,000	
116	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

30 712,700

výmera

Stavba: Oprava centrálného jadra- blok E

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	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	

735 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, -vykurovací 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..Larfi/	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	Stavebné montážne práce ostatné..nezahrnuté položkami	hod	48,000	22,000	1 056,000	
36	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

6 550,770

Výkaz - výmer
vypracovaný na základe PD pre realizáciu

STAVBA: OPRAVA CENTÁLNEHO JADRA BLOK E
ČASŤ: 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. Inštalačný materiál NN

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	200,4	1,92	115,2	315,6
2	** WL...	N2XH-J 3x2,5	alebo ekvivalent	m	30	1,01	30,3	1,56	46,8	77,1
3	** WL...	N2XH-J 3x1,5	alebo ekvivalent	m	260	0,67	174,2	1,2	312	486,2
5	** WL...	N2XH-O 2x1,5	alebo ekvivalent	m	60	0,55	33	1,2	72	105
6	WL...	CY 10/žž	alebo ekvivalent	m	25	0,9	22,5	1,44	36	58,5
7	WL...	CY 6/žž	alebo ekvivalent	m	50	0,53	26,5	1,2	60	86,5
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	23	2,15	49,45	6	138	187,45
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	10	3,29	32,9	6	60	92,9
12	Q...	sporáková prípojka 39563-23, 400Vac/25A, IP20 / ABB	alebo ekvivalent	ks	8	22,15	177,2	10,8	86,4	263,6
13	EL...	svetidlo s LED panelom, 18W, 1400lm, 4000K, IP44 - TYP_A	alebo ekvivalent	ks	45	15,38	692,1	19,2	864	1556,1
14	EL...	Okrúhle LED svetlo s PIR senzorom pohybu 12W, 4000K, 900lm, IP44 - TYP_B	alebo ekvivalent	ks	14	29,82	417,48	19,2	268,8	686,28
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 inštalačná KO68 hlboká, bez viečka	alebo ekvivalent	ks	70	0,36	25,2	3,12	218,4	243,6
18		pomocný materiál, radové svorky, svorky Wago, hmoždinky, vruty, izolačná páska, klince, sádra...	%		15	24	360	18	270	630
19		Práce neobsiahnuté v cenníku	č.h		320	0	0	18	5760	5760
20		Demontáž zariadenia	č.h		32	0	0	18	576	576
21		Demontáž káblov	č.h		8	0	0	18	144	144

SPOLU: 3389,83 9802,8 13192,63

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	19,2	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	6	6	27,12
9		pomocný materiál, svorkovnica N, svorkovnica PE, sádra, vruty, klince, izol. pásy, štítky, vývodky atď...	%		15	18	270	0	0	270
10		Práce neobsiahnuté v cenníku	č.h		30	0	0	18	540	540

SPOLU: 595,6 626,4 1222

POČET SPOLU 4 2382,4 2505,6 4888

III. Rozvádzač RVZ

Por. č.	Označenie	Názov	poznámka	m.j.	počet					
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, klince, izol. pásky, štítky, vývodky atď...		%	15	6	90	0	0	90
5		Práce neobsiahnuté v cenníku		č.h	16	0	0	18	288	288

SPOLU: 129,19 320,4 449,59

IV. Bleskozvod

Por. č.	Označenie	Názov	poznámka	m.j.	počet					
1		pomocný materiál, svorkovnica N, svorkovnica PE, sádra, vruty, klince, izol. pásky, štítky, vývodky atď...		%	15	36	540	0	0	540
2		vodič AlMgSi d=8mm / 80m (1m=0,14kg)	alebo ekvivalent	kg	45,00	6,08	273,6	0	0	273,6
3		Montáž zariadenia		č.h	25	0	0	20,4	510	510
4		Demontáž zariadenia		č.h	20	0	0	20,4	408	408

SPOLU: 813,6 918 1731,6

Celkom cena bez DPH

20 261,82 €

Cena práce je uvedená iba za elektroinštalačné práce!!

výmera

Stavba: Oprava centrálneho jadra- blok E

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	154,000	7,220	1 111,880	
---	-----------	--	----	---------	-------	-----------	--

99 Presun hmôt HSV

2	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	0,952	37,620	35,810	
---	-----------	---	---	-------	--------	--------	--

PSV Práce a dodávky PSV

713 Izolácie tepelné

3	713415111	Montáž izolácie tepelnej potrubia a ohybov rohožami jednovrstvová	m2	48,000	5,080	243,840	
4	6314700018pc	Technická čadičová minerálna izolácia rohože pre izol.potrubia hr. 13 mm (napr.Armaflex/AC)	m2	48,000	4,950	237,600	
5	998713203	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 12 m do 24 m	%	7,936	1,705	13,530	

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	76902100pc	SPIRO POTRUBIE, vrátane 15% tvaroviek DN 125	m	2,000	8,690	17,380	
12	76902101pc	SPIRO potrubie, vrátane 15% tvaroviek priem.150	m	25,000	10,450	261,250	
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	5,000	4,240	21,200	
17	4297203454pc	Ventil tanierový kovový odvodný DN100 (napr.Multivac DVS)	ks	5,000	5,610	28,050	
18	769037027	Montáž tanierového ventilu kovového priemeru 125 mm	ks	2,000	4,480	8,960	
19	4297203446pc	Ventil tanierový kovový odvodný DN125 (napr.Multivac DVS)	ks	2,000	5,830	11,660	
20	769037030	Montáž tanierového ventilu kovového priemeru 150 mm	ks	24,000	5,260	126,240	
21	4297203430pc	Ventil tanierový kovový odvodný DN150 (napr.Multivac DVS)	ks	24,000	6,050	145,200	
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	%	48,103	1,980	95,240	

769 Demontáž vzduchotechnických zariadení

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

9 930,980

Výkaz - výmer_zadanie

vypracovaný na základe PD pre realizáciu

STAVBA: OPRAVA CENTÁLNEHO JADRA AD BLOK E

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
				bez DPH
1	Elektrická liatinová varná doska s dvoma platňami	ks	8	79,20 €
2	Nerezový dvojrez	ks	4	82,50 €

SPOLU:

cena
bez DPH
633,60 €
330,00 €
963,60 €