

Technická špecifikácia a výmera

Stavba: BD Botanická ul. - oprava Bytu 2201: prerobenie kúpeľne, podlahovej krytiny a vymaľovanie,

Objekt: Botanická č.27 - 1.poschodie

Časť: Byt č.2201

Objednávateľ: Univerzita Komenského v Bratislave, Rektorát

Zhotoviteľ: IPK, s.r.o.

Miesto: Botanická 27,

Spracoval: Ing. Pavol Krištofik

Dátum: 23.10.2020

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena bez DPH	Cena s DPH
1	2	3	4	5	6	7	8
1	612403399	Hrubá výplň rýh na stenách akoukoľvek maltou, akejkoľvek šírky rhyh	m2	1,050	11,44	12,01	14,414
2	612460241	Vnútnorná vyrovnávací omietka stien vápennocementová	m2	19,360	8,49	164,41	197,286
3	612465116	Príprava vnútorného podkladu stien , Univerzálny základ	m2	19,360	1,82	35,14	42,166
4	631312141	Doplnenie existujúcich mazanín prostým betónom (s dodaním hmôt) bez poteru rýh v mazaninách	m3	0,030	146,88	4,41	5,288
5	632452219	Cementový poter, pevnosti v tlaku 20 MPa, hr. 50 mm	m2	5,590	33,87	189,33	227,193
6	962031132	Búranie priečok alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 z tehál pálených, plných alebo dutých hr. do 150 mm, - 0,19600t	m2	2,000	5,62	11,24	13,490
7	974031147	akúkoľvek maltu do hĺbky 70 mm a š. nad 200 mm, - 0,03800t	m	7,500	4,92	36,88	44,253
8	974042542	Vysekanie rýh v betónovej dlažbe do hĺbky 70 mm a šírky do 70 mm, -0,01100t	m	1,500	4,93	7,39	8,870
9	978059531	Odsekanie a odobratie obkladov stien z obkladačiek vnútorných vrátane podkladovej omietky nad 2 m2, - 0,06800t	m2	25,160	4,47	112,36	134,837
10	952902110	Čistenie budov zametáním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	98,040	0,22	21,57	25,883
11	965043331	Búranie podkladov pod dlažby, liatych dlažieb a mazanín,betón s poterom,teracom hr.do 100 mm, plochy do 4 m2 -2,20000t	m3	0,280	184,40	51,63	61,960
12	965081712	Búranie dlažieb, bez podklad. lôžka z xylolit., alebo keramických dlaždíc hr. do 10 mm, -0,02000t	m2	5,590	2,92	16,29	19,554
13	974031153	akúkoľvek maltu do hĺbky 100 mm a š. do 100 mm, - 0,01800t	m	3,000	3,38	10,13	12,157
14	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	3,400	13,85	47,09	56,504
15	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	3,400	17,34	58,94	70,731
16	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	30,600	0,53	16,16	19,388
17	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	3,400	13,98	47,54	57,042
18	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	3,400	1,57	5,35	6,418
19	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	3,400	63,25	215,05	258,060
20	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	1,850	37,63	69,62	83,541
21	711113131	Izolácie proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode AQUAFIN 2K hr. 2 mm na ploche vodorovnej	m2	5,590	16,16	90,33	108,395
22	711113141	Izolácia proti zemnej vlhkosti a povrchovej vode AQUAFIN 2K hr. 2 mm na ploche zvislej	m2	4,800	16,84	80,84	97,004
23	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,560	2,65	4,13	4,961
24	713482111	Montáž trubíc z PE, hr.do 10 mm,vnút.priemer do 38 mm	m	15,000	2,99	44,88	53,856
###	283310001100	Izolačná PE trubica 18x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,	m	11,000	0,41	4,48	5,372
###	283310001200	Izolačná PE trubica 20x9 mm (d potrubia x hr. izolácie), nadrezaná,	m	4,000	0,44	1,76	2,112
27	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%	0,460	1,40	0,64	0,773
28	721100911	Oprava potrubia hrdlového zazátkovanie hrdla kanalizačného potrubia	ks	2,000	27,04	54,08	64,891

29	721170905	Oprava odpadového potrubia novodurového vsadenie odbočky do potrubia D 50	ks	1,000	10,10	10,10	12,118
30	721173205	Potrubie z PVC - U odpadné pripájacie D 50x1, 8	m	6,000	9,75	58,48	70,171
31	721194104	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 40x1, 8	ks	2,000	2,63	5,26	6,310
32	721194105	Zriadenie prípojky na potrubí vyvedenie a upevnenie odpadových výpustiek D 50x1, 8	ks	2,000	2,92	5,83	6,996
33	721290111	Ostatné - skúška tesnosti kanalizácie v objektoch vodou do DN 125	m	6,000	0,88	5,28	6,336
34	998721202	Presun hmôt pre vnútornú kanalizáciu v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,260	1,10	1,39	1,663
35	722130901	Oprava vodovodného potrubia závitového zazátkovanie vývodu	ks	6,000	1,24	7,46	8,950
36	722131912	Oprava vodovodného potrubia závitového vsadenie odbočky do potrubia DN 20	súb	2,000	21,75	43,49	52,193
37	722172110	Potrubie z plastických rúr PP-R D16/2.2 - PN16, polyfúznym zváraním	m	11,000	8,16	89,78	107,738
38	722172111	Potrubie z plastických rúr PP-R D20/2.8 - PN16, polyfúznym zváraním	m	4,000	8,55	34,19	41,026
39	722172772	Montáž nástenky PP-R pre vodu DN 16	ks	7,000	2,44	17,09	20,513
###	286540044900	Nástenka PP-R D 16x3/8" MZD vnútorný závit, systém pre rozvod vody a stlačeného vzduchu,	ks	7,000	1,41	9,86	11,827
41	722190401	Vyvedenie a upevnenie výpustky DN 15	ks	5,000	7,63	38,17	45,804
42	722290226	Tlaková skúška vodovodného potrubia závitového do DN 50	m	15,000	1,61	24,09	28,908
43	722290234	Prepláchnutie a dezinfekcia vodovodného potrubia do DN 80	m	15,000	1,17	17,49	20,988
44	998722202	Presun hmôt pre vnútorný vodovod v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,560	0,75	1,92	2,304
45	725210821	Demontáž umývadiel alebo umývadielok bez výtokovej armatúry, -0,01946t	súb	1,000	5,38	5,38	6,455
46	725219401	Montáž umývadla na skrutky do muríva, bez výtokovej armatúry	súb	2,000	31,57	63,14	75,768
###	642110006200	Umývadlo keramické -60, rozmer 470x600x205 mm, biela,	ks	2,000	47,64	95,28	114,338
48	725220831	Demontáž vane, -0.09510t	súb	1,000	11,22	11,22	13,464
49	725241142	Montáž - vanička sprchová akrylátová štvrtkruhová 900x900 mm	súb	1,000	46,77	46,77	56,126
###	554230001900	Sprchovacia vanička akrylátová štvrtkruhová , rozmer 900x900 mm, s integrovaným panelom, hĺbka 90 mm,	ks	1,000	267,70	267,70	321,235
51	725245192	Montáž - zástena sprchová zásuvná štvordielna s dvomi posuvnými dielmi do výšky 2000 mm a šírky 900 mm čtvrtkruh	súb	1,000	64,11	64,11	76,930
###	552230001300	Kút sprchový štvrtkruhový, rozmer 900x900x1900 mm, 4/5 mm bezpečnostné sklo,	ks	1,000	597,30	597,30	716,760
53	725590812	Vnútrostav. premiestnenie vybúr. hmôt zariad. predmetov vodorovne do 100 m z budov s výš. do 12 m	t	0,100	65,93	6,59	7,912
54	725810811	Demontáž výtokového ventilu nástenných, -0,00049t	ks	2,000	1,68	3,37	4,039
55	725819402	Montáž ventilu bez pripojovacej rúrky G 1/2	súb	4,000	6,08	24,33	29,198
###	551110020800	Ventil rohový s filtrom, 1/2" - 3/8", s maticou, chrómovaná mosadz, IVAR	ks	4,000	13,33	53,33	63,994
57	725820810	Demontáž batérie drezovej, umývadlovej nástennej, -0,0026t	súb	1,000	3,94	3,94	4,726
58	725829601	Montáž batérií umývadlových stojankových pákových alebo klasických	ks	2,000	10,62	21,23	25,476
###	551450003800	Batéria umývadlová stojanková páková, chróm	ks	2,000	57,21	114,42	137,306
60	725840870	Demontáž batérie vaňovej, sprchovej nástennej, -0,00225t	ks	1,000	3,94	3,94	4,726
61	725849201	Montáž batérie sprchovej nástennej pákovej, klasickej	ks	1,000	3,54	3,54	4,250
###	551450002500	Batéria sprchová nástenná páková, rozteč 150 mm, vrátane sprchovej sady, chróm,	ks	1,000	107,01	107,01	128,410
63	725860820	Demontáž jednoduché zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlá, drezy, práčky -0,00085t	ks	1,000	1,39	1,39	1,663
64	725860822	Demontáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, vane, sprchy -0,00122t	ks	1,000	3,69	3,69	4,422
65	725869301	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, umývadlová do D 40	ks	2,000	2,90	5,81	6,970
###	551620008700	Zápachová uzávierka umývadlová HL137/40, DN 40x5/4"	ks	2,000	20,41	40,81	48,972

67	725869323	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, pračkovej do D 50 (podomietkovej)	ks	1,000	4,91	4,91	5,887
###	551620013200	Zápachová uzávierka podomietková HL406, DN 40/50, umývačkový UP sifón, výtokový ventil 1/2", prítok/odtok vody R 1/2" vnútorný závit, spätná klapka a privzdušňovač, krytka nerez 180x100 mm, PE	ks	1,000	124,74	124,74	149,688
69	725869340	Montáž zápachovej uzávierky pre zariadenie predmety, sprchovej do D 50	ks	1,000	2,92	2,92	3,498
###	551620003100	Odtok sprchovej vaničky s otvorom pre ventil d 52 mm, s krytom odtoku, pripájacie hrdlo z PE-HD d 50 mm, s guľovým kĺbom, GEBERIT	ks	1,000	26,14	26,14	31,363
71	998725202	Presun hmôt pre zariadenie predmety v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	15,420	0,30	4,63	5,551
72	766660011	Vyvesenie alebo zavesenie drevených krídli dverí, pre vykonanie stavebných zmien, plochy do 2 m2	ks	8,000	0,76	6,07	7,286
73	771576119	Montáž podláh z dlaždíc keramických do tmelu flexibilného mrazuvzdorného v obmedzenom priestore veľ. 300 x 300 mm	m2	5,590	24,95	139,46	167,351
###	597740001200	Dlaždice keramické, lxxvhr 297x297x8 mm	m2	5,870	20,39	119,71	143,655
75	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,360	3,90	9,20	11,045
76	775413120	Montáž podlahových soklíkov alebo líšt obvodových skrutkovaním	m	51,790	2,86	148,12	177,743
###	611990004200	Lišta soklová	m	52,310	3,23	169,17	203,005
78	775413250	Montáž prechodovej lišty narážaním	m	2,200	2,66	5,86	7,028
###	611990001500	Lišta prechodová narážacia, šírka 30 mm, s hladkým povrchom	m	2,220	4,60	10,21	12,249
80	775550110	Montáž podlahy z laminátových a drevených parkiet, click spoj, položená voľne	m2	62,800	4,44	279,08	334,900
###	611980002800	Laminátové parkety, hr. 8mm	m2	64,060	12,76	817,41	980,887
82	77555011R	Montáž a dodávka obloženia dverného prahu z laminátových parkiet s olištovaním č. 125mm	súb or	1,000	46,53	46,53	55,836
83	998775202	Presun hmôt pre podlahy vlysové a parketové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	13,420	1,05	14,09	16,909
84	776401800	Demontáž soklíkov alebo líšt	m	54,290	1,25	68,08	81,696
85	776511810	Odstránenie povlakových podláh z nášlapnej plochy lepených bez podložky, -0,00100t	m2	62,800	2,54	159,57	191,490
86	998776202	Presun hmôt pre podlahy povlakové v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	2,070	0,35	0,72	0,869
87	781445267	Montáž obkladov vnútor. stien z obkladačiek kladených do tmelu flexibilného v obmedzenom priestore veľ. 300x200 mm	m2	23,340	33,01	770,48	924,572
###	597640000700	Obkladačky keramické glazované jednofarebné hladké lxxv 300x200x10 mm	m2	24,510	22,14	542,72	651,270
89	998781202	Presun hmôt pre obklady keramické v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%	1,850	2,20	4,07	4,884
90	783201812	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oceľovou kefou	m2	5,760	1,88	10,83	13,001
91	783225600	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce 2x emailovaním - 70µm	m2	5,760	6,74	38,84	46,608
92	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické na vzduchu schnúce základný - 35µm	m2	5,760	2,90	16,73	20,072
93	784401801	m	m2	400,000	0,32	127,60	153,120
94	784410100	Penetrovanie jednonásobné jemnozrnných podkladov výšky do 3,80 m	m2	400,000	0,86	343,20	411,840
95	78441021R	Obliepanie, prikrývanie priestorov, manipulácia s nábytkom	kpl	1,000	137,50	137,50	165,000
96	784410600	Vyspravenie trhlín a nerovností na jemnozrnných povrchoch výšky do 3,80 m	m2	400,000	0,94	374,00	448,800
97	784452471	Maľby z maliarskych zmesí Primalex, Farmal, ručne nanášané tónované s bielym stropom dvojnásobné na jemnozrnný podklad výšky do 3,80 m	m2	400,000	2,43	972,40	1 166,880
98	210110021	Spínač nástenný pre prostredie vonkajšie a mokré, vrátane zapojenia jedнопólový - radenie 1	ks	1,000	5,16	5,16	6,191
###	345320003100	Vypínač jednoduchý, radenie 1, IP 43	ks	1,000	12,36	12,36	14,837
###	210111021	Domová zásuvka v krabici obyč. alebo do vlhka, vrátane zapojenia 10/16 A 250 V 2P + Z	ks	1,000	6,00	6,00	7,194
###	345510002100	Zásuvka 4FN 15044 do vlhka	ks	1,000	4,16	4,16	4,990
###	210800147	Kábel medený uložený pevne CYKY 450/750 V 3x2,5	m	2,000	0,90	1,80	2,165

###	341110000800	Kábel medený CYKY 3x2,5 mm ²	m	2,000	0,96	1,91	2,297
###	210961108	Demontáž-spínač polozapustený a zapustený, jedнопólový - radenie 1	ks	1,000	1,72	1,72	2,059
###	210961606	Demontáž-zásuvka domová, v krabici 2P+Z	ks	2,000	4,81	9,61	11,537
###	000700031	Dopravné náklady - doprava zamestnancov na stavbu	eur	1,000	150,00	150,00	180,000
		Celkom				9 015,53	10 818,64