

ROZPOČET

Stavba: Rekonštrukcia terasy UVZ UK Modra Piesky
Objekt: E01 - Rekonštrukcia terasy, Stavebné riešenie



Objednávateľ: Univerzita Komenského v Bratislava

Zhotoviteľ: IPK, s.r.o.

Miesto: Modra Piesky

Spracoval: Milan Gazdík

Dátum: 14.12.2020

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
HSV							4 532,51	12 902,72	17 435,23	37,764
1 Práce a dodávky HSV							84,17	615,65	699,82	0,000
1	R	139711101	Výkop v uzavretých priestoroch s naložením výkopu na dopravný prostriedok v hornine 1 až 4 - vyčistenie vsakovacích šácht	m3	3,200	100,56	0,00	321,79	321,79	0,000
2	R	162501102	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	3,200	4,54	0,00	14,53	14,53	0,000
3	R	162501105	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4, do 100 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	38,400	0,45	0,00	17,28	17,28	0,000
4	R	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	6,400	40,00	0,00	256,00	256,00	0,000
5	R	174201101	Zásyp sypaninou bez zhutnenia, šachiet do 100 m3	m3	3,200	1,89	0,00	6,05	6,05	0,000
6	583	583310001900	Kamenivo ťažené hrubé frakcia 22-63 mm	t	5,344	15,75	84,17	0,00	84,17	0,000
3 Zvislé a kompletne konštrukcie							50,68	5,48	56,16	0,001
7	R	318271061	Montáž pilierovej krycej platne	ks	2,000	2,88	0,28	5,48	5,76	0,001
8	592	592330006600	Pilierová krycia platňa, 200x600 mm	ks	2,000	25,20	50,40	0,00	50,40	0,000
6 Úpravy povrchov, podlahy, osadenie							4 354,40	4 603,89	8 958,29	37,421
9	R	622460553	Vonkajšia omietka stien ušľachtilá zo suchých zmesí minerálna roztieraná (škrabaná) hr. 2 mm	m2	26,060	10,53	102,94	171,47	274,41	0,090
10	R	625259200-R	Kontaktný zatepľovací systém na báze bieleho expandovaného polystyrénu (biely EPS), hr. 20 mm	m2	26,060	20,96	201,97	344,25	546,22	0,300
11	R	631313611	Mazanina z betónu простého (m3) tr. C 16/20 hr.nad 80 do 120 mm	m3	12,399	127,21	824,41	752,87	1 577,28	27,204
12	R	631319153	Príplatok za prehlad. povrchu betónovej mazaniny min. tr.C 8/10 oceľ. hlad. hr. 80-120 mm	m3	12,399	19,21	0,00	238,18	238,18	0,000
13	R	631319173	Príplatok za strhnutie povrchu mazaniny latou pre hr. obidvoch vrstiev mazaniny nad 80 do 120 mm	m3	12,399	5,82	0,00	72,16	72,16	0,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
14	R	631362412	Výstuž mazanín z betónov (z kameniva) a z ľahkých betónov zo sietí KARI, priemer drôtu 5/5 mm, veľkosť oka 150x150 mm	m2	137,762	3,25	268,64	179,09	447,73	0,337
15	R	632001051	Zhotovenie jednonásobného penetračného náteru pre potery a stierky	m2	275,524	0,49	0,00	135,01	135,01	0,000
16	585	585520001900	Penetračný náter na báze disperzie, pre samonivelizačné potery a stierky	kg	42,568	4,28	182,19	0,00	182,19	0,000
17	R	632451631-R	Oprava a vyrovnanie konštrukcie vyrovnávacou maltou, hr. 4 mm (Sika® MiniPack)	m2	27,552	19,13	332,28	194,79	527,07	0,185
18	R	632452245	Cementový poter zo suchých zmesí, hr. 30 mm	m2	137,762	20,74	1 463,03	1 394,15	2 857,18	8,088
19	R	632452644	Cementový samonivelizačný poter zo suchých zmesí, hr. 5 mm	m2	139,157	11,53	865,56	738,92	1 604,48	1,206
20	R	634601521-R	Zaplnenie škár tesniacim mrazuvzdorným tmelom	m	80,000	4,08	75,20	251,20	326,40	0,010
21	R	634920021	Rezanie dilatčných škár v čiastočne zatvrdnutej betónovej mazinane alebo poteru hĺbky nad 20 do 50 mm, šírky do 5 mm	m	45,450	3,74	38,18	131,80	169,98	0,000

9		Ostatné konštrukcie a práce-búranie					43,26	6 507,17	6 550,43	0,343
22	R	965081812	Búranie dlažieb terazzových, hr. nad 10 mm, -0,06500t	m2	139,157	4,43	0,00	616,47	616,47	0,000
23	R	965042141	Búranie betónových mazanín alebo poterov hr.do 100 mm, plochy nad 4 m2 -2,20000t	m3	10,333	104,09	0,00	1 075,56	1 075,56	0,000
24	R	713000026	Odstránenie tepelnej izolácie podláh lepenej z polystyrénu hr. do 10 cm -0,0105t	m2	275,524	0,63	0,00	173,58	173,58	0,000
25	R	712300832	Odstránenie povlakovej krytiny na strechách plochých 10° dvojvrstvovej, -0,01000t	m2	137,762	0,79	0,00	108,83	108,83	0,000
26	R	978015391	Otlčenie vonkajších omietok stĺpov, v rozsahu do 100 %, -0,05900t	m2	26,060	3,50	0,00	91,21	91,21	0,000
27	R	938571031	Otryskanie degradovaného betónu pieskom	m2	3,930	38,12	18,20	131,61	149,81	0,334
28	R	764317800	Demontáž krytiny hladkej z pilierov, -0,00742t	m2	0,090	1,04	0,00	0,09	0,09	0,000
29	R	764351810	Demontáž žľabov štvorhranných rovných, do 30° rš 250 a 330 mm, -0,00347t	m	38,268	0,77	0,00	29,47	29,47	0,000
30	R	764359820	Demontáž kotlíka štvorhranného, so sklonom žľabu do 30st., -0,00320t	ks	2,000	2,22	0,00	4,44	4,44	0,000
31	R	764451802	Demontáž odpadových rúr štvorcových so stranou 100 mm, -0,00338t	m	12,200	0,65	0,00	7,93	7,93	0,000
32	R	783201821	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií opálením alebo oklepaním	m2	22,000	6,47	17,38	124,96	142,34	0,007
33	R	931961114-R	Vložky do dilatčných škár zvislé, z polystyrénovej dosky hr. 20 mm	m2	6,000	4,67	7,68	20,34	28,02	0,002
34	R	952902110	Čistenie budov zameťaním v miestnostiach, chodbách, na schodišti a na povalách	m2	278,314	0,19	0,00	52,88	52,88	0,000
35	R	979011111	Zvislá doprava sutiny a vybúraných hmôt za prvé podlažie nad alebo pod základným podlažím	t	37,767	12,17	0,00	459,62	459,62	0,000
36	R	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	t	37,767	14,64	0,00	552,91	552,91	0,000
37	R	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	528,738	0,44	0,00	232,64	232,64	0,000
38	R	979082111	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	t	37,767	12,28	0,00	463,78	463,78	0,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
39	R	979082121	Vnútrostavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	t	37,767	1,38	0,00	52,12	52,12	0,000
40	R	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01) ostatné	t	33,496	60,00	0,00	2 009,76	2 009,76	0,000
41	R	979089412	Poplatok za skladovanie - izolačné materiály (17 06), ostatné	t	4,271	70,00	0,00	298,97	298,97	0,000

99 Presun hmôt HSV

0,00 1 170,53 1 170,53 0,000

42	R	999281111	Presun hmôt pre opravy a údržbu objektov vrátane vonkajších plášťov výšky do 25 m	t	43,193	27,10	0,00	1 170,53	1 170,53	0,000
----	---	-----------	---	---	--------	-------	------	----------	----------	-------

PSV Práce a dodávky PSV

21 377,64 6 046,84 27 424,48 1,525

711 Izolácie proti vode a vlhkosti

5 849,97 1 508,39 7 358,36 0,163

43	R	711141559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	m2	275,524	3,44	104,70	843,10	947,80	0,149
44	R	711142559	Zhotovenie izolácie proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	m2	24,800	3,71	9,42	82,59	92,01	0,013
45	628	628310000401	Pás podkladový asfaltový modifikovaný natavovací SBS (Bituelast)	m2	173,306	3,15	545,91	0,00	545,91	0,000
46	628	628310000402	Pás vrchný asfaltový modifikovaný natavovací SBS (Bitumelit PR5)	m2	173,306	8,35	1 447,11	0,00	1 447,11	0,000
47	R	711210200	Zhotovenie izolačnej stierky balkónov a terás na ploche vodorovnej	m2	139,157	2,76	0,00	384,07	384,07	0,000
48	R	711210210	Zhotovenie izolačnej stierky balkónov a terás na ploche zvislej	m2	4,000	3,04	0,00	12,16	12,16	0,000
49	247	247410001101	Elastické vodonepriepustné lepidlo na dlažbu, (SIKASikaBond®-T8+)	kg	386,524	9,14	3 532,83	0,00	3 532,83	0,000
50	247	247710007701	Tesniaca PUR šnúra	m	40,000	5,25	210,00	0,00	210,00	0,000
51	R	998711201	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky do 6 m	%	71,719	2,60	0,00	186,47	186,47	0,000

713 Izolácie tepelné

6 221,89 859,60 7 081,49 0,689

52	R	713120010	Zakrývanie tepelnej izolácie podláh fóliou	m2	275,524	0,64	5,51	170,83	176,34	0,001
53	283	283290003600	Separačná fólia na oddelenie poterov, PE	m2	158,426	1,13	179,02	0,00	179,02	0,000
54	283	283290004501	Parozábrana s reflexnou hliníkovou vrstvou	m2	158,426	2,05	324,77	0,00	324,77	0,000
55	R	713122131	Montáž tepelnej izolácie podláh polystyrénom, kladeným do lepidla	m2	137,762	6,17	252,10	597,89	849,99	0,689
56	283	283750004261	Izolačná doska z PIR polyuretánovej peny, hr. 160 mm	m2	140,517	38,86	5 460,49	0,00	5 460,49	0,000
57	R	998713201	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky do 6 m	%	69,906	1,30	0,00	90,88	90,88	0,000

764 Konštrukcie klampiarske

2 484,46 1 103,07 3 587,53 0,027

58	R	764761333-R	Montáž ukončovacieho balkonového profilu	m	37,000	13,37	202,02	292,67	494,69	0,015
59	553	553440013701	Ukončovací balkónový profil DRIP Plus 20 mm, dl. 2,5 m (Celox)	ks	15,000	55,83	837,45	0,00	837,45	0,000
60	R	764761436-R	Montáž rohu/kúta ukončovacieho balkonového profilu	ks	2,000	4,74	3,56	5,92	9,48	0,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
61	553	553440013702	Roh ukončovacieho balkónového profilu DRIP Plus 20 mm (Celox)	ks	2,000	22,33	44,66	0,00	44,66	0,000
62	R	764762113	Montáž čiel pododkvapových žlabov	ks	2,000	3,03	0,80	5,26	6,06	0,000
63	553	553440000800	Čelo žlabové hranaté, š.= 120 mm (Lindab), ozn. K1	ks	2,000	11,00	22,00	0,00	22,00	0,000
64	R	764762111	Montáž žlabu pododkvapový	m	38,000	13,69	38,00	482,22	520,22	0,008
65	553	553440000400	Žlab pododkvapový hranatý, š.= 120 mm (Lindab), ozn. K2	m	38,000	14,50	551,00	0,00	551,00	0,000
66	R	764762121	Montáž spojok pododkvapových žlabov	ks	2,000	2,26	0,46	4,06	4,52	0,000
67	553	553440002000	Kút/roh žlabový hranatý , š.= 120 mm (Lindab), ozn. K3	ks	2,000	56,00	112,00	0,00	112,00	0,000
68	R	764762131	Montáž žlabového kotlíka	ks	2,000	7,64	4,88	10,40	15,28	0,000
69	553	553440005500	Kotlík žlabový hranatý, d= 110 mm (Lindab), ozn. K4	ks	2,000	56,00	112,00	0,00	112,00	0,000
70	R	764752132	Montáž kolena odpadovej rúry do D 120 mm	ks	4,000	5,69	7,56	15,20	22,76	0,000
71	553	553440004100	Koleno odtokového potrubia, d= 110 mm (Lindab), ozn. K5	ks	4,000	8,70	34,80	0,00	34,80	0,000
72	R	764752112	Montáž odpadovej rúry kruhovej do D 120 mm	m	7,000	7,15	13,23	36,82	50,05	0,001
73	553	553440006000	Medzikus k odkvapovej rúre, d= 110 mm (Lindab), ozn. K6	m	2,000	6,70	13,40	0,00	13,40	0,000
74	553	553440001300	Rúra odtoková, d= 110 mm (Lindab), ozn. K7	m	5,000	6,70	33,50	0,00	33,50	0,000
75	R	764752142	Montáž výtokového kolena potrubia do D 120 mm	ks	2,000	5,69	3,78	7,60	11,38	0,000
76	553	553440004400	Koleno výtokové, d= 110 mm (Lindab), ozn. K8	ks	2,000	9,70	19,40	0,00	19,40	0,000
77	R	764762112	Montáž hákov k pododkvapovým žlabom	ks	76,000	2,29	4,56	169,48	174,04	0,002
78	553	553440003600	Hák žlabový hranatý (Lindab), ozn. K9	ks	76,000	5,45	414,20	0,00	414,20	0,000
79	R	764752172	Montáž ostatného príslušenstva odpadového systému	ks	4,000	2,07	0,00	8,28	8,28	0,000
80	553	553440006200	Objímka rúry, d= 110 mm (Lindab), ozn. K10	ks	4,000	2,80	11,20	0,00	11,20	0,000
81	R	998764201	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky do 6 m	%	35,224	1,85	0,00	65,16	65,16	0,000

771		Podlahy z dlaždíc					6 764,93	2 427,13	9 192,06	0,643
82	R	771415008-R	Montáž soklíkov z obkladačiek do elastického vodonepriepustného lepidla veľ. 600 x 100 mm	m	40,000	2,82	37,20	75,60	112,80	0,160
83	R	771576136-R	Montáž podláh z dlaždíc keramických do elastického vodonepriepustného lepidla veľ. 600 x 600 mm	m2	139,157	18,51	808,50	1 767,30	2 575,80	0,483
84	597	597740003301	Rektifikovaná dlažba 600x600 mm (Signum, šedá)	m2	146,340	22,16	3 242,89	0,00	3 242,89	0,000
85	247	247410001101	Elastické vodonepriepustné lepidlo na dlažbu, (SIKASikaBond®-T8+)	kg	214,736	9,14	1 962,69	0,00	1 962,69	0,000
86	R	771579811	Montáž dilatačného profilu	m	39,000	6,90	0,00	269,10	269,10	0,000
87	283	283410000701	Profil dilatačný dlažby, nerez, šírka 12,5 mm (Celox)	m	39,780	17,94	713,65	0,00	713,65	0,000
88	R	998771201	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky do 6m	%	88,769	3,55	0,00	315,13	315,13	0,000

783		Nátery					56,39	148,65	205,04	0,002
89	R	783222100-R	Nátery kovových stavebných doplnkových konštrukcií antikoróznou farbou 2v1 (Alkyton)	m2	22,000	6,86	46,64	104,28	150,92	0,001

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkom	Hmotnosť celkom
90	R	783824220-R	Penetračný a vrchný syntetický náter na beton (Betex)	m2	3,930	13,77	9,75	44,37	54,12	0,002
M Práce a dodávky M							0,00	183,54	183,54	0,000
21-M Elektromontáže							0,00	183,54	183,54	0,000
91	R	210452001	Spätná montáž elektrického vykurovacieho kábla do polkruhového, alebo hranatého žlabu	m	38,000	3,45	0,00	131,10	131,10	0,000
92	R	210965411	Demontáž elektrického vykurovacieho kábla z polkruhového alebo hranatého žlabu	m	38,000	1,38	0,00	52,44	52,44	0,000
HZS Hodinové zúčtovacie sadzby							0,00	731,50	731,50	0,000
93	R	HZS000112	Nepredvídané práce	hod	50,000	14,63	0,00	731,50	731,50	0,000
Celkom							25 910,15	19 864,60	45 774,75	39,289