

Výkaz výmer

Odberateľ: Mesto Ružomberok					Spracoval:				
Projektant: FISCHER+PARTNERS, K Salvu 2043/2 Rbk					Ks:				
Dodávateľ: Víťaz výberového konania					Dátum: 22. 10. 2013				
Stavba: Stavebné úpravy Materskej školy ul. Za dráhou, Ružomberok-PERGOLA									
Objekt: Stavebné úpravy spojovacej pergoly									
Prehľad rozpočtových nákladov									
Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť	Suť
		Práce HSV							
		ZVISLÉ KONŠTRUKCIE							
1	311272101	Murivo nosné z tvárnic YTONG na MC-5 a tenkovrst.,maltu YTONG hr.200 P4-500	M3	22,613			0,00	12,967	0,000
		"pergola							
		(9,93*3,15*0,20+1,84*3,15)-((1,80*2,40*0,20)*4+(1,58*3,0))		3,856					
		(7,71*3,15*0,20)-((1,80*2,40*0,20)*2)		3,129					
		(12,45+17,61)*2*3,15*0,20		37,876					
		-((2,70*2,40*0,20)*15+(1,80*2,40*0,20)*2+(0,90*3,0*0,20)*2)		- 22,248					
2	342948113	Ukotvenie priečok, stien k betónovým konštrukciam	M	12,600			0,00	0,004	0,000
		3,15*4		12,600					
		ZVISLÉ KONŠTRUKCIE			0,00	0,00	0,00	12,970	0,000
		POVRCHOVÉ ÚPRAVY							
3	612473186	Príplatok za zabudované rohovníky (uholníky) na hrany stien (meria sa v m dĺ.)	M	241,580			0,00	0,112	0,000
		(1,8+2,4)*2*8+(2,7+2,4)*2*15+(1,58+2*3,0)+(0,9+2*3,0)*2		241,580					
4	612474102	Vnúťorná omietka stien maltou zo zmesi YTONG 10 mm	M2	162,696			0,00	2,196	0,000
5	612481119	Potiahnutie vnútorných stien, sklotextílnou mriežkou	M2	162,696			0,00	0,319	0,000
		"pergola							
		(1,84+9,93+7,71)*3,0-((1,58*3,0)+((1,80*2,40)*6))		27,780					
		(17,61+12,85)*2*3,0-((2,70*2,40)*15-(1,80*2,40)*2-(0,90*3,0)*2)		99,600					
		"ostenie							
		(2,70+2,40)*2*0,15*15+(1,80+2,40)*2*0,15*2+(3,0*2+0,90)*0,15*2		27,540					
		"ostenie							
		(1,80*2,40)*2*0,15*6		7,776					
6	622401991	Podkladný náter pod vonkajšiu omietku	M2	106,950			0,00	0,015	0,000
7	622464113	Vonkajšia omietka stien tenkovrstvová silikátová roztieraná jemnozrnná, zrno 1,0 mm od tieň 610E sivá svetlá	M2	106,950			0,00	0,364	0,000
		(12,45+17,21)*2*3,15-(2,7*2,4*15+0,9*3,0*2+1,8*2,4*2)		75,618					
		(9,93+2,04+7,71)*3,15-(1,58*3,0+1,8*2,4*6)		31,332					
8	622481119	Potiahnutie vonkajších stien, sklotextílnou mriežkou vr. výstužnej stierky	M2	106,950			0,00	0,210	0,000
9	632477005	Nivelačná stierka podlahová hrúbky 3mm	M2	150,700			0,00	0,693	0,000
		"pergola							
		150,70		150,700					
10	648991113	Osadenie parapetných dosiek Werzalit	M	54,900			0,00	0,483	0,000
		2,7*15+1,8*8		54,900					
11	632902211	Príprava zatvrdnutého povrchu betónových mazanín cementovým mliekom s prísadou PVAC	m2	150,700			0,00	0,634	0,000
		"pergola							
		150,70		150,700					
12	5624900070	Ukončujúci rohový profil parap.dosky	KS	46,000			0,00	0,023	0,000

Výkaz výmer

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť	Suť
		15*2+8*2		46,000					
13	5624900360	Parapet doska WERZALIT	M	57,645			0,00	0,029	0,000
		54,9*1,05		57,645					
		POVRCHOVÉ ÚPRAVY			0,00	0,00	0,00	5,080	0,000
		OSTATNÉ PRÁCE							
14	941941041	Montáž lešenia ľahkého pracovného radového s podlahami šírky nad 1,00 do 1,20 m a výšky do 10 m	M2	177,960			0,00	0,000	0,000
		*pergola							
		(17,21+12,45)*2*3,0		177,960					
15	941941291	Príplatok za prvý a každý ďalší i začatý mesiac použitia lešenia k cene -1041	M2	177,960			0,00	0,126	0,000
		*pergola							
		177,96		177,960					
16	941955002	Lešenie ľahké pracovné pomocné, s výškou lešeňovej podlahy nad 1,20 do 1,90 m	M2	150,700			0,00	0,250	0,000
		*pergola							
		150,70		150,700					
17	941941841	Demontáž lešenia ľahkého pracovného radového a s podlahami, šírky nad 1,00 do 1,20 m výšky do 10 m	M2	177,960			0,00	0,000	0,000
		*pergola							
		177,96		177,960					
18	9197212R0	Očistenie oceľ. konštrukcie pergoly z jaklových profilov, prebrúsenie, náter (stĺpiky . prepojenie stĺpikov...)	ks	56,000			0,00	0,280	0,000
19	952901111	Vyčistenie budov pri výške podlaží do 4m	M2	150,700			0,00	0,000	0,000
		*pergola							
		150,70		150,700					
20	953943112	Osadenie impregnovaných drevených prvkov 250x100 mm - kotvenie do ŽB konštrukcie	bm	78,920			0,00	1,294	0,000
		(17,61+12,85)*2+(10+8)		78,920					
21	953945112	Profil okenný, dverový	M	241,580			0,00	0,000	0,000
		*pergola							
		(2,70+2,40)*2*15+(1,80+2,40)*2*8+(3,0*2+0,90)*2+(3,0*2+1,58)		241,580					
22	965081812	Búranie dlažieb, z kamen., cement., terazzových, čadičových alebo keram. dĺžky , vr. soklíka -0,06500t	M2	150,700			0,00	0,000	9,796
		*teraz.dl. - pergola							
		150,7		150,700					
23	968061127	Vyvesenie alebo zavesenie kov. dverného krídla do 2 m2	KS	3,000			0,00	0,000	0,000
		*pergola							
		3		3,000					
24	968063745	Vybúranie kovových stien plných, zasklených alebo výkladných, - 0,02400t	M2	249,540			0,00	0,132	5,989
		*pergola							
		(17,29*3,0)*2+(12,53*3,0)*2+(7,71*3,0)+(9,93*3,0)		231,840					
		(2,0*3,0)+(1,90*3,0)+(2,0*3,0)		17,700					
25	974042537	Vysekánie rýh v bet. dlažbe do hĺbky 50 mm a šírky nad 150mm, - 0,03300t	M	83,280			0,00	0,000	2,748
		*pergola							
		3,0+9,93+7,71+12,53*2+17,29*2+3,0		83,280					
26	979081111	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku do 1 km	T	35,333			0,00	0,000	0,000
		301,4		301,400					
27	979081121	Odvoz sutiny a vybúraných hmôt na skládku za každý ďalší 1 km	t	353,330			0,00	0,000	0,000

Výkaz výmer

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť	Sut'
		353,33		353,330					
28	979082111	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt do 10 m	T	35,333			0,00	0,000	0,000
29	979082121	Vnútroštavenisková doprava sutiny a vybúraných hmôt za každých ďalších 5 m	T	176,665			0,00	0,000	0,000
		35,333*5		176,665					
30	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	T	35,333			0,00	0,000	0,000
31	938902071	Očistenie povrchu betónových konštrukcií, odmastnenie + penetračný náter	M2	150,700			0,00	0,156	0,000
32	712990812	Odstránenie povlak. krytiny striech násypu alebo nánosov do 10st. hr. nad 30 mm do 50 mm, -0,08400t	M2	200,000			0,00	0,000	16,800
		200		200,000					
33	00 0002	Nepredvídané náklady po odkrytí pôv. konštrukcie	HOD	24,000			0,00	0,000	0,000
34	6051013201	Dodávka impregnovaných hranolov na ukončenie strechy	M3	2,072			0,00	1,139	0,000
		(0,25*0,1*78,92)*1,05		2,072					
		OSTATNÉ PRÁCE			0,00	0,00	0,00	3,380	35,330
		PRESUNY HMÔT							
35	999281211	Presun hmôt pre opravy a údržbu vonkajších plášťov doterajších objektov výšky do 25 m	T	21,426			0,00	0,000	0,000
		PRESUNY HMÔT			0,00	0,00	0,00	0,000	0,000
		Práce HSV			0,00	0,00	0,00	21,430	35,330
		Práce PSV							
		IZOLÁCIE PROTI VODE A VLNKOSTI							
36	711111001	Izolácia proti zemnej vlhkosti vodorovná penetračným náterom za studena	M2	80,340			0,00	0,000	0,000
		*pergola							
		(1,84+9,93+7,65)*1,0		19,420					
		(17,61+12,85)*2*1,0		60,920					
37	711112001	Izolácia proti zemnej vlhkosti zvislá penetračným náterom za studena	M2	20,762			0,00	0,004	0,000
		*vyved, na stenu pergoly							
		(12,45+17,21)*2*0,35		20,762					
38	711141559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode vodorovná NAIP pritavením	M2	80,340			0,00	0,032	0,000
39	711142559	Izolácia proti zemnej vlhkosti a tlakovej vode zvislá NAIP pritavením	M2	20,762			0,00	0,012	0,000
		20 762		20,762					
40	998711202	Presun hmôt pre izoláciu proti vode v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%				0,0000	0,000	0,000
41	1116315000	Lak asfaltový ALP-PENETRÁL v sudoch	T	0,162			0,00	0,162	0,000
		80,34*0,0015		0,121					
		20,762*0,002		0,042					
42	6283228200	Pásky ťažké asfaltované Hydrobit v 60 s 35	M2	117,305			0,00	0,000	0,000
		80,34*1,15		92,391					
		20,762*1,20		24,914					
		IZOLÁCIE PROTI VODE A VLNKOSTI			0,00	0,00	0,00	0,210	0,000
		POVLAKOVÉ KRYTINY							
43	979082123	Montáž odvetrávacích komínikov	ks	10,000			0,00	0,000	0,000
44	712371801	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých po jednotlivých vrstvách	M2	460,000			0,00	0,014	0,000
		*podkladný pás							

Výkaz výmer

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť	Suť
		200,0		200,000					
		*vrchný pás							
		200		200,000					
		*monoflex 30% z plochy							
		200*0,3		60,000					
45	712391176	Zhotov. povlak. krytiny striech plochých do 10st. ostatné prípev. kotv. terčami vr. dodávky	KS	1 320,000			0,00	0,084	0,000
		*4 ks/m2							
		300*4*1,10		1 320,000					
46	998712202	Presun hmôt pre izoláciu povlakovej krytiny v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%				0,0000	0,000	0,000
47	712990814	Vyspravenie hydroizolačných pôvodných pásov - prerezanie bublín	M2	80,000			0,00	0,000	0,000
		*40%							
		200*0,4		80,000					
48	712-PC/1	Podkl. nopový hydroizol.APP polym.-bitum.pás s odvetr. účinkom PROMINENT V 4 kg	M2	240,000			0,00	0,000	0,000
		200*1,20		240,000					
49	712-PC/2	Dodávka - odvetrávací komín 270 mm D 75 v hrebeni	KS	10,000			0,00	0,000	0,000
50	6283213000	Podkladný pás Monoflex P 4 kg - vystužiť všetky spoje a presahy	M2	60,000			0,00	0,255	0,000
		200*0,3		60,000					
51	6283229000	Hydroizol.SBS polymer.-bitum. pás s min.povrchom MINERAL HELASTOPLAY P 5kg	M2	230,000			0,00	0,892	0,000
		*plocha strechy							
		200*1,15		230,000					
		POVLAKOVÉ KRYTINY			0,00	0,00	0,00	1,250	0,000
		IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ							
52	7131111R1	Zhotovení tepelnej izolacie - doskami z polyuretanu	M2	196,584			0,00	0,000	0,000
		*pergola							
		(6,30*2,40)+(8,45*2,40)+(21,13+12,45)*2*2,40		196,584					
53	998713202	Presun hmôt pre izolácie tepelné v objektoch výšky nad 6 m do 12 m	%				0,0000	0,000	0,000
54	2837514200	Tepelno-izol. doska z polyuretanu THERMOBASE PUR 35 AE V2 hr. 80 mm - system INDEX PROTHERMO PUR	M2	220,000			0,00	0,165	0,000
		200*1,10		220,000					
		IZOLÁCIE TEPELNÉ BEŽNÝCH STAVEB. KONŠTRUKCIÍ			0,00	0,00	0,00	0,170	0,000
		KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKE							
55	764325220	Oplechovanie z pozinkovaného PZ plechu odkvapov na strechách rš 250 mm horné + dolné- ozn. k10	M	175,440			0,00	0,737	0,000
		(86+86)*1,02		175,440					
56	764334250	Lemovanie z pozinkov. PZ plechu, atiky na plochých strechách, s krycím plechom rš 300 mm - ozn. k11	M	86,700			0,00	0,378	0,000
		85*1,02		86,700					
57	764410250	Oplechovanie parapetov z pozinkovaného Pz plechu vrátane rohov rš 330 mm	M	60,486			0,00	0,209	0,000
		(15,3+42+2,0)*1,02		60,486					
58	998764202	Presun hmôt pre konštrukcie klampiarske v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%				0,0000	0,000	0,000
59	764751111	Odpadné rúry Lindab kruhové rovné SROR D 87 mm	M	20,000			0,00	0,032	0,000
60	764751131	Odpadné rúry Lindab koleno BK D 87 mm	KS	6,000			0,00	0,002	0,000
61	764751141	Odpadné rúry Lindab výtokové koleno UTK D 87 mm	KS	6,000			0,00	0,002	0,000
62	764761121	Žľaby Lindab podokapné polkruhové R s hákami KFL veľkosť 125 mm vr. čiel, hákov, spojok ozn. K14	m	78,000			0,00	0,083	0,000

Výkaz výmer

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť	Sut'
63	764761231	Žľaby kotlík SOK k polkruhovým žľabom veľkosť 125 mm závesný ozn. K13	KS	6,000			0,00	0,001	0,000
		KONŠTRUKCIE KLAMPIARSKÉ			0,00	0,00	0,00	1,440	0,000
		KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE							
64	998767202	Presun hmôt pre kovové stavebné doplnkové konštrukcie v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%				0,0000	0,000	0,000
65	767/M-5	Montáž hliníkových dverí	M	4,740			0,00	0,000	0,000
		1,58*3,0		4,740					
66	767/M-6	Montáž plastových okien a zasklených stien	M	255,600			0,00	0,000	0,000
		(2,7+2,4)*2*15+(0,9+3,0)*2*2+(1,8+2,4)*2*8+(2,0+3,0)*2*1+(1,9+3,0)*2*1		255,600					
67	767-PC/6	Hliník.stena zaskl. s jednokrídli. dverami s nadsvetlíkom 1580/3000mm,zaskl.isol.dvojsklo vr.zárubne,bezbarier. kovania, kľučky zámky - ozn. 18	KS	1,000			0,00	0,000	0,000
68	6114117900	Plastové okno šesťkrídlové pevné a spodné diely sklopné 2700/2400 mm,zaskl. izol. dvojsklo pvrch. úprava farba biela - ozn. 13	KS	15,000			0,00	0,991	0,000
69	6114118000	Plastové jednokrídlové dvere s nadsvetlíkom, zateplené izol.dvojsklo 900/3000 mm, spodný diel plný vr. prahu, kovania, kľučky zámky a zárubne pvrch. úprava farba biela - ozn. 14	KS	2,000			0,00	0,135	0,000
70	6114118100	Plastové okno štvorkrídlové pevné zaskl. izol. dvojsklo 1800/2400 mm pvrch. úprava farba biela - ozn. 15	KS	8,000			0,00	0,455	0,000
71	6114118200	Plastové okno šesťkrídlové spodné diely plné a ostatné pevné zaskl. izol. dvojsklo 2000/3000 mm pvrch. úprava farba biela - ozn. 16	KS	1,000			0,00	0,058	0,000
72	6114118300	Plastová stena zatepl. s jednokrídli.dverami a a nadsvetl., zateplená izol. dvojsklo 1900/3000 mm spodné dsiely plné vr.prahu kovania, kľučky zámky a zárubne pvrch. úprava farba biela - ozn. 17	KS	1,000			0,00	0,060	0,000
		KOVOVÉ DOPLNKOVÉ KONŠTRUKCIE			0,00	0,00	0,00	1,700	0,000
		PODLAHY A OBKLADY KERAMICKÉ-DLAŽBY							
73	771551020	Montáž podláh z dlaždíc terazzových vr. soklíka	M2	167,588			0,00	9,812	0,000
		*pergola							
		150,70		150,700					
		*sokel							
		(16,53+21,13+6,0+0,15+1,84+7,71+13,2+9,93+1,84+8,5+21,13)*0,1		10,796					
		(17,61+12,85)*2*0,1		6,092					
74	771589795	Priplatok k cene za škárovanie	M2	167,588			0,00	0,104	0,000
		270,41*0,10+32,904+173,0+308,36+150,70		692,005					
75	998771202	Presun hmôt pre podlahy z dlaždíc v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%				0,0000	0,000	0,000
76	5921870500	Dlažba terazzová - dodávka	m2	175,967			0,00	18,125	0,000
		167,588*1,05		175,967					
		PODLAHY A OBKLADY KERAMICKÉ-DLAŽBY			0,00	0,00	0,00	28,040	0,000
		KONŠTRUKCIE Z PRÍRODNÉHO KAMEŇA-OBKLAD							
77	782111140	Montáž obkladov stien pravouhl. doskami z mäkkých kameňov s lícom rovným, hr. od 25 do 50 mm	M2	12,220			0,00	0,373	0,000
		(17,21+12,45)*2*0,2		11,864					
		(2,04+9,93+7,71)*0,20-(1,0*2+1,58)		0,356					
78	998782202	Presun hmôt pre kamenné obklady v objektoch výšky nad 6 do 12 m	%				0,0000	0,000	0,000
79	5838692100	Soklové dosky z umelého kameňa - dodávka	M2	12,831			0,00	0,295	0,000
		12,22*1,05		12,831					
		KONŠTRUKCIE Z PRÍRODNÉHO KAMEŇA-OBKLAD			0,00	0,00	0,00	0,670	0,000
		NÁTERY							

Výkaz výmer

Por.č.	Kód položky	Názov	Mj	Množstvo	Montáž	Materiál	Cena celkom	Hmotnosť	Sut'
80	783222100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce dvojnásobné	M2	10,000			0,00	0,002	0,000
		470 417		470,417					
81	783226100	Nátery kov.stav.doplňk.konstr. syntetické farby šedej na vzduchu schnúce základný	M2	10,000			0,00	0,001	0,000
		*pergola							
		10,0		10,000					
82	783522000	Nátery klamp. konstr. syntet. farby na vzduchu schnúce dvojnás. vr. základného náteru 1x farba sivá svetlá	M2	83,300			0,00	0,038	0,000
		(86*0,25+86*0,25+0,3*85+0,25*15,2+0,25*42+0,25*2)		83,300					
83	783812100	Nátery olejové farby bielej omietok stien dvojnásobné 1x s emailovaním	M2	194,774			0,00	0,092	0,000
84	783812190	Nátery olejové farby bielej omietok stien napustením	m2	194,774			0,00	0,037	0,000
		(17,61+12,85)*2*1,60-(2,70*1,0)*15-(1,80*1,0)*2- (0,90*1,60)*2+(1,84*1,60-1,58*1,60)		50,908					
		(13,5+7,71+9,93+21,123+21,123+12,85+1,84+1,84)*1,6		143,866					
85	783201811	Odstránenie starých náterov z kovových stavebných doplnkových konštrukcií oškrabaním	M2	10,000			0,00	0,000	0,000
		*pergola							
		10,0		10,000					
86	783801812	Odstránenie starých náterov z omietok oškrabaním s obrúsením stien	M2	420,448			0,00	0,002	0,000
		*strop							
		150,7		150,700					
		(13,5+7,71+9,93+21,123+21,123+12,85+1,84+1,84)*3		269,748					
		NÁTERY			0,00	0,00	0,00	0,170	0,000
		MALBY							
87	784452471	Maľby z maliarskych zmesí tekutých Primalex dvoj- a viacfarebné s bielym stropom dvojnás. do 3, 80 m	M2	387,670			0,00	0,078	0,000
		*jestvujúce steny + strop							
		(13,5+7,71+9,93+21,123+21,123+12,85+1,84+1,84)*3 + 150		419,748					
		*nové steny							
		162 696		162,696					
		*odpočet olej. náteru							
		-194 774		- 194,774					
		MALBY			0,00	0,00	0,00	0,080	0,000
		Práce PSV			0,00	0,00	0,00	33,730	0,000
				Celkom	0,00	0,00	0,00	55,160	35,330