

Výkaz výmer

Stavba: **Rekonštrukcia podlahy v triede vrátane kanalizácie v exteriéri pri revíznej šachte, ZŠ Pankúchova 4, Bratislava – Petržalka**

Objekt: **Učebňa v pavilóne B1, prípojka do areálovej kanalizácie**

Spracoval:

Dátum: 14.05.2019

č.	Položka	MJ	Množstvo učebňa / exteriér	Jednotková cena	Cena celkom
			(11,4 - 24,2 m)		(11,4 - 24,2 m)
	Zemné práce				
1	Vybúranie existujúcej betónovej podlahy vystuženej sieťovinou, hr. 250 mm	m ²	63,020		
2	Odstránenie podkladov alebo krytov živičných hr. 100-150 mm, do 200 m2	m ²	55,160		
3	Rezanie existujúceho asfaltového krytu alebo podkladu hĺbky do 100 mm	m	11,200		
4	Odstránenie krytu v ploche nad 200 m2 z kameniva hrubého drveného, hr.100 do 200 mm, -0,23500t	m ²	55,160		
5	Vnútrostaveniskový presun vybúranej stavebnej sute	m ³	15,755		
6	Výkop ryhy š. 600 mm - trasa existujúcej kanalizácie, priem. hĺbka výkopu: 1,30 m - ručne - v interiéri budovy (7,3 - 18,6m)	m ³	9,360		
7	Zhotovenie vrstvy zo štrkodrvy hr. 50 - 70 mm, fr. 0-32 - ručne - v interiéri budovy	m ²	63,020		
8	Úprava pláne, hutnenie - ručne - v interiéri budovy na úroveň -0,270	m ²	63,020		
9	Výkop ryhy šírky 600-2000 mm hor. 1-2 od 100 do 1000 m3 (18,6-24,2m)	m ³	22,680		
10	Hĺbenie rýh š. nad 600 do 2000 mm zapažených i nezapažených, s urovnaním dna. Príplatok za lepivosť hominy 3	m ³	22,680		
11	Paženie stien bez rozopretia alebo vzopretia príložné hĺbky do 4 m	m ²	30,240		
12	Odstránenie paženia stien príložné do hĺbky 4 m	m ²	30,240		
13	Zvislé premiestnenie výkopku z horniny 1 až 4 nosením za každé 3m výšky	m ³	9,360		
14	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 (11,4 - 18,6m) - ručne - v interiéri budovy	m ³	3,636		
15	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3 (18,6 - 24,2m) - v exteriéri budovy	m ³	17,796		
16	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny (11,4 - 18,6m) - ručne - v interiéri budovy	m ³	1,944		
17	Obsyp potrubia sypaninou z vhodných hornín 1 až 4 bez prehodenia sypaniny (18,6 - 24,2m) - v exteriéri budovy	m ³	1,512		
18	Štrkopiesok - obsyp 0-16	m ³	3,456		
19	Naloženie a odvoz sute na skládku	t	34,661		
20	Poplatok za ulož.a znešk.staveb.sute na vymedzených skládkach "O"-ostatný odpad	t	34,661		
	Rúrové vedenie				
21	Montáž tvarovky na potrubí z rúr z tvrdého PVC tesnených gumovým krúžkom,odbočná 150/125 - učebňa	ks	1,000		
22	PVC-U odbočka kanalizačná pre rúry hladké 150/125 45°	ks	1,000		
23	Montáž potrubia z kanaliz. rúr tvr. PVC otv. výk. DN150	m	12,800		
24	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. Krúžkom, 160x4,0x5000 - učebňa + exteriér	ks	3,000		
25	Rúrka PVC kanalizačná spoj gum. Krúžkom, 160x4,0x1000 - chodba/WC	ks	2,000		
26	Skúška tesnosti kanalizácie DN 160 - učebňa	m	12,800		
27	Presun hmôt pre rúrové vedenie hĺbené z rúr z plast. hmôt alebo sklolamin. v otvorenom výkope	kplt.	1,000		
	Komunikácie				
28	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením, hr.po zhutnení 150 mm fr. 0-32	m ²	8,400		
29	Podklad z kameniva spevn. cementom KZC 2, hr. 150 mm	m ²	8,400		

Výkaz výmer

Stavba: **Rekonštrukcia podlahy v triede vrátane kanalizácie v exteriéri pri revíznej šachte, ZŠ Pankúchova 4, Bratislava – Petržalka**

Objekt: **Učebňa v pavilóne B1, prípojka do areálovej kanalizácie**

Spracoval:

Dátum: 14.05.2019

č.	Položka	MJ	Množstvo učebňa / exteriér	Jednotková cena	Cena celkom
			(11,4 - 24,2 m)		(11,4 - 24,2 m)
30	Postrek živičný spojovací z cestného asfaltu 0,5-0,7 kg/m ²	m ²	55,160		
31	Asfaltový betón ABVH I hr. 70 mm, - ručne	m ²	55,160		
	Vodorovné konštrukcie				
32	Lôžko pod potrubie, stoky v otv. výk. z piesku a štrkopiesku	m ³	1,152		
	Úpravy povrchov, podlahy, výplne				
33	Mazanina z betónu prostého tr. C16/20 hr. 5-8 cm (poter v učebni)	m ²	63,020		
34	Mazanina z betónu prostého tr. C16/20 hr. 15 cm (základová doska)	m ²	63,020		
35	Prípl. za stiahnutie povrchu mazaniny pred vlož. výstuže hr. do 8 cm	m ²	63,020		
36	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari 150/150/6 (základová doska)	t	0,240		
36a	Výstuž betónových mazanín zo zvarovaných sietí Kari 150/150/4 (poter)	t	0,050		
37	Obvodová dilatácia pružnou tesniacou páskou hr. 50 mm medzi stenou a mazaninou	m	45,800		
	Izolácie tepelné				
38	Montáž tep. izolácie podláh 1 x polozenie	m ²	63,020		
39	Izolácia tepelná podlah, stropov vrchom a striech prekrytie PE fóliou hr. 0,2 mm	m ²	63,020		
40	Doska z polystyrénu EPS 200 S - hr.140 mm	m ²	63,020		
41	Polozenie podkladnej vrstvy z nop.fólie	m ²	63,020		
42	Fólia nopová ICOPAL DRAIN 8 GEO, šír.2,0m, dĺž.20 m	m ²	66,171		
	Povlakové krytiny				
43	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° za studena náterom asfalt. penetračným	m ²	63,020		
44	Lak asfaltový ALP-PENETRAL sudy	t	0,050		
45	Zhotovenie povl. krytiny striech do 10° pritavením NAIP v plnej ploche	m ²	63,020		
46	Pas asfaltovaný viacfunkčný FOALBIT AL S 40	m ²	63,020		
	Stavebné				
47	Maľba stropov a prievlakov, 2x náter vodou riediteľný, biely	m ²	63,020		
48	Maľba stien, 2x náter vodou riediteľný, biely	m ²	30,71		
49	Olejový náter	m ²	54,08		
	PVC podlahy				
50	Nivelačná stierka podlahová KNAUF alebo ekvivalent do hr. 3 mm	m ²	63,020		
51	Dodávka a Montáž PVC podlahy prílepením	m ²	63,020		
52	Dodávka a montáž mäkkej soklovej PVC lišty	m	45,800		
53	Demontáž, odvoz a likvidácia existujúcej PVC podlahy	m ²	63,020		
54	Oprava kanála ÚK 300/300mm vedeného v súbehu s kanalizáciou vrátane výmeny teplovodného potrubia, tlakových skúšok	m	12,800		

Výkaz výmer

Stavba: Rekonštrukcia podlahy v triede vrátane kanalizácie v exteriéri pri revíznej šachte, ZŠ Pankúchova 4, Bratislava – Petržalka

Objekt: Učebňa v pavilóne B1, prípojka do areálovej kanalizácie

Spracoval:

Dátum: 14.05.2019

č.	Položka	MJ	Množstvo učebňa / exteriér	Jednotková cena	Cena celkom
			(11,4 - 24,2 m)		(11,4 - 24,2 m)
	SPOLU:				
	DPH:				
	Celkom s DPH:				