

Przedmiar robót

Montaż płyt ochronnych na ścianach korytarzy

Budowa: **Pawilon Domu Artysty Seniora III**

Obiekt lub rodzaj robót: **Dom Pomocy Społecznej im. L. i A. Helclów w Krakowie**

Inwestor: **Gmina Miejska Kraków Dom Pomocy Społecznej im. L.A.Helclów 31-148 Kraków**

Jednostka opracowująca kosztorys: **Zbigniew Włodarczyk PROSKAW-PROJEKTY**

Data opracowania:
2017-11-26

Autor opracowania:
Z. Włodarczyk, kosztorysant

.....

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Montaż płyt ochronnych na ścianach korytarzy		
1	Element	Element		
1.1	KNRW 401/1216/1	Zabezpieczenie podłóg folią		
	Wyliczenie ilości robót:			
	parter	29,70*2,20+41,20*2,20	155,98	
		(20,95*2,25)*2	94,28	
	1 p	(18,5+28,70)*2,20	103,84	
		(18,5+40,90)*2,20	130,68	
	2p.	(18,5+26,0)*2,20	97,90	
		(18,5+38,7)*2,20	125,84	
		RAZEM:	708,52	m2 708,52
1.2	KNR 921/101/4	Ręczne czyszczenie i mycie , powierzchnie ponad 5 m2, ściany		
	Wyliczenie ilości robót:			
	parter - korytarz prawy	(20,95+1,60)*1,20-(1,2*3+1,1*6)*1,20	14,82	
	j.w	(31,35+2,30+29,70)*1,20-(1,20*2+1,1)*1,20	71,82	
	ościeża	0,12*1,20*12+(0,19+0,26*2)*1,20	2,58	
	j.w	0,19*1,20*5	1,14	
	parter - korytarz lewy	10,15*1,20*2-(1,1*5+1,2*3)*1,20	13,44	
	j.w	(41,20+2,2+38,95+2,4)*1,20-((1,1*4+1,2*7)*1,20+(2,45+1,30)*1,20)	81,84	
	ościeża	0,19*1,20*10+(0,16*2+0,36*2)*1,20	3,53	
	przewiązka	13,0*1,20*2+2,50*1,20	34,20	
	1 piętro - korytarz prawy	(20,90+18,55)*1,20-(1,20*3+1,1*2)*1,20	40,38	
	j.w	(28,30+26,05+2,40)*1,20-(1,1*1+1,2*6)*1,20	58,14	
	ościeża	0,19*1,20*7+0,28*1,20*4	2,94	
	1 piętro - korytarz lewy	(20,90+18,55)*1,20-(1,2*2+1,1*2)*1,20	41,82	
	j.w	(40,95+38,75+2,20*3+2,35)*1,20-(1,1*2+1,2*9+1,28)*1,20	89,24	
	ościeża	(0,26*6+0,19*9)*1,20	3,92	
	kl. schodowa	5,84*1,20-(1,1+1,2)*1,20	4,25	
	2 piętro - korytarz prawy	(20,90+18,50)*1,20-(1,20*2+1,1*2)*1,20	41,76	
	j.w	(28,25+26,05+2,40)*1,20-(1,1*3+1,2*5)*1,20	56,88	
	ościeża	(0,19*1,2*7+0,26*2)*1,20	2,54	
	2 piętro - korytarz lewy	(20,90+18,50)*1,20-(1,2*3+1,1*2)*1,20	40,32	
	j.w	(40,80+38,60+2,20*3)*1,20-(1,1*2+1,2*7)*1,2	90,48	
	ościeża	(0,19*7+0,26*2)*1,20	2,22	
	kl. schodowa	5,84*1,20-(1,1+1,2)*1,20	4,25	
	parter- ościeża okien	0,21*0,70*(24+29)*2	15,58	
	1 piętro- ościeża okien	0,21*0,40*(23+25)*2	8,06	
	2 piętro- ościeża okien	0,21*0,40*(23+25)*2	8,06	
		RAZEM:	734,21	m2 734,21
1.3	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe,		
	Wyliczenie ilości robót:			
		729,96	729,96	
		RAZEM:	729,96	m2 729,96
1.4	KNNRW 2/1406/2 analogia	Okładzina ścian - płyta ochronna 1.5mm x 1200mm cięta na wymiar,mocowanie przez klejenie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		729,96	729,96	
		RAZEM:	729,96	m2 729,96
1.5	Kalkulacja własna	Docięcie i dopasowanie płyt klejonych na węgarkach otworów drzwiowych i okiennych "R"	kpl	1,00
1.6	KNR 508/226/5 analogia	Montaż listew ściennych -płyta ochronna 1.5mm x szer. 300 mm , mocowanie przez klejenie		
	Wyliczenie ilości robót:			
		50*2,30	115,00	
		50*2,05	102,50	
		RAZEM:	217,50	m 217,50

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.7	KNRW 401/324/3	Montaż listwy narożnikowej z Tworzyw sztucznych,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		parter 1,30*30 39,00		
		1 piętro 1,30*29 37,70		
		2 piętro 1,30*29 37,70		
		okna 53*0,70*2 74,20		
		okna 48*0,40*2 38,40		
		okna 48*0,40*2 38,40		
		pokoje z łózkami 100*0,30 30,00		
		RAZEM: 295,40	mb	295,40
1.8	KNRW 402/521/2	Demontaż grzejnika stalowego, 2-płytowy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		18+16+16 50,00		
		RAZEM: 50,00	kpl	50,00
1.9	KNRW 215/418/7	Montaż- Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900 mm, długość do 1600 mm (Materiał Inwestora 100%)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		50 50,00		
		RAZEM: 50,00	szt	50,00
1.10	Kalkulacja własna	Spuszczenie wody z pionów i ponowne napełnienie	kpl	1,00

Zestawienie robocizny

Lp.	Nazwa zawodu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Elektromonter grupa II	r-g	42,41		
2.	Robocizna	r-g	74,89		
3.	Robotnicy	r-g	620,46		
4.	Robotnicy grupa I	r-g	58,40		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)			796,16		

Zestawienie materiałów

Lp.	Nazwa materiału	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Detergent	dm3	58,74		
2.	Folia polietylenowa izolacyjna 0,30 mm	m2	252,94		
3.	Klej montażowy	kg	1,41		
4.	Klej na bazie żywic syntetycznych	kg	364,98		
5.	Listwy narożnikowe	mb	310,17		
6.	PŁYTA ochronna	m	239,25		
7.	PŁYTA ochronna	m2	802,96		
8.	Środek impregnacyjno-wzmacniający do podłoży - Głęboko penetrujący grunt "bezzropuszczalnikowy"	dm3	160,59		
Razem (z dokładnością do zaokrągleń)					

Zestawienie sprzętu

Lp.	Nazwa sprzętu	Jm	Ilość	Cena	Wartość
1.	Środek transportowy (1)	m-g	30,19		
2.	Wyciąg wolnostojący z napędem elektrycznym 0,50-0,75 t	m-g	1,46		
Razem m-g (z dokładnością do zaokrągleń)			31,65		