
PRZEDMIAR ROBÓT BUDOWLANYCH

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45432100-5 Kładzenie i wykładanie podłóg
45442100-8 Roboty malarskie
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne
45450000-6 Roboty budowlane wykończeniowe, pozostałe

NAZWA INWESTYCJI : REMONT KORYTARZY NA 1 I 2 PIETRZE W ZESPOLE SZKÓŁ W PIASKACH.
ADRES INWESTYCJI : ZESPÓŁ SZKÓŁ W PIASKACH UL. PARTYZANTÓW 19; 21-050 PIASKI
INWESTOR : ZESPÓŁ SZKÓŁ W PIASKACH
ADRES INWESTORA : UL. PARTYZANTÓW 19; 21-050 PIASKI
BRANŻA : BUDOWLANA

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie robót remontowych dwóch korytarzy w budynku dydaktycznym
Do wykonania są następujące roboty w ilościach podanych w poszczególnych pozycjach kosztorysowych :

- roboty rozbiórkowe istniejącej podłogi drewnianej
- usunięcie gruzu z rozbiórek
- wykonanie robót malarskich ścian i sufitów z przygotowaniem powierzchni tynków
- wykonanie nowych podłóg
- wykonanie nowych posadzek z wykładziny PCV
- wykonanie zabudowy z płyt G-K
- obłożenie płytkami glazurowymi parapetów wewnętrznych

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty rozbiórkowe, demontażowe			
1	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - rulony	m ²		
d.1	0504-06		m ²	146.95	
	llp	3.49*(19.65+20.27)+0.57*1.07*10+0.3*1.35*2+0.5*1.44	m ²	145.54	
	lp	3.48*19.84+19.67*3.49+0.57*1.07*10+0.43*1.2*2+0.5*1.44	m ²		
				RAZEM	292.49
2	KNR 4-04	Rozebranie drewnianych podłóg białych na wpust wraz z cokołami oraz warstwami podpodłogowymi. Podłoga złożona z płyty wiórowej 18mm, deski podłogowej 25mm legarów drewnianych oraz gruzobetonu przep mieszanego z piaskiem - wysokość warstw podłogowych 23cm	m ²		
d.1	0405-03		m ²	292.49	
	analogia	poz.1			
				RAZEM	292.49
3	KNR 4-01	Wykucie z muru podokienników drewnianych, o szerokości ok. 55cm	m		
d.1	0354-11		m	18.00	
	analogia	3*6			
				RAZEM	18.00
4		Rozebranie boazerii z płyt laminowanych na listwach drewnianych	m ²		
d.1	analiza indywidualna		m ²	134.21	
		1.6*(16.67*2+3.49*2-1.2*2+19.84*2+3.48*2-1.2*2+0.43*4)			
				RAZEM	134.21
5	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samochodem samowyładowczym na odleg. 1 km	m ³		
d.1	1103-04		m ³	67.27	
		poz.2*0.23	m ³	0.40	
		poz.3*0.55*0.04	m ³	1.34	
		poz.4*0.01			
				RAZEM	69.01
6	KNR 4-04	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu samoch.samowył.- dod.za każdy nast.rozp. 1 km	m ³		
d.1	1103-05		m ³	69.01	
		Krotność = 4			
		poz.5			
				RAZEM	69.01
2		Podkłady, posadzki			
7	KNR 2-02	Izolacje przeciwwilgoc.i przeciwwodne z folii polietylen.szerokiej gr. 0,3mm poziome podposadzkowe	m ²		
d.2	0607-01		m ²	292.49	
		poz.2			
				RAZEM	292.49
8	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - styropian twardy EPS 100 gr.10cm	m ²		
d.2	0609-03		m ²	292.49	
		poz.7			
				RAZEM	292.49
9	KNR 2-02	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstr.na sucho - styropian twardy EPS 100 gr.6cm	m ²		
d.2	0609-03		m ²	292.49	
		poz.7			
				RAZEM	292.49
10	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr.20 mm zatarte na ostro	m ²		
d.2	1102-01		m ²	292.49	
		poz.7			
				RAZEM	292.49
11	KNR 2-02	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrąc.za zmianę grub.o 10mm	m ²		
d.2	1102-03		m ²	292.49	
		Krotność = 4			
		poz.7			
				RAZEM	292.49
12	KNR-W 2-02	Dopłata za zbrojenie siatką stalową z drutu fi 8mm o oczku 20x20cm	m ²		
d.2	1116-07-analogia		m ²	292.49	
		poz.7			
				RAZEM	292.49
13	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 3 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.2	1130-02		m ²	292.49	
		poz.7			
				RAZEM	292.49
14	NNRNKB 202	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 1 mm	m ²		
d.2	1130-03		m ²	292.49	
		Krotność = 2			
		poz.7			
				RAZEM	292.49

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
15 d.2	KNR-W 2-02 1123-01	Posadzki z wykładzin rulonowych z warstwą izolacyjną oraz wywinięciem /cokół 10cm/ na ściany. Wykładziny homogeniczne PVC o grubości min. 2,0 mm, grubości warstwy użytkowej 2,0mm.Przy ścianach na wywinięciach listwy wyoblenio- we. Klasyfikacja zastosowań -23/34/43 Klasyfikacja w zakresie reakcji na ogień trudno zapalność- B1 (Bfl-s1) Napięcie elektrostatyczne; antystatyczność - <= 2kV Grubość całkowita - 2,0 mm Grubość warstwy użytkowej- 2,0mm Odporność na ścieranie- Grupa P Antypoślizgowość - Klasa DS. (suchy) poz.7 0.1*(19.67*2+3.49*2+19.84*2+3.48*2+0.57*10*2+0.43*2*2-1.07*10-1.2*4-1.44- 1.4+0.5*2+0.15*2) 0.1*(19.65*2+20.27*2+3.49*4+0.3*2*2+0.57*10*2-1.35*4-1.07*9-1.44-1.4+0.5*2+ 0.15*2)	m ²		
			m ²	292.49	
			m ²	8.90	
			m ²	8.98	
				RAZEM	310.37
16 d.2	KNR-W 2-02 1123-04	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych - zgrzewanie wykładzin rulonowych poz.15	m ²		
			m ²	310.37	
				RAZEM	310.37
3		Tynki,gładzie,malowania			
17 d.3	KNR 4-01 0713-01 analogia	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach, demontażem oświetlenie grzejników oraz ich późniejszym montażem 3.64*(19.67*2+3.49*2+19.84*2+3.48*2) 0.43*(1.2+2*2)*2 0.49*(2.96+1.45*2)*6 0.57*(1.07+2.33*2)*10+0.5*1.44+0.5*2.27*2 -1.2*2*4 -1.45*2.96*6 -1.07*2.1*10 -1.4*2.12 -1.44*2.27	m ²		
			m ²	338.37	
			m ²	4.47	
			m ²	17.23	
			m ²	35.65	
			m ²	-9.60	
			m ²	-25.75	
			m ²	-22.47	
			m ²	-2.97	
			m ²	-3.27	
	lp	A (suma częściowa)	m ²	331.66	
		3.64*(19.65*2+20.27*2+3.49*4)	m ²	341.43	
		0.3*(1.35+2*2)*2	m ²	3.21	
		0.57*(1.07+2.33*2)*10	m ²	32.66	
		0.49*(2.96+1.45*2)*6+1.44*0.5+0.5*2*2.27	m ²	20.22	
		-1.45*2.96*6	m ²	-25.75	
		-1.35*2*4	m ²	-10.80	
		-1.07*2.1*9	m ²	-20.22	
		-1.4*2.12	m ²	-2.97	
		-1.44*2.27	m ²	-3.27	
	llp	B (suma częściowa)	m ²	334.51	
				RAZEM	666.17
18 d.3	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na stropach lp 19.67*3.49+19.84*3.48 llp 3.49*(19.65+20.27)	m ²		
			m ²	137.69	
			m ²	139.32	
				RAZEM	277.01
19 d.3	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 poz.18	m ²		
			m ²	277.01	
				RAZEM	277.01
20 d.3	NNRNKB 202 2013-02	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z cegły w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 poz.17	m ²		
			m ²	666.17	
				RAZEM	666.17
21 d.3	KNR-W 2-02 1504-02 analogia	Malowanie białą farbą podkładową ścian ręcznie - wykonanie podkładu gruntującego pod warstwę trawertynu na lamperie lp 1.6*(19.67*2+3.49*2+19.84*2+3.48*2-1.2*4+0.43*4+0.57*2*10-1.07*10-1.4-1.44+ 0.5*2) llp 1.6*(19.65*2+20.27*2+3.49*4+0.57*2*10+0.3*4-1.35*4-1.07*9-1.4-1.44+0.5*2)	m ²		
			m ²	141.98	
			m ²	143.25	
				RAZEM	285.23
22 d.3	KNR 0-23 0931-02 analogia	Wyprawa systemowa cienkowarstwowa z tynku mineralnego dekoracyjnego na bazie spoiwa wapiennego - trawertyn / lamperie korytarz/ poz.21	m ²		
			m ²	285.23	
				RAZEM	285.23

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
23 d.3	KNR-W 2-02 1509-08 analogia	Jednokrotne lakierowanie systemowym lakierem z dodatkiem pigmentu podłóży gipsowych i sztablatur poz.21	m ² m ²	 285.23	
				RAZEM	285.23
24 d.3	KNNR 2 1402-04 analogia	Malowanie farbą akrylową - zmywalną , odporną na zabrudzenia i ścieranie - trzykrotnie podłóży gipsowych - kolor ściany, poz.20 -poz.23	m ² m ² m ²	 666.17 -285.23	
				RAZEM	380.94
25 d.3	KNNR 2 1402-04 analogia	Malowanie farbą akrylową - zmywalną , odporną na zabrudzenia i ścieranie - trzykrotnie podłóży gipsowych - kolor biały sufity, poz.19	m ² m ²	 277.01	
				RAZEM	277.01
26 d.3	KNR-W 2-02 0840-06	Licowanie ścian pod oknami - parapety - płytkami z kamieni sztucznych /gres pole- rowany/ o wymiarach 30x60 cm na zaprawie klejowej - płytki materiał Inwestora 0.5*2.96*12	m ² m ²	 17.76	
				RAZEM	17.76
27 d.3	KNR 2-02 2007-01	Konstrukcje rusztow pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na ścia- nach 1.2*1.1+1.10*2.33*2	m ² m ²	 6.45	
				RAZEM	6.45
28 d.3	KNR 2-02 2006-03	Okładziny / lkwidacja wnęki po zamurowanych drzwiach i nad przejściem w ścianie dzielącej korytarz z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach 1.2*1.1+1.10*2.33*2	m ² m ²	 6.45	
				RAZEM	6.45
29 d.3	KNR 2-02 2006-07	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) - dodatek za drugą warstwę na rusztach na ścianach 1.2*1.1+1.10*2.33*2	m ² m ²	 6.45	
				RAZEM	6.45