

UWAGA!!

Przedmiar robót dotyczy jednego pokoju

Zakres remontu – 8 pokoi

Przedmiar robót należy pomnożyć x 8

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont pokoju internatu		
1	Rozdział	Pokój piętro I		
1.1	Element	Roboty przygotowawcze		
1	Kalkulacja własna	Ostrożne przeniesienie mebli, wyposażenia z pokoju na czas remontu wraz z ich ponownym zainstalowaniem	kpl	1,000
2	KNR 1323/1001/11	Zabezpieczenie folią malarską oraz taśmą malarską wyposażenia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	okno PCV	2,4*1,45	3,480000	
		RAZEM:	3,480000	m2 3,480
3	KNR 401/354/12	Wykucie z muru podokienników betonowych z lastryko	m	2,500
4	KNR 202/1017/2	Demontaż skrzydła drzwiowego wewnętrznego R=0,5	m2	1,836
5	Kalkulacja własna	Demontaż grzejnika żeliwnego - 9 żeber	kpl.	1,000
6	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,68*5,33	19,614400	
		RAZEM:	19,614400	m2 19,614
7	Kalkulacja własna	Demontaż elementów wyposażenia nienadających się do ponownego użycia		
	Wyliczenie ilości robót:			
	Kratka wentylacyjna	1	1,000000	
		RAZEM:	1,000000	szt 1,000
1.2	Grupa	instalacja elektryczna		
1.2.1	Element	Demontaże		
8	KNR 403/1124/3	Demontaż łączników instalacyjnych natynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 1 biegunowy)	szt.	1,000
9	KNR 403/1122/1	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2	szt.	3,000
10	KNR 403/1134/1	Demontaż opraw świetlówkowych z rastrem z tworzyw sztucznych lub metalowym	szt.	2,000
11	KNR 403/1117/4	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm2 z podłoża ceglanego lub betonowego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m	25,000
1.2.2	Element	Instalacja wewnętrzna		
12	KNR 5/1209/5	Przebijanie otworów śr. 25 mm o długości do 1 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.	1,000
13	KNR 5/1207/9	Wykucie bruzd dla rur RKL21, RS28 w cegle	m	2,000
14	KNR 5/102/3	Rury winidurowe karbowane (giętkie) o śr.do 26 mm układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie RVKLG 28	m	2,000
15	KNR 5/203/2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 wciągane do rur YDY3x4mm2	m	3,000
16	KNR 5/1203/2	Podłączenie przewodów pojedynczych o przekroju żyły do 4 mm2 pod zaciski lub bolce	szt.żył	3,000
17	KNR 5/408/2	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - listwa przyłączowa (zaciskowa)	szt.	3,000
18	KNR 401/330/2	Wykucie wnęk o głębok.do 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	m2	0,300
19	KNR 5/404/1	Tablice rozdzielcze o masie do 10 kg Mini Pragma - IP 40 - 1 x 4 moduły	szt.	1,000
20	KNR 5/407/3	Rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 1 (2)-biegunowy w rozdzielnicach Wyłącznik różnicowoprądowy 2p 25A 30mA AC	szt.	1,000
21	KNR 5/407/1	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach wyłącznik nadprądowy poj. B10	szt.	1,000
22	KNR 5/407/1	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach wyłącznik nadprądowy poj. B16	szt.	1,000
23	KNR 5/301/11	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu ceglanym	szt.	5,000
24	KNR 5/302/1	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.	5,000
25	KNR 5/306/3	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.	1,000
26	KNR 5/512/6	Oprawy świetlówkowe tunelowe w obudowie z tworzyw sztucznych przykręcane przelotowe 2x40 W Oprawa hermetyczna typu PXF LATTE PRYZM 2x36W EVG barwa 840	kpl.	2,000
27	KNR 5/308/5	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym bryzgoszczelne 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.	4,000
28	KNR 5/1207/1	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m	42,000
29	KNR 5/1208/1	Zaprawianie bruzd o szerokości do 25 mm	m	42,000
30	KNR 5/1208/5	Zaprawianie bruzd - ręczne przygotowanie zaprawy cementowo-wapiennej	m3	0,100
31	KNR 5/205/4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie YDYp 3x1,5mm2	m	7,000
32	KNR 5/205/4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane p.t. w gotowych bruzdach w betonie YDYp 4x1,5mm2	m	4,000
33	KNR 5/209/4	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w gotowych korytkach i na drabinkach na uchwytach bezśrubowych YDYp 3x2,5mm2	m	32,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
34	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar	3,000
35	KNNRW 403/1209/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania - pierwsza próba działania wyłącznika różnicowoprądowego	prób.	1,000
1.3	Element	Roboty budowlane		
36	KNNRW 3/1005/1	Usunięcie farby olejnej ze ściany za pomocą zmywaczy do farb np: SCANSOL - Scandia Cosmetics		
		Wyliczenie ilości robót:		
		ściana		
		(5,3+5,3+3,75+3,75)*1,6		28,960000
		-(0,9*1,6+0,6*2,4)		-2,880000
		RAZEM:	26,080000 m2	26,080
37	KNR 17/2608/1	Przygotowanie podłoża pod malowanie- zmycie z przetarciem farby emulsyjnej R = 0,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		długość ścian		
		(5,3+5,3+3,75+3,75)*2,5		45,250000
		-(0,9*2,05+1,45*2,4)		-5,325000
		sufit		
		3,75*5,30		19,875000
		szpalety		
		(1,45+1,45+2,4)*0,15+(0,2+0,9+2,04+2,04)*0,07		1,157600
		RAZEM:	60,957600 m2	60,958
38	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża pod malowanie - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p97		60,958000
		RAZEM:	60,958000 m2	60,958
39	KNNR 2/1802/2	Parapety z konglomeratu marmurowego o gr.3 cm i szer. 30 cm dł. 250 cm	m	2,500
40	KNR 202/2009/2	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach na podłożu z tynku wraz z obsadzeniem narożników	m2	39,925
41	KNR 202/2009/7	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ścianach - dodatek za pogrubienie o 2 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p100		39,925000
		RAZEM:	39,925000 m2	39,925
42	KNR 202/2009/4	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach na podłożu z tynku		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p103		19,875000
		RAZEM:	19,875000 m2	19,875
43	KNR 202/2009/8	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na stropach - dodatek za pogrubienie o 2 mm	m2	19,875
44	KNR 202/2009/5	Tynki (gładzie) jednowarstw.wewn.gr.3 mm z gipsu szpachlow.wyk.ręcz.na ościeżach i pasach ściennych na podłożu betonowym wraz z obsadzeniem narożników	m2	1,158
45	Kalkulacja własna	Montaż kratki wentylacyjnej PCV	szt.	1,000
46	KNNRW 202/1130/1	Warstwy wyrównawcze i wygładzające - środek gruntujący		
		Wyliczenie ilości robót:		
		cokoliki		
		(3,75+5,3+5,3+2,85)*0,1		1,720000
		Posadzka		
		#p103		19,875000
		RAZEM:	21,595000 m2	21,595
47	KNNRW 202/1104/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na ostro - wylewka wyrównująca		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p103		19,875000
		RAZEM:	19,875000 m2	19,875
48	NNRNKB 202/1118/10	Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 30x30 cm luzem na zaprawie klejowej w pomieszczeniach o pow.do 8 m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		#p107		19,875000
		RAZEM:	19,875000 m2	19,875
49	NNRNKB 202/1123/4	Poziome cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x30 cm na zaprawie klejowej R = 2,000 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,75+5,3+5,3+2,85		17,200000
		RAZEM:	17,200000 m	17,200

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
50	KNR 17/2608/3	Przygotowanie podłoża pod malowanie - gruntowanie preparatem wzmacniającym jednokrotnie		
		Wyliczenie ilości robót:		
	#p97	60.958000		60,958000
		RAZEM:		60,958000
			m2	60,958
51	KNRW 202/1510/3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych - ściany, sufity, szpalety		
		Wyliczenie ilości robót:		
		długość ścian		
		(5.3+5.3+3.75+3.75)*1,0		18,100000
		-(0.9*0.5+0.7*2.4)		-2,130000
		sufit		
		3,75*5,30		19,875000
		szpalety		
		(0,7+0,7+2.4)*0.15+(0.9+0,5+0,5)*0.07		0,703000
		RAZEM:		36,548000
			m2	36,548
52	KNR 202/1503/6	Dwukrotne malowanie farbą olejną podłogi gipsowych bez szpachlowania		
		Wyliczenie ilości robót:		
	#p96	26.080000		26,080000
		RAZEM:		26,080000
			m2	26,080
53	KNRW 401/1212/14	Dwukrotne malowanie farbą olejną ościeżnic stalowych drzwi wewnętrznych R=1,5 R = 1,500 M = 1,000 S = 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0.9+2.1+2.1)*0.15		0,765000
		RAZEM:		0,765000
			m2	0,765
54	KNRW 202/1022/1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone wzór Classic kolor biały np: firmy Windoor wraz z kpl wkładka + klamka	m2	1,845
55	Kalkulacja własna	Dostawa i montaż grzejnika aluminiowego 9 żeberkowego boczno zasilonego wraz z kpl mocowań zaworem powrotnym, zaworem termostatycznym wraz z dostosowaniem gałazek	kpl	1,000