

---

## PRZEDMIAR ROBÓT

### Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne

NAZWA INWESTYCJI : Modernizacja siedziby Wojewódzkiego Ośrodka Doskonalenia Nauczycieli - Remont pomieszczeń na 3 piętrze - sale nr 33 oraz korytarze po lewej i prawej stronie klatki schodowej  
ADRES INWESTYCJI : 97-300 Piotrków Tryb. ul. Dąbrowskiego 13  
INWESTOR : Wojewódzki Ośrodek Doskonalenia Nauczycieli  
ADRES INWESTORA : 97-300 Piotrków Tryb. ul. Dąbrowskiego 13  
SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Kazimierz Polowczyk  
DATA OPRACOWANIA : marzec 2010r.

---

Stawka roboczogodziny :

#### NARZUTY

VAT [V] ..... %  $\Sigma(R, M, S)$

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

#### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
marzec 2010r.

Data zatwierdzenia

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Kosztorys szczegółowy wykonano na podstawie:

1. Dz. U. Nr 106 z dnia 5 grudnia 2000r., poz. 1126, Prawo Budowlane- tekst jednolity.
2. Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.
3. Przepisy prawne regulujące proces kosztorysowania:
  - Ustawa o cenach z dnia 5 lipca 2001r. Dz.U.Nr 97 poz. 1050 wprowadzająca z dniem 12 grudnia 2001 r. zmiany w obowiązujących przepisach w sprawie kosztorysowania budowlanego,
  - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 18 maja 2004 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym (DZ. U. 2004 Nr 130 poz. 1389) - obowiązuje od 24 czerwca 2004r.,
  - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 2 września 2004 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego (Dz. U. nr 202, poz. 2072, z dnia 16 września 2004) obowiązuje od 1 października 2004r.
  - Metody środowiskowe kosztorysowania.
4. Jednostkowych nakładów rzeczowych
  - określonych w katalogach KNR,
  - analizę indywidualną
5. Wskaźniki do kosztorysowania przyjęto na podstawie cennika SEKOCENBUD dla województwa łódzkiego.
6. Ceny materiałów, sprzętu na podstawie cennika SEKOCENBUD, lub w przypadku braku ceny w cenniku na podstawie analizy indywidualnej.

### OPIS ROBÓT

Kosztorys przewiduje następujące roboty:

1. Wymianę warstw podłogowych w pokojach administracyjnych (zerwanie istniejących wykładzin, naprawę częściowa podłogi drewnianej, wykonaniu i wyrównaniu podłoża z płyty OSB gr. 18 mm, położeniu paneli podłogowych na piance izolacyjno wygłuszającej, wymianę listew podłogowych).
2. Wymianę warstw podłogowych na korytarzach(zerwanie istniejących płytek i posadzki cementowej, wykonaniu nowych warstw izolacji przeciwwilgociowej z folii izolacyjnej, nowej warstwy izolacji wygłuszającej ze styropianu gr 5 cm, wykonaniu nowych posadzek cementowych oraz położeniu płytek antypoślizgowych z cokolikiem).
3. Zerwaniu paneli ze ścian.
4. Naprawie tynków na ścianach i sufitach (zmycie istniejących powłok malarskich, wykonaniu nowego podłoża z warstwy siatki zbrojącej akrylowej wtopionej w warstwie masy klejącej, wykonaniu nowych gładzi gipsowych z zastosowaniem masy gipsowej zbrojonej igłami z włókna szklanego).
5. Wykonaniu nowych powłok malarskich - farba emulsyjna w dwóch warstwach - ściany i sufity.
6. Demontaż istniejącego osprzętu instalacji elektrycznej.
7. Montażu nowego osprzętu instalacji elektrycznej.
8. Roboty zabezpieczające

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>remont pomieszczeń na 3 piętrze (korytarze i pokój 33) - wodn - przedmiar- 2010</b>				
<b>1 Remont korytarza przy pokojach 31 i 32</b>				
1	Rozebranie posadzki z płytek	m <sup>2</sup>		
d.1	4.42*1.12+4.82*1.28+0.9*0.6	m <sup>2</sup>	11.660	
	A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
			11.660	
			<b>RAZEM</b>	<b>11.660</b>
2	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
d.1	poz.1A	m <sup>2</sup>	11.660	
	A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
			11.660	
			<b>RAZEM</b>	<b>11.660</b>
3	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m <sup>2</sup>		
d.1	poz.1A	m <sup>2</sup>	11.660	
	A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
			11.660	
			<b>RAZEM</b>	<b>11.660</b>
4	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestruganych o grubości 32 mm	m <sup>2</sup>		
d.1	- naprawa ślepej podłogi z desek z częściową wymianą desek - przyjęto 50% podłogi do wymiany	m <sup>2</sup>	5.830	
	poz.1A*50%	m <sup>2</sup>	-----	
	A (suma częściowa)		5.830	
			<b>RAZEM</b>	<b>5.830</b>
5	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome pod-	m <sup>2</sup>		
d.1	posadzkowe	m <sup>2</sup>	11.660	
	poz.1A			
			<b>RAZEM</b>	<b>11.660</b>
6	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu kons-	m <sup>2</sup>		
d.1	trukcji na sucho - jedna warstwa gr 5 cm FS20	m <sup>2</sup>	11.660	
	poz.1A			
			<b>RAZEM</b>	<b>11.660</b>
7	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte	m <sup>2</sup>		
d.1	na gładko	m <sup>2</sup>	11.660	
	poz.1A	m <sup>2</sup>	-----	
	A (suma częściowa)		11.660	
			<b>RAZEM</b>	<b>11.660</b>
8	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>		
d.1	poz.7A	m <sup>2</sup>	11.660	
			<b>RAZEM</b>	<b>11.660</b>
9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą	m <sup>2</sup>		
d.1	kombinowaną 3-4 kolory. Układanie w "karo". Płytki antypoślizgowe na podłożu, współczynnik antypoślizgowości R10 (kął poślizgu 10-19 stopni).	m <sup>2</sup>	11.660	
	poz.1A			
			<b>RAZEM</b>	<b>11.660</b>
10	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej	m		
d.1	z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m	16.280	
	9.24*2+1.12+1.28-0.9*4-1.0	m	-----	
	A (suma częściowa)		16.280	
			<b>RAZEM</b>	<b>16.280</b>
11	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej	m		
d.1	z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m	16.280	
	poz.10A			
			<b>RAZEM</b>	<b>16.280</b>
12	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5	m <sup>2</sup>		
d.1	m2	m <sup>2</sup>	52.016	
	-ściany	m <sup>2</sup>	-----	
	(9.24*2+1.12+1.28)*2.84+1.12*0.82+0.16*1.12+0.82*1.28-0.9*2.05*4-1.0*2.05		52.016	
	A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	-----	
	-sufit	m <sup>2</sup>	11.660	
	4.42*1.12+4.82*1.28+0.9*0.6	m <sup>2</sup>	-----	
	B (suma częściowa)		11.660	
			<b>RAZEM</b>	<b>63.676</b>
13	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
d.1	poz.12B	m <sup>2</sup>	11.660	
	A (suma częściowa)		-----	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		m <sup>2</sup>	11.660	
			<b>RAZEM</b>	<b>11.660</b>
14 d.1	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.12A A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	52.016	
		m <sup>2</sup>	-----	
			52.016	
			<b>RAZEM</b>	<b>52.016</b>
15 d.1	Przyklejenie jednej warstwy siatki akrylowej na ścianach poz.12A A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	52.016	
		m <sup>2</sup>	-----	
			52.016	
			<b>RAZEM</b>	<b>52.016</b>
16 d.1	Przyklejenie jednej warstwy siatki akrylowej na sufitach poz.12B A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	11.660	
		m <sup>2</sup>	-----	
			11.660	
			<b>RAZEM</b>	<b>11.660</b>
17 d.1	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - gips szpachlowy z dodatkiem igieł z włókien szklanych poz.15A A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	52.016	
		m <sup>2</sup>	-----	
			52.016	
			<b>RAZEM</b>	<b>52.016</b>
18 d.1	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> - gips szpachlowy z dodatkiem igieł z włókien szklanych poz.16A A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	11.660	
		m <sup>2</sup>	-----	
			11.660	
			<b>RAZEM</b>	<b>11.660</b>
19 d.1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.17A+poz.18A	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	63.676	
			<b>RAZEM</b>	<b>63.676</b>
20 d.1	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 25.0	m		
		m	25.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
21 d.1	Ostony stolarki folią polietylenową 15.0	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	15.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>15.000</b>
22 d.1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km poz.1A*0.01+poz.2A*0.05+poz.3A*0.08+poz.4A*0.032+0.1	m <sup>3</sup>		
		m <sup>3</sup>	1.919	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.919</b>
23 d.1	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 25.0	m		
		m	25.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
24 d.1	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> 6.0	szt.		
		szt.	6.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
25 d.1	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy) 1	szt.		
		szt.	1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
26 d.1	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych 2	szt.		
		szt.	2.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
27 d.1	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle 30.0 A (suma częściowa)	m		
		m	30.000	
		m	-----	
			30.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
28 d.1	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym 4+4+1+5 A (suma częściowa)	otw.		
		otw.	14.000	
			-----	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		otw.	14.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
29 d.1	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm poz.27A	m m	30.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
30 d.1	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie poz.28A	szt. szt.	14.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
31 d.1	Przewód wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku 35.0	m m	35.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
32 d.1	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły poz.28A	szt. szt.	14.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
33 d.1	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm <sup>2</sup> mocowanych przez przykręcanie 5+1	szt. szt.	6.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
34 d.1	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
35 d.1	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 2	kpl. kpl.	2.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
36 d.1	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 4x40W - przykręcanych 2	kpl. kpl.	2.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
37 d.1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
38 d.1	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 1	pomiar pomiar	1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
<b>2 Remont pokoju administr. nr 33</b>				
39 d.2	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3.58*2.9-1.56*0.28 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.945 ----- 9.945	
			<b>RAZEM</b>	<b>9.945</b>
40 d.2	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm - naprawa podłogi z desek z częściową wymianą desek - przyjęto 50% podłogi do wymiany poz.39A*50% A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.973 ----- 4.973	
			<b>RAZEM</b>	<b>4.973</b>
41 d.2	Przybicie do podłóg płyt OSB gr 18 mm poz.39A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.945	
			<b>RAZEM</b>	<b>9.945</b>
42 d.2	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych poz.39A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	9.945	
			<b>RAZEM</b>	<b>9.945</b>
43 d.2	Wymiana listew przyściennych - nowe listwy z sztywnego tworzywa sztucznego 3.58*2+2.9*2-0.8	m m	12.160	
			<b>RAZEM</b>	<b>12.160</b>
44 d.2	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> -ściany (3.58+2.9)*2*2.84-0.8*2.05 A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	35.166 ----- 35.166	

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	-sufit 3.58*2.9-1.56*0.28 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	9.945	
		m <sup>2</sup>	9.945	
			<b>RAZEM</b>	<b>45.111</b>
45 d.2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome poz.44B A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	9.945	
		m <sup>2</sup>	9.945	
			<b>RAZEM</b>	<b>9.945</b>
46 d.2	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.44A A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	35.166	
		m <sup>2</sup>	35.166	
			<b>RAZEM</b>	<b>35.166</b>
47 d.2	Przyklejenie jednej warstwy siatki akrylowej na ścianach poz.44A A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	35.166	
		m <sup>2</sup>	35.166	
			<b>RAZEM</b>	<b>35.166</b>
48 d.2	Przyklejenie jednej warstwy siatki akrylowej na sufitach poz.44B A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	9.945	
		m <sup>2</sup>	9.945	
			<b>RAZEM</b>	<b>9.945</b>
49 d.2	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - gips szpachlowy z dodatkiem igieł z włókien szklanych poz.47A A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	35.166	
		m <sup>2</sup>	35.166	
			<b>RAZEM</b>	<b>35.166</b>
50 d.2	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> - gips szpachlowy z dodatkiem igieł z włókien szklanych poz.48A A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	9.945	
		m <sup>2</sup>	9.945	
			<b>RAZEM</b>	<b>9.945</b>
51 d.2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem poz.49A+poz.50A	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	45.111	
			<b>RAZEM</b>	<b>45.111</b>
52 d.2	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym 12.0	m		
		m	12.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>12.000</b>
53 d.2	Oslony stolarki folią polietylenową 5.5	m <sup>2</sup>		
		m <sup>2</sup>	5.500	
			<b>RAZEM</b>	<b>5.500</b>
54 d.2	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 20 km poz.39A*0.005+poz.40A*0.032+0.1	m <sup>3</sup>		
		m <sup>3</sup>	0.309	
			<b>RAZEM</b>	<b>0.309</b>
55 d.2	Wykucie z muru i likwidacja rur i podejść wody i kanalizacji 1	kpl		
		kpl	1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
56 d.2	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego 18.0	m		
		m	18.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
57 d.2	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup> 6.0	szt.		
		szt.	6.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
58 d.2	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0 2	szt.		
		szt.	2.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
59 d.2	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
1		szt.	1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
60 d.2	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
1		szt.	1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
61 d.2	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
25.0		m	25.000	
A (suma częściowa)		m	25.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
62 d.2	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglany	otw.		
4+3*2+2+5		otw.	17.000	
A (suma częściowa)		otw.	17.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
63 d.2	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
poz.61A		m	25.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
64 d.2	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie	szt.		
poz.62A		szt.	17.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
65 d.2	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
30.0		m	30.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
66 d.2	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.		
poz.62A		szt.	17.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>17.000</b>
67 d.2	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm <sup>2</sup> mocowanych przez przykręcenie	szt.		
5+3+1		szt.	9.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
68 d.2	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.		
1		szt.	1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
69 d.2	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm <sup>2</sup> końcowych	szt.		
3		szt.	3.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
70 d.2	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.		
1		kpl.	1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
71 d.2	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 4x40W - przykręcanych	kpl.		
1		kpl.	1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
72 d.2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar		
1		pomiar	1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
73 d.2	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar		
3		pomiar	3.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
<b>3 Remont korytarza przy pokojach 33-36</b>				
74 d.3	Rozebranie posadzki z płytek	m <sup>2</sup>		
(4.19+0.14+4.83)*1.25+1.48*0.29+1.0*0.6		m <sup>2</sup>	12.479	
A (suma częściowa)		m <sup>2</sup>	12.479	
			<b>RAZEM</b>	<b>12.479</b>
75 d.3	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>		
poz.74A		m <sup>2</sup>	12.479	
A (suma częściowa)				

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		m <sup>2</sup>	12.479	
			<b>RAZEM</b>	<b>12.479</b>
76 d.3	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep poz.74A A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.479 ----- 12.479	
			<b>RAZEM</b>	<b>12.479</b>
77 d.3	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestругanych o grubości 32 mm - naprawa ślepej podłogi z desek z częściową wymianą desek - przyjęto 50% podłogi do wymiany poz.74A*50% A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.240 ----- 6.240	
			<b>RAZEM</b>	<b>6.240</b>
78 d.3	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome pod- posadzkowe poz.74A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.479	
			<b>RAZEM</b>	<b>12.479</b>
79 d.3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu kons- trukcji na sucho - jedna warstwa gr 5 cm FS20 poz.74A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.479	
			<b>RAZEM</b>	<b>12.479</b>
80 d.3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko poz.74A A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.479 ----- 12.479	
			<b>RAZEM</b>	<b>12.479</b>
81 d.3	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową poz.80A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.479	
			<b>RAZEM</b>	<b>12.479</b>
82 d.3	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 3-4 kolory. Układanie w "karo". Płytki antypoślizgowe na podłodze, współczynnik antypoślizgowości R10 (kął poślizgu 10-19 stopni). poz.74A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.479	
			<b>RAZEM</b>	<b>12.479</b>
83 d.3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża 4.19*2+0.14*2+4.83*2+1.25*2+0.29*2-0.9*5-1.0 A (suma częściowa)	m m m	 15.900 ----- 15.900	
			<b>RAZEM</b>	<b>15.900</b>
84 d.3	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną poz.83A	m m	 15.900	
			<b>RAZEM</b>	<b>15.900</b>
85 d.3	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> -ściany (4.19*2+0.14*2+4.83*2+1.25*2)*2.84+1.25*0.82*2+0.14*1.25+0.29*2.2*2-0.9*2.05*4- 1.0*2.05 A (suma częściowa) -sufit (4.19+0.14+4.83)*1.25+1.48*0.29+1.0*0.6 B (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.200 ----- 53.200  12.479 ----- 12.479	
			<b>RAZEM</b>	<b>65.679</b>
86 d.3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome poz.85B A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 12.479 ----- 12.479	
			<b>RAZEM</b>	<b>12.479</b>
87 d.3	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe poz.85A A (suma częściowa)	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.200 ----- 53.200	
			<b>RAZEM</b>	<b>53.200</b>
88 d.3	Przyklejenie jednej warstwy siatki akrylowej na ścianach poz.85A	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 53.200	



Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- 53.200	
			<b>RAZEM</b>	<b>53.200</b>
89 d.3	Przyklejenie jednej warstwy siatki akrylowej na sufitach	m <sup>2</sup>		
	poz.85B	m <sup>2</sup>	12.479	
	A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- 12.479	
			<b>RAZEM</b>	<b>12.479</b>
90 d.3	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - gips szpachlowy z dodatkiem igieł z włókien szklanych	m <sup>2</sup>		
	poz.88A	m <sup>2</sup>	53.200	
	A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- 53.200	
			<b>RAZEM</b>	<b>53.200</b>
91 d.3	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> - gips szpachlowy z dodatkiem igieł z włókien szklanych	m <sup>2</sup>		
	poz.89A	m <sup>2</sup>	12.479	
	A (suma częściowa)	m <sup>2</sup>	----- 12.479	
			<b>RAZEM</b>	<b>12.479</b>
92 d.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		
	poz.90A+poz.91A	m <sup>2</sup>	65.679	
			<b>RAZEM</b>	<b>65.679</b>
93 d.3	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m		
	30.0	m	30.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
94 d.3	Ostony stolarki folią polietylenową	m <sup>2</sup>		
	18.0	m <sup>2</sup>	18.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>18.000</b>
95 d.3	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowładowczymi na odległość 20 km	m <sup>3</sup>		
	poz.74A*0.01+poz.75A*0.05+poz.76A*0.08+poz.77A*0.032+0.1	m <sup>3</sup>	2.047	
			<b>RAZEM</b>	<b>2.047</b>
96 d.3	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m		
	25.0	m	25.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>25.000</b>
97 d.3	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
	6.0	szt.	6.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
98 d.3	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.		
	1	szt.	1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
99 d.3	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.		
	2	szt.	2.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
100 d.3	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m		
	30.0	m	30.000	
	A (suma częściowa)	m	----- 30.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
101 d.3	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym	otw.		
	4+4+1+5	otw.	14.000	
	A (suma częściowa)	otw.	----- 14.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
102 d.3	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
	poz.100A	m	30.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>30.000</b>
103 d.3	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie	szt.		
	poz.101A	szt.	14.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
104 d.3	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku 35.0	m m	 35.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>35.000</b>
105 d.3	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły poz.101A	szt. szt.	 14.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>14.000</b>
106 d.3	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm <sup>2</sup> mocowanych przez przykręcanie 5+1	szt. szt.	 6.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
107 d.3	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegowych, przycisków w puszcze instalacyjnej 1	szt. szt.	 1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
108 d.3	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4) 2	kpl. kpl.	 2.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
109 d.3	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 4x40W - przykręcanych 2	kpl. kpl.	 2.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
110 d.3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar 1	pomiar pomiar	 1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
111 d.3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar 1	pomiar pomiar	 1.000	
			<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>

Lp.	Podstawa wy-ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>remont pomieszczeń na 3 piętrze (korytarze i pokój 33) - wodn - przedmiar- 2010</b>						
1		<b>Remont korytarza przy pokojach 31 i 32</b>				
1	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek	m <sup>2</sup>	11.660		
d.1						
2	KNR 4-01 0804-07	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>	11.660		
d.1						
3	KNR 4-01 0429-01	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m <sup>2</sup>	11.660		
d.1						
4	KNR 4-01 0411-04	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestruganych o grubości 32 mm	m <sup>2</sup>	5.830		
d.1						
5	KNR 2-02 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	11.660		
d.1						
6	KNR 2-02 0609-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 5 cm FS20	m <sup>2</sup>	11.660		
d.1						
7	KNR 2-02 1102-02 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	11.660		
d.1						
8	KNR 2-02 1106-07	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>	11.660		
d.1						
9	KNR 2-02 1118-09 z.sz. 5.7.c z.sz. 5.7.d	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 3-4 kolory. Układanie w "karo". Płytki antypoślizgowe na podłodze, współczynnik antypoślizgowości R10 (kął poślizgu 10-19 stopni).	m <sup>2</sup>	11.660		
d.1						
10	KNR 2-02 1120-04	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m	16.280		
d.1						
11	KNR 2-02 1120-06	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m	16.280		
d.1						
12	KNR 4-01 1202-09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>	63.676		
d.1						
13	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	11.660		
d.1						
14	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	52.016		
d.1						
15	KNR 0-17 2609-06	Przyklejenie jednej warstwy siatki akrylowej na ścianach	m <sup>2</sup>	52.016		
d.1						
16	KNR 0-17 2609-07	Przyklejenie jednej warstwy siatki akrylowej na sufitach	m <sup>2</sup>	11.660		
d.1						
17	NNRNKB 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 - gips szpachlowy z dodatkiem igieł z włókien szklanych	m <sup>2</sup>	52.016		
d.1						
18	NNRNKB 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m2 - gips szpachlowy z dodatkiem igieł z włókien szklanych	m <sup>2</sup>	11.660		
d.1						
19	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	63.676		
d.1						
20	KNR 0-17 2609-08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	25.000		
d.1						
21	KNR 2-02 0925-01	Ostłony stolarki folią polietylenową	m <sup>2</sup>	15.000		
d.1						
22	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 20 km	m <sup>3</sup>	1.919		
d.1						
23	KNR 4-03 1116-03	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglaneanego lub betonowego	m	25.000		
d.1						
24	KNR 4-03 1120-03	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	6.000		
d.1						
25	KNR 4-03 1124-02	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.	1.000		
d.1						
26	KNR 4-03 1133-09	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.	2.000		
d.1						
27	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	30.000		
d.1						
28	KNR 4-03 1009-03	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglany	otw.	14.000		
d.1						
29	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	30.000		
d.1						

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
30 d.1	<b>KNR 4-03 1016-03</b>	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie	szt.	14.000		
31 d.1	<b>KNR-W 5-08 0209-02</b>	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m	35.000		
32 d.1	<b>KNR-W 5-08 0301-02</b>	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.	14.000		
33 d.1	<b>KNR-W 5-08 0302-08</b>	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm <sup>2</sup> mocowanych przez przykręcanie	szt.	6.000		
34 d.1	<b>KNR-W 5-08 0307-02</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.	1.000		
35 d.1	<b>KNR-W 5-08 0502-10</b>	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.	2.000		
36 d.1	<b>KNR-W 5-08 0511-19</b>	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 4x40W - przykręcanych	kpl.	2.000		
37 d.1	<b>KNR-W 5-08 0901-01</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	1.000		
38 d.1	<b>KNR-W 5-08 0901-02</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	1.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
2		<b>Remont pokoju administr. nr 33</b>				
39 d.2	<b>KNR 4-01 0818-05</b>	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m <sup>2</sup>	9.945		
40 d.2	<b>KNR 4-01 0411-06</b>	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm	m <sup>2</sup>	4.973		
41 d.2	<b>KNR 4-01 0820-03</b>	Przybicie do podłóg płyt OSB gr 18 mm	m <sup>2</sup>	9.945		
42 d.2	<b>NNRNKB 202 1136-01</b>	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m <sup>2</sup>	9.945		
43 d.2	<b>KNR 4-01 0815-08</b>	Wymiana listew przyściennych - nowe listwy z szynnego tworzywa sztucznego	m	12.160		
44 d.2	<b>KNR 4-01 1202-09</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	45.111		
45 d.2	<b>NNRNKB 202 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	9.945		
46 d.2	<b>NNRNKB 202 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	35.166		
47 d.2	<b>KNR 0-17 2609-06</b>	Przyklejenie jednej warstwy siatki akrylowej na ścianach	m <sup>2</sup>	35.166		
48 d.2	<b>KNR 0-17 2609-07</b>	Przyklejenie jednej warstwy siatki akrylowej na sufitach	m <sup>2</sup>	9.945		
49 d.2	<b>NNRNKB 202 2013-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - gips szpachlowy z dodatkiem igieł z włókien szklanych	m <sup>2</sup>	35.166		
50 d.2	<b>NNRNKB 202 2015-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> - gips szpachlowy z dodatkiem igieł z włókien szklanych	m <sup>2</sup>	9.945		
51 d.2	<b>KNR-W 2-02 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	45.111		
52 d.2	<b>KNR 0-17 2609-08</b>	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	12.000		
53 d.2	<b>KNR 2-02 0925-01</b>	Ostony stolarki folią polietylenową	m <sup>2</sup>	5.500		
54 d.2	<b>KNR 4-01 0108-11 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km	m <sup>3</sup>	0.309		
55 d.2	<b>Norma własna</b>	Wykucie z muru i likwidacja rur i podejść wody i kanalizacji	kpl	1.000		
56 d.2	<b>KNR 4-03 1116-03</b>	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	18.000		
57 d.2	<b>KNR 4-03 1120-03</b>	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	6.000		
58 d.2	<b>KNR 4-03 1122-02</b>	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 63 A - ilość biegunów 2 + 0	szt.	2.000		
59 d.2	<b>KNR 4-03 1124-02</b>	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.	1.000		
60 d.2	<b>KNR 4-03 1133-09</b>	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.	1.000		
61 d.2	<b>KNR 4-03 1001-01</b>	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	25.000		
62 d.2	<b>KNR 4-03 1009-03</b>	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym	otw.	17.000		
63 d.2	<b>KNR 4-03 1012-01</b>	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	25.000		
64 d.2	<b>KNR 4-03 1016-03</b>	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie	szt.	17.000		
65 d.2	<b>KNR-W 5-08 0209-02</b>	Przewód wtynkowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m	30.000		
66 d.2	<b>KNR-W 5-08 0301-02</b>	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.	17.000		
67 d.2	<b>KNR-W 5-08 0302-08</b>	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm <sup>2</sup> mocowanych przez przykręcanie	szt.	9.000		
68 d.2	<b>KNR-W 5-08 0307-02</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.	1.000		
69 d.2	<b>KNR-W 5-08 0309-01</b>	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych podtynkowych 2-biegunowych z uziemieniem 10A/2.5 mm <sup>2</sup> końcowych	szt.	3.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
70 d.2	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0502-10</b>	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.	1.000		
71 d.2	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0511-19</b>	Montaż na gotowym podłożu opraw świetlówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 4x40W - przykręcanych	kpl.	1.000		
72 d.2	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0901-01</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	1.000		
73 d.2	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0901-02</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	3.000		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
<b>3</b>		<b>Remont korytarza przy pokojach 33-36</b>				
74	<b>KNR 4-01 0811-d.3 07</b>	Rozebranie posadzki z płytek	m <sup>2</sup>	12.479		
75	<b>KNR 4-01 0804-d.3 07</b>	Zerwanie posadzki cementowej	m <sup>2</sup>	12.479		
76	<b>KNR 4-01 0429-d.3 01</b>	Rozebranie elementów stropów drewnianych - polep	m <sup>2</sup>	12.479		
77	<b>KNR 4-01 0411-d.3 04</b>	Wymiana elementów ślepych podłóg z desek niestругanych o grubości 32 mm	m <sup>2</sup>	6.240		
78	<b>KNR 2-02 0607-d.3 01</b>	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe	m <sup>2</sup>	12.479		
79	<b>KNR 2-02 0609-d.3 03</b>	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr 5 cm FS20	m <sup>2</sup>	12.479		
80	<b>KNR 2-02 1102-d.3 02 1102-03</b>	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 40 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>	12.479		
81	<b>KNR 2-02 1106-d.3 07</b>	Posadzki cementowe wraz z cokolikami - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m <sup>2</sup>	12.479		
82	<b>KNR 2-02 1118-d.3 09 z.sz. 5.7.c z.sz. 5.7.d</b>	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych; płytki 30x30 cm układane na klej metodą kombinowaną 3-4 kolory. Układanie w "karo". Płytki antypoślizgowe na podłodze, współczynnik antypoślizgowości R10 (kął poślizgu 10-19 stopni).	m <sup>2</sup>	12.479		
83	<b>KNR 2-02 1120-d.3 04</b>	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m	15.900		
84	<b>KNR 2-02 1120-d.3 06</b>	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 30x30 - cokolik 15 cm układane na klej z przecinaniem płytek metodą kombinowaną	m	15.900		
85	<b>KNR 4-01 1202-d.3 09</b>	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	65.679		
86	<b>NNRNKB 202 d.3 1134-01</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>	12.479		
87	<b>NNRNKB 202 d.3 1134-02</b>	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami gruntującymi - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>	53.200		
88	<b>KNR 0-17 2609-d.3 06</b>	Przyklejenie jednej warstwy siatki akrylowej na ścianach	m <sup>2</sup>	53.200		
89	<b>KNR 0-17 2609-d.3 07</b>	Przyklejenie jednej warstwy siatki akrylowej na sufitach	m <sup>2</sup>	12.479		
90	<b>NNRNKB 202 d.3 2013-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> - gips szpachlowy z dodatkiem igieł z włókien szklanych	m <sup>2</sup>	53.200		
91	<b>NNRNKB 202 d.3 2015-01</b>	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m <sup>2</sup> - gips szpachlowy z dodatkiem igieł z włókien szklanych	m <sup>2</sup>	12.479		
92	<b>KNR-W 2-02 d.3 1510-03</b>	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>	65.679		
93	<b>KNR 0-17 2609-d.3 08</b>	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	m	30.000		
94	<b>KNR 2-02 0925-d.3 01</b>	Ostony stolarki folią polietylenową	m <sup>2</sup>	18.000		
95	<b>KNR 4-01 0108-d.3 11 0108-12</b>	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległość 20 km	m <sup>3</sup>	2.047		
96	<b>KNR 4-03 1116-d.3 03</b>	Demontaż przewodów wtynkowych z podłoża ceglanego lub betonowego	m	25.000		
97	<b>KNR 4-03 1120-d.3 03</b>	Demontaż puszek z tworzyw sztucznych i metalowych okrągłych 4 - wylotowych uszczelnionych z odłączeniem przewodów o przekroju do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.	6.000		
98	<b>KNR 4-03 1124-d.3 02</b>	Demontaż łączników instalacyjnych podtynkowych o natężeniu prądu do 10 A - 1 wylot (wyłącznik lub przełącznik 2 biegunowy lub grupowy)	szt.	1.000		
99	<b>KNR 4-03 1133-d.3 09</b>	Demontaż opraw żarowych z kloszem kulistym zawieszanych	szt.	2.000		
100	<b>KNR 4-03 1001-d.3 01</b>	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych w cegle	m	30.000		
101	<b>KNR 4-03 1009-d.3 03</b>	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów o głębokości do 8 cm i śr.do 10 mm w podłożu ceglanym	otw.	14.000		
102	<b>KNR 4-03 1012-d.3 01</b>	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m	30.000		
103	<b>KNR 4-03 1016-d.3 03</b>	Osadzanie kołków plastikowych rozporowych w ścianie lub stropie	szt.	14.000		

Lp.	Podstawa wy- ceny	Opis	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (5 x 6)
1	2	3	4	5	6	7
104 d.3	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0209-02</b>	Przewód wtykowy - łączny przekrój żył do 7.5 mm <sup>2</sup> (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m	35.000		
105 d.3	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0301-02</b>	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu przez przykręcenie do kołków plastikowych w podłożu z cegły	szt.	14.000		
106 d.3	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0302-08</b>	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. szczękowych o 3 wylotach i przekroju przewodów 2.5 mm <sup>2</sup> mocowanych przez przykręcenie	szt.	6.000		
107 d.3	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0307-02</b>	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobiegunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej	szt.	1.000		
108 d.3	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0502-10</b>	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na betonie mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 4)	kpl.	2.000		
109 d.3	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0511-19</b>	Montaż na gotowym podłożu opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem lub rastrem 4x40W - przykręcanych	kpl.	2.000		
110 d.3	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0901-01</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, pierwszy pomiar	pomiar	1.000		
111 d.3	<b>KNR-W 5-08</b> <b>0901-02</b>	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych - obwód 1-fazowy, każdy następny pomiar	pomiar	1.000		
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>						

Słownie:



Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1	Remont korytarza przy pokojach 31 i 32				
2	Remont pokoju administr. nr 33				
3	Remont korytarza przy pokojach 33-36				
	RAZEM netto				
	VAT				
	Razem brutto				

Słownie:

PODSUMOWANIE

Remont korytarza przy pokojach 31 i 32

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Remont pokoju administr. nr 33

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

Remont korytarza przy pokojach 33-36

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt

OGÓŁEM

Słownie:

PODSUMOWANIE

CAŁY KOSZTORYS

RAZEM	Robocizna	Materiały	Sprzęt
RAZEM			
VAT [V]			
RAZEM			

OGÓŁEM

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	robocizna	r-g	478.6048		
<b>RAZEM</b>					

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Il inw.	Il wyk.	Cena jedn.	Wartość	Grupa
1.	cement portlandzki z dodatkami 25	t	0.0072		0.0072			
2.	deski iglaste obrzynane kl.III	m <sup>3</sup>	0.0127		0.0127			
3.	deski iglaste wymiarowe nasyczone gr. 28-45 mm kl.II	m <sup>3</sup>	0.4225		0.4225			
4.	drewno opałowe	kg	2.8967		2.8967			
5.	farba emulsyjna	dm <sup>3</sup>	48.1526		48.1526			
6.	folia polietylenowa szeroka (6 lub 12m) 0.2 mm	m <sup>2</sup>	28.9668		28.9668			
7.	Folia z PVC o gr. 0,3-0,4mm	m <sup>2</sup>	14.7571		14.7571			
8.	gips szpachlowy z dodatkiem igieł z włókien szklanych	kg	824.4211		824.4211			
9.	gniazda podtynkowe 2-biegunowe	szt.	3.0600		3.0600			
10.	gwoździe budowlane okrągłe gołe	kg	5.9447		5.9447			
11.	kątownik aluminiowy	m	78.7920		78.7920			
12.	klej winylowy	kg	1.0940		1.0940			
13.	kołki kotwiące	szt.	20.0000		20.0000			
14.	kołki rozporowe	szt.	6.0800		6.0800			
15.	kołki rozporowe plastikowe	szt.	90.0000		90.0000			
16.	lepik asfaltowy bez wypełniaczy na gorąco	kg	4.3450		4.3450			
17.	listwy przypodłogowe z twardego tworzywa sztucznego	m	14.1056		14.1056			
18.	łączniki instalacyjne	szt.	3.0600		3.0600			
19.	masa asfaltowa	kg	1.6897		1.6897			
20.	mata izolacyjno wygłuszająca	m <sup>2</sup>	11.5362		11.5362			
21.	mydło techniczne maziste (szare) 65%	kg	3.8383		3.8383			
22.	Oprawa świetłówkowa (4xLF36W) z odbłyśnikiem i rastrem przykrecana do sufitu	szt	5.0000		5.0000			
23.	Panele podłogowe z płyty HDF, kl. AC4	m <sup>2</sup>	10.3428		10.3428			
24.	papa asfaltowa na tekturze izolacyjna	m <sup>2</sup>	27.2771		27.2771			
25.	pasta emulsyjna asfaltowa do izolacji przeciwwilgociowej	kg	84.4865		84.4865			
26.	piasek do zapraw	m <sup>3</sup>	0.1745		0.1745			
27.	Płytki ceramiczne antypoślizgowe na podłodze, współczynnik antypoślizgowości R10 (kął poślizgu 10-19 stopni).	m <sup>2</sup>	25.3604		25.3604			
28.	płytki z kamieni sztucznych	m <sup>2</sup>	5.0684		5.0684			
29.	Płyty bud.OSB3 o krawędz.prostych gr.18 mm	m <sup>3</sup>	0.1880		0.1880			
30.	płyty styropianowe FS20 gr 5 cm	m <sup>2</sup>	25.3460		25.3460			
31.	preparat gruntujący	dm <sup>3</sup>	38.0417		38.0417			
32.	Przewód YDyp-450/750V 3x2,5mm2	m	104.0000		104.0000			
33.	puszki szczękowe	szt.	21.4200		21.4200			
34.	siatka do zbrojenia posadzki	m <sup>2</sup>	24.6218		24.6218			
35.	siatka z włókna szklanego	m <sup>2</sup>	215.3336		215.3336			
36.	Świetłówka LF 36W	szt	20.8000		20.8000			
37.	Tarcica podł.strug.2-str.gr.28mm,kl.II	m <sup>3</sup>	0.1840		0.1840			
38.	wapno suchogazzone	t	0.1535		0.1535			
39.	Zapłonnik do świetłówek 4-65 W	szt	20.0000		20.0000			
40.	zaprawa cementowa M 12	m <sup>3</sup>	1.0042		1.0042			
41.	zaprawa klejąca	kg	177.5585		177.5585			
42.	zaprawa klejowa do wtopienia siatki akrylowej	kg	932.6300		932.6300			
43.	zaprawa spoinująca	kg	13.8069		13.8069			
44.	materiały pomocnicze	zł						
<b>RAZEM</b>								

Słownie:

Lp.	Nazwa	Jm	Ilość	Cena jedn.	Wartość
1.	samochód samowyładowczy 5 t	m-g	3.7620		
2.	środek transportowy	m-g	0.0523		
3.	środek transportowy	m-g	2.2205		
4.	środek transportowy	m-g	0.9407		
5.	wyciąg	m-g	2.7048		
6.	wyciąg	m-g	0.9792		
7.	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0.0193		
8.	żuraw okienny przENOŚNY 0,15 t	m-g	1.2682		
<b>RAZEM</b>					

Słownie: