

Kosztorys - Przedmiar robót.

Obiekt	Wykonanie robót remontowych zewnętrznych i wewnętrznych.
Budowa	Bydgoszcz ul. Powstańców Wlkp. 10
Inwestor	Wojewódzki Inspektorat Weterynarii 85-090 Bydgoszcz ul. Powstańców Wlkp. 10.
Biuro kosztorysowe	Biuro Kosztorysowania, Nadzoru i Koordynacji Robót - Andrzej Żurek - Białe Błota ul. Forteczna 17

Sporządził Andrzej Żurek

Białe Błota 22 sierpień 2012 r.

*Rekomendacja Jakości dla programu do kosztorysowania Rodos
przyznana przez Stowarzyszenie Kosztorysantów Budowlanych, Warszawa, ul. Hoża 50*

Wykonanie robót remontowych zewnętrznych i wewnętrznych.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1. Roboty dociepleniowe.		
1	Kalkulacja indywidualna	Docieplenie stropodachu granulatem z wełny mineralnej grub. 25 cm, metodą wdmuchiwania wraz z wykonanie otworów technologicznych i naprawą pokrycia dachowego po wykonaniu docieplenia. powierzchnia dachu (18,52*11,62)+(1,27*12,94)+(0,67*7,49)	m2	236,655
		razem	m2	236,655
2	KNR 2-02 0609/02	Izolacje poziome na wierzchu konstrukcji z płyt styropianowych grub. 15 cm jednostronnie laminowanych papą podkładową, na zaprawie klejowej bitumicznej - docieplenie wyłazu dachowego. (1,20*1,20)+(1,50*0,30)*4	m2	3,240
		razem	m2	3,240
3	KNR 2-02 0609/07 analogia	Wklejenie izoklinów styropianowych 15x15 cm laminowanych papą podkładową. wokół wyłazu dachowego 1,50*4	m	6,000
		razem	m	6,000
4	KNR-W 4-01 0519/04	Obróbki z papy termozgrzewalnej wierzchniego krycia grubości 5,2mm obróbka wyłazu dachowego papą 2,00*2,00	m2	4,000
		razem	m2	4,000
5	Kalkulacja indywidualna	Zabudowa otworu technologicznego między sąsiadami (ponad sufitem podwieszonym) płytą budowlaną "OSB" grub. 12mm 1,85*0,80	m2	1,480
		razem	m2	1,480
6	KNR 0-23 2613/01	Ocieplenie ścian budynków w systemie ROKER przez przyklejenie płyt z wełny mineralnej grub. 15 cm w przesytrzeni ponad sufitem podwieszonym - współczynnik do R=2,0 R=2,00 ściany zewnętrzne pomiędzy sufitem podwieszonym i stropem (18,04*2+13,61+8,77+1,10)*0,60	m2	35,736
		razem	m2	35,736
7	Kalkulacja indywidualna	Uszczelnienie przejść przez stropy w pionach wod.-kan. za pomocą pianki poliuretanowej. (0,40*0,25)*10*2	m2	2,000
		razem	m2	2,000
8	KNR 4-01 0803/02	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0-5,0m2 w jednym miejscu z zatarciem na gładko - współczynnik do R=2,00 R=2,00 (0,40*0,25)*10*2	m2	2,000
		razem	m2	2,000

Wykonanie robót remontowych zewnętrznych i wewnętrznych.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		2. Wymiana sufitów podwieszonych typu "OWA".		
9	KNNR 7 0702/02 analogia	Rezebranie sufitów podwieszanych z płytami z blachy aluminiowej o wymiarach 600x600mm - współczynnik do R=0,50		
		R=0,50		
		powierzchnia sufitów 15,90+16,80+64,70+22,10+11,40+11,40+10,40+11,20 (3,25*5,57)+(2,62*5,57)+(3,14*5,57)+(4,20*5,57)+(5,40*2,77)	m2	163,900
		razem	m2	88,538
10	KNNR 7 0702/02	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych z rastrami o wymiarach 600x600mm		
		powierzchnia sufitów 15,90+16,80+64,70+22,10+11,40+11,40+10,40+11,20 (3,25*5,57)+(2,62*5,57)+(3,14*5,57)+(4,20*5,57)+(5,40*2,77)	m2	163,900
		razem	m2	88,538
			m2	252,438

Wykonanie robót remontowych zewnętrznych i wewnętrznych.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		3. Roboty malarskie ścian korytarzy.		
11	KNR 4-01 1202/09	Zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 piwnica (24,68+1,74)*2*2,72+(13,40+1,74)*2*2,72 parter ((23,42+1,72)*2+(21,47+2,03)*2)*2,35 I piętro ((18,14+1,72)*2+(9,08+1,72)*2+(21,47+2,03)*2)*2,35 II piętro ((17,23+1,72)*2+(4,40+1,72)*2)*2,35 III piętro (24,18+1,73)*2*2,35 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	226,086 228,608 254,552 117,829 121,777 948,852
12	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku piwnica (24,68+1,74)*2*2,72+(13,40+1,74)*2*2,72 parter ((23,42+1,72)*2+(21,47+2,03)*2)*2,35 I piętro ((18,14+1,72)*2+(9,08+1,72)*2+(21,47+2,03)*2)*2,35 II piętro ((17,23+1,72)*2+(4,40+1,72)*2)*2,35 III piętro (24,18+1,73)*2*2,35 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	226,086 228,608 254,552 117,829 121,777 948,852
13	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych - pod malowanie. piwnica (24,68+1,74)*2*2,72+(13,40+1,74)*2*2,72 parter ((23,42+1,72)*2+(21,47+2,03)*2)*2,35 I piętro ((18,14+1,72)*2+(9,08+1,72)*2+(21,47+2,03)*2)*2,35 II piętro ((17,23+1,72)*2+(4,40+1,72)*2)*2,35 III piętro (24,18+1,73)*2*2,35 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	226,086 228,608 254,552 117,829 121,777 948,852
14	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian piwnica (24,68+1,74)*2*2,72+(13,40+1,74)*2*2,72 parter ((23,42+1,72)*2+(21,47+2,03)*2)*2,35 I piętro ((18,14+1,72)*2+(9,08+1,72)*2+(21,47+2,03)*2)*2,35 II piętro ((17,23+1,72)*2+(4,40+1,72)*2)*2,35 III piętro (24,18+1,73)*2*2,35 razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	226,086 228,608 254,552 117,829 121,777 948,852
15	KNR 4-01 1212/02	Malowanie dwukrotne farbą olejną powierzchni pełnych metalowych wsporniki z kątownika stalowego 40*40*4mm (0,04+0,04)*2*1,74*30 drzwi do windy (1,10*2,10)*1,50*5 razem	m2 m2 m2	8,352 17,325 25,677
16	KNR 4-01 1216/01 analogia	Zabezpieczenie podłóg folią piwnica (24,68*1,74)+(13,40*1,74) parter ((23,42*1,72)+(21,47*2,03)) I piętro ((18,14*1,72)+(9,08*1,72)+(21,47*2,03)) II piętro ((17,23*1,72)+(4,40*1,72)) III piętro (24,18*1,73) razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	66,259 83,867 90,403 37,204 41,831 319,564
17	KNR 4-01 1216/02 analogia	Usunięcie folii piwnica (24,68*1,74)+(13,40*1,74) parter ((23,42*1,72)+(21,47*2,03)) I piętro ((18,14*1,72)+(9,08*1,72)+(21,47*2,03)) II piętro ((17,23*1,72)+(4,40*1,72)) III piętro (24,18*1,73) razem	m2 m2 m2 m2 m2 m2	66,259 83,867 90,403 37,204 41,831 319,564

Wykonanie robót remontowych zewnętrznych i wewnętrznych.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		4. Remonty remontowe w pomieszczeniach.		
		4.1. Pomieszczenia nr 014.		
18	KNR 2-17 0101/03 analogia	Rozebranie przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej ocynkowanej, prostokątne, typ A/I, (z udziałem kształtek do 35%), o obwodzie do 1000mm - współczynnik do R=0,50. R=0,50 (0,20+0,20)*2*1,85	m2	1,480
		razem	m2	1,480
19	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3,78*1,84	m2	6,955
		razem	m2	6,955
20	KNR 4-01 1202/09	Zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 sufit 3,78*1,84 ściany (3,78+1,84)*2*2,72	m2	6,955
		razem	m2	37,528
21	KNR 4-01 1204/08	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku sufit 3,78*1,84 ściany (3,78+1,84)*2*2,72	m2	6,955
		razem	m2	37,528
22	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych i poziomych- pod malowanie. sufit 3,78*1,84 ściany (3,78+1,84)*2*2,72 minus powierzchnia glazury -(3,78+1,84)*2*1,50	m2	6,955
		razem	m2	20,668
23	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian sufit 3,78*1,84 ściany (3,78+1,84)*2*2,72 minus powierzchnia glazury -(3,78+1,84)*2*1,50	m2	6,955
		razem	m2	20,668
24	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej (3,78+1,84)*2*1,50	m2	16,860
		razem	m2	16,860
25	NNRNKB 6 2802/04	Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami ceramicznymi, glazurowanymi o wym. 20x25cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 4mm (3,78+1,84)*2*1,50	m2	16,860
		razem	m2	16,860
26	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych (0,15*2)*0,60*8	m2	1,440
		razem	m2	1,440
27	KNR 2-02 1118/01	Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek układanych na klej 3,78*1,84	m2	6,955
		razem	m2	6,955
28	NNRNKB 6 2805/05	Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES 30x30cm w pomieszczeniach o powierzchni do 10m2 na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 5mm 3,78*1,84	m2	6,955
		razem	m2	6,955

Wykonanie robót remontowych zewnętrznych i wewnętrznych.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		4.2. Pomieszczenie nr 303.		
29	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 6,72*2,77	m2	18,614
		razem	m2	18,614
30	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 7,72*1,50	m2	11,580
		razem	m2	11,580
31	KNR 4-01 1202/09	Zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 sufit 6,72*2,77 ściany (6,72*2+2,77)*3,09	m2 m2	18,614 50,089
		razem	m2	68,703
32	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie zabudowy przy oknie z płyty pilśniowej 0,45*3,09	m2	1,391
		razem	m2	1,391
33	KNR 2-02 2004/01	Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych 0,45*3,09	m2	1,391
		razem	m2	1,391
34	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych - pod gładzie gipsowe. ściany (6,72*2+2,77)*3,09 minus powierzchnia glazury ściennej -((6,72*2+2,77)*1,50-(0,90*1,50))	m2 m2	50,089 -22,965
		razem	m2	27,124
35	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach ściany (6,72*2+2,77)*3,09 minus powierzchnia glazury ściennej -((6,72*2+2,77)*1,50-(0,90*1,50))	m2 m2	50,089 -22,965
		razem	m2	27,124
36	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym naroża ścian 3,09*3	m	9,270
		razem	m	9,270
37	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych - pod malowanie. ściany (6,72*2+2,77)*3,09 minus powierzchnia glazury ściennej -((6,72*2+2,77)*1,50-(0,90*1,50))	m2 m2	50,089 -22,965
		razem	m2	27,124
38	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych pod malowanie sufit 6,72*2,77	m2	18,614
		razem	m2	18,614
39	KNR 4-01 1204/01 analogia	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi sufitów podwieszonych, kasetonowych. sufit 6,72*2,77	m2	18,614
		razem	m2	18,614
40	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłóży gipsowych z gruntowaniem ściany (6,72*2+2,77)*3,09 minus powierzchnia glazury ściennej -((6,72*2+2,77)*1,50-(0,90*1,50))	m2 m2	50,089 -22,965
		razem	m2	27,124
41	KNR 2-02 0829/01	Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej (6,72*2+2,77)*1,50-(0,90*1,50)	m2	22,965
		razem	m2	22,965
42	NNRNKB 6 2802/04	Licowanie ścian o powierzchni do 10m2 płytkami ceramicznymi, glazurowanymi o wym. 20x25cm na zaprawach klejowych ATLAS o grubości warstwy 4mm (6,72*2+2,77)*1,50-(0,90*1,50)	m2	22,965
		razem	m2	22,965
43	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych (0,15*0,60)*2*10	m2	1,800
		razem	m2	1,800
44	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych pod malowanie		

Wykonanie robót remontowych zewnętrznych i wewnętrznych.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		sufit 6,72*2,77	m2	18,614
		razem	m2	18,614
45	KNR 4-01 1204/01 analogia	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi sufitów podwieszonych, kasetonowych.		
		sufit 6,72*2,77	m2	18,614
		razem	m2	18,614
46	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych		
		6,72*2,77	m2	18,614
		razem	m2	18,614
47	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka)		
		6,72*2,77	m2	18,614
		razem	m2	18,614
48	Kalkulacja indywidualna	Ułożenie posadzki z wykładziny PCV typu "Tarket" z wywinięciem na ścianę - pozycja uwzględnia robocizną, materiał i sprzęt		
		(6,72*2,77)*1,20	m2	22,337
		razem	m2	22,337
49	KNR 5-08 0802/01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle o głębokości do 8cm i średnicy do 10mm		
		pod nowe gniazda wtyczkowe 6	szt	6,000
		razem	szt	6,000
50	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm		
		pod nowe gniazda wtyczkowe 6	szt	6,000
		razem	szt	6,000
51	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym		
		1,00*6	m	6,000
		razem	m	6,000
52	KNR 5-08 0209/05	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm2 układane w tynku w podłożu nie betonowym		
		1,00*6	m	6,000
		razem	m	6,000
53	KNR 4-01 0705/07	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi		
		1,00*6	m	6,000
		razem	m	6,000
54	KNR 4-03 0306/02	Wymiana gniazd wtyczkowych 2-biegunowych do 16A podtynkowych ze stykiem uziemiającym		
		pod nowe gniazda wtyczkowe 6	szt	6,000
		razem	szt	6,000
55	KNR 4-03 0308/06	Wymiana przełączników świecznikowych szeregowych, schodowych lub krzyżowych do 10A w obudowie uszczelnionej w podłożu ceglanym		
			szt	2,000

Wykonanie robót remontowych zewnętrznych i wewnętrznych.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		4.3. Pomieszczenie nr 0304.		
56	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 6,72*2,77	m2	18,614
		razem	m2	18,614
57	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 2,50*1,50	m2	3,750
		razem	m2	3,750
58	KNR 4-01 1202/09	Zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 sufit 6,72*2,77 ściany (6,72*2+2,77)*3,09	m2 m2	18,614 50,089
		razem	m2	68,703
59	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie zabudowy przy oknie z płyty pilśniowej (0,45*3,09)+(1,21*0,65)	m2	2,177
		razem	m2	2,177
60	KNR 2-02 2004/01	Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych (0,45*3,09)+(1,21*0,65)	m2	2,177
		razem	m2	2,177
61	KNR 4-01 0322/02 analogia	Obsadzenie krutek wentylacyjnych i drzwiczek w ścianach STG.	szt	2,000
62	KNR 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu po skutych płytkach ściennych 2,50*1,50	m2	3,750
		razem	m2	3,750
63	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych - pod gładzie gipsowe. ściany (6,72*2+2,77)*3,09	m2	50,089
		razem	m2	50,089
64	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach ściany (6,72*2+2,77)*3,09	m2	50,089
		razem	m2	50,089
65	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym naroża ścian 3,09*4	m	12,360
		razem	m	12,360
66	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych - pod malowanie. ściany (6,72*2+2,77)*3,09	m2	50,089
		razem	m2	50,089
67	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem ściany (6,72*2+2,77)*3,09	m2	50,089
		razem	m2	50,089
68	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni poziomych pod malowanie sufit 6,72*2,77	m2	18,614
		razem	m2	18,614
69	KNR 4-01 1204/01 analogia	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi sufitów podwieszonych, kasetonowych. sufit 6,72*2,77	m2	18,614
		razem	m2	18,614
70	KNR 4-01 1212/19	Malowanie dwukrotne farbą olejną grzejników radiatorowych (0,15*0,60)*2*10	m2	1,800
		razem	m2	1,800
71	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych 6,72*2,77	m2	18,614
		razem	m2	18,614
72	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka)		

Wykonanie robót remontowych zewnętrznych i wewnętrznych.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		6,72*2,77	m2	18,614
		razem	m2	18,614
73	Kalkulacja indywidualna	Ułożenie posadzki z wykładziny PCV typu "Tarket" z wywinięciem na ścianę - pozycja uwzględnia robocizną, materiał i sprzęt (6,72*2,77)*1,20	m2	22,337
		razem	m2	22,337
74	KNR 5-08 0802/01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle o głębokości do 8cm i średnicy do 10mm	szt	6,000
75	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	6,000
76	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglany	m	6,000
		obniżenie gniazd wtyczkowych (1,00*6)	m	10,000
		nowy obwód zasilający lodówki 10,00	m	16,000
		razem	m	16,000
77	KNR 5-08 0209/05	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm2 układane w tynku w podłożu nie betonowym	m	6,000
		obniżenie gniazd wtyczkowych (1,00*6)	m	10,000
		nowy obwód zasilający lodówki 10,00	m	16,000
		razem	m	16,000
78	KNR 4-01 0705/07	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	6,000
		obniżenie gniazd wtyczkowych (1,00*6)	m	10,000
		nowy obwód zasilający lodówki 10,00	m	16,000
		razem	m	16,000
79	KNR 4-03 0306/02	Wymiana gniazd wtyczkowych 2-biegunowych do 16A podtynkowych ze stykiem uziemiającym	szt	6,000
80	KNR 4-03 0308/06	Wymiana przełączników świecznikowych szeregowych, schodowych lub krzyżowych do 10A w obudowie uszczelnionej w podłożu ceglany	szt	2,000
81	KNR-W 4-02 0212/06	Wymiana podejścia z rur PCW o średnicy 50mm łączonego metodą wciskową	miejsce	1,000

Wykonanie robót remontowych zewnętrznych i wewnętrznych.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		4.4. Pomieszczenie nr 313.		
82	KNR 4-01 0818/05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych 3,42*2,83	m2	9,679
		razem	m2	9,679
83	KNR 4-01 0819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek 1,60*1,51	m2	2,416
		razem	m2	2,416
84	KNR 4-02 0132/01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt	1,000
85	KNR 4-02 0109/01	Demontaż podejścia wodociągowego pod baterie średnicy 15mm	szt	2,000
86	KNR 4-02 0233/06	Demontaż podejścia odpływowego z rur PCW średnicy 50mm	szt	1,000
87	KNR 4-02 0235/06	Demontaż urządzeń sanitarnych - umywalki	kpl	1,000
88	KNR 4-01 1202/09	Zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 sufit 3,42*2,83 ściany (3,42*2+2,83)*3,09	m2 m2 razem	9,679 29,880 39,559
89	Kalkulacja indywidualna	Rozebranie zabudowy przy oknie z płyty pilśniowej 0,45*3,09	m2 razem	1,391 1,391
90	KNR 2-02 2004/01	Obudowa jednowarstwowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi 55-01 na rusztach metalowych pojedynczych 0,45*3,09	m2 razem	1,391 1,391
91	KNR 4-01 0711/01	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy cementowo-wapiennej o powierzchni w jednym miejscu do 1m2 na ścianach płaskich i słupach prostokątnych na podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu po skutych płytkach ściennych 1,60*1,50	m2 razem	2,400 2,400
92	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych - pod gładzie gipsowe. ściany (3,42*2+2,83)*3,09	m2 razem	29,880 29,880
93	KNR 2-02 0815/04	Gładzie gipsowe dwuwarstwowe na ścianach ściany (3,42*2+2,83)*3,09	m2 razem	29,880 29,880
94	KNR 0-23 2612/08	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym naroża ścian 3,09*4	m razem	12,360 12,360
95	NNRNKB 7 1134/02	Gruntowanie preparatami gruntującymi ATLAS UNI GRUNT powierzchni pionowych - pod malowanie. ściany (3,42*2+2,83)*3,09	m2 razem	29,880 29,880
96	KNR 2-02 1505/03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem ściany (3,42*2+2,83)*3,09	m2 razem	29,880 29,880
97	NNRNKB 7 1134/01	Gruntowanie preparatami gruntującymi CERESIT CT 17 powierzchni poziomych 3,42*2,83	m2 razem	9,679 9,679
98	NNRNKB 7 1130/01	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8m2 (zaprawa CERESIT CN-72 - sucha mieszanka) 3,42*2,83	m2 razem	9,679 9,679
99	Kalkulacja indywidualna	Ułożenie posadzki z wykładziny PCV typu "Tarket" z wywinięciem na ścianę - pozycja uwzględnia robocizną, materiał i sprzęt		

Wykonanie robót remontowych zewnętrznych i wewnętrznych.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		(3,42*2,83)*1,20	m2	11,614
		razem	m2	11,614
100	KNR 5-08 0802/01	Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle o głębokości do 8cm i średnicy do 10mm	szt	2,000
101	KNR 5-08 0302/01	Montaż na gips, cement na gotowym podłożu puszek 1-wylotowych podtynkowych bakelitowych o średnicy do 60mm	szt	2,000
102	KNR 4-03 1001/05	Ręczne kucie bruzd dla przewodów wtynkowych w podłożu ceglanym	m	2,000
		1,00*2	m	2,000
		razem	m	2,000
103	KNR 5-08 0209/05	Przewody kabelkowe płaskie o przekroju do 7,5mm2 układane w tynku w podłożu nie betonowym	m	2,000
		1,00*2	m	2,000
		razem	m	2,000
104	KNR 4-01 0705/07	Wykonanie pasów z tynku o szerokości do 10cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi	m	2,000
		1,00*2	m	2,000
		razem	m	2,000
105	KNR 4-03 0306/02	Wymiana gniazd wtyczkowych 2-biegunowych do 16A podtynkowych ze stykiem uziemiającym	szt	2,000
106	KNR 4-03 0308/06	Wymiana przełączników świecznikowych szeregowych, schodowych lub krzyżowych do 10A w obudowie uszczelnionej w podłożu ceglanym	szt	1,000

Wykonanie robót remontowych zewnętrznych i wewnętrznych.

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		5. Wywóz materiałów rozbiórkowych.		
107	Kalkulacja indywidualna	Opłata za wywóz kontenera o poj. 4,5m3 z materiałem rozbiórkowym wraz z kosztem utylizacji materiałów rozbiórkowych	szt	2,000