

---

**KOSZTORYS INWESTORSKI - PRZEDMIAR****Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45113000-2 Roboty na placu budowy  
45453000-7 Roboty remontowe i renowacyjne  
45262650-2 Roboty w zakresie okładania  
45410000-4 Tynkowanie  
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie  
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej  
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian  
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne  
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : Remont oraz przebudowa części pomieszczeń parteru w budynku Miejskiego Centrum Pomocy Społecznej zlok. w Pabianicach przy ul. Partyzanckiej 31  
ADRES INWESTYCJI : 95-200 PABIANICE, UL PARTYZANCKA 31  
INWESTOR : Miasto Pabianice  
ADRES INWESTORA : 95-200 Pabianice, ul. Zamkowa 16  
BRANŻA : OGÓLNOBUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Michał Raszewski  
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : mgr inż. arch. Szymon Herman upr. proj. 12/R-253/ŁOIA/04  
DATA OPRACOWANIA : grudzie 2015

---

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

grudzie 2015

Data zatwierdzenia

## KOSZTORYS NA PODSTAWIE PROJEKTU BUDOWLANEGO, OPIS I ZAKRES NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE

## 1. Prace przygotowawcze

W celu bezpośredniego zabezpieczenia (przed kurzem , pyłem hałasem) obszaru objętego zakresem prac należy wykonać zabezpieczenie klatki schodowej w celu swobodnego przemieszczania osób na piętro. Ponadto w porozumieniu z Inwestorem wyznaczyć miejsca gromadzenia materiałów rozbiórkowych oraz sposób dostawy materiałów wbudowywanych.

## 2. Demontaże i rozbiórki, wzmocnienia konstrukcji

W obiekcie:

- należy zdemontować wszelkie zabudowy oraz istniejące okładziny ściennie i sufitowe (płytki , wykładziny, panele podłogowe, elementy drewniane j zabudowy, armatury łazienkowej, sanitarnej, CO, sufit podwieszony itp.) w obszarze objętym opracowaniem- zgodnie z projektem. Istniejący parkiet(pod wykładziną ) w części biurowej poddać demontażowi i utylizacji

- należy wykonać demontaż istniejących ścianek działowych w konstrukcji z cegły ceramicznej na zaprawie cem-wap. , nie stanowiących elementów konstrukcyjnych -zgodnie z oznaczeniami na rysunkach.

Demontaż wskazanych przez Zamawiającego ścianek działowych nie ma wpływu na konstrukcję budynku.

ń- należy również wykonać częściową rozbiórkę podłużnej ściany konstrukcyjnej dla poszerzenia otworu w strefie wejścia do cz. sanitarnej w celu montażu 2 sztuk drzwi do sanitariatów - zgodnie z projektem konstrukcji p.5.1 -konstrukcja

- Wzmocnienie podparcia podestu klatki schodowej w linii ściany wewnętrznej parteru - zgodnie z projektem konstrukcji p.5.2 -konstrukcja

- wzmocnienie i naprawa zarysowań ścian zew.- zgodnie z projektem konstrukcji p.5.3 -konstrukcja

- materiały rozbiórkowe dostarczyć samochodami na wysypisko.

## 3. Remont stolarki okiennej

W obszarze objętym projektem należy poddać sprawdzeniu , serwisowaniu istniejącą stolarkę okienną oraz poddać ją naprawą bądź wymianę uszkodzonych elementów(uszczelki, ryglowanie, zawiasy, itp.)

## 4. Posadzki istniejące

Istniejące materiały wykończeniowe posadzek w postaci płytek z klejem, parkietu -zdemontować oraz wykonać wylewki samopoziomujące- uzupełniających oraz w przypadku stwierdzenia nierówności w obszarze objętym opracowaniem z zachowaniem spadków w przypadku występowania wpustów podposadzkowych.

Powierzchnie przygotować do pokrycia materiałami wykończeniowymi.

Ostateczne grubości poszczególnych warstw( w nawiązaniu do poziomu schodów oraz wysokości otworów drzwiowych) ustalić po dokonaniu rozbiórki warstw posadzkowych.

## 5. Wykończenie posadzek

Projektowane wykończenie posadzek- w pomieszczeniach NR 3,7,8 (komunikacja)

- wykończyć płytkami gresowymi 30x30 na kleju fleksyjnym z fugą w kolorze płytek gr. 3mm - układ prosty. Posadzki których ściany nie są obkładane płytkami wykończyć cokołem -h 7-10cm

- wykładziny należy kleić klejem na całej powierzchni wraz z wykonanymi w tych pomieszczeniach cokołami h 8-10 -w kol. wykładziny.

Kolorystykę należy ostatecznie uzgodnić z kierownikiem placówki

## 6. Projektowane ścianki działowe

- ścianki z płyt gipsowo- włóknowych gr.12,5cm - wykonać projektowane ścianki z płyt gipsowo- włóknowych-2 x12,5 obustronnie na ruszcie stalowym (0,6) gr. 10cm wypełnionym wełną mineralną. Montaż i wykończenie wykonać zgodnie z zaleceniem producenta . W przypadku wystąpienia zabudowy pionów kanal. instal. C.O. -postępować jak wyżej.

## 7. Prace malarskie, wykończeniowe

- istniejące sufity poddać remontowi poprzez z wykonanie oczyszczenia odpadających powłok, wypełnienie rys i ubytków szpachlą gipsową na siatkach z włókna szklanego bądź taśmach z włókniny polipropylenowej oraz masami akrylowymi w narożach. Przeszlifować, następnie wykonać dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi na warstwie podkładowej w kol. białym. Należy dążyć do uzyskania jak - najbardziej jednolitej (scalonej fakturowo) płaszczyzny istn. sufitów.

- ściany istniejące - istniejące ściany poddać remontowi poprzez z wykonanie oczyszczenia odpadających powłok, tynków mozaikowych, następnie wykonać wypełnienie rys i ubytków szpachlą gipsową na siatkach z włókna szklanego bądź taśmach z włókniny polipropylenowej (w przypadku dużych pow. wykonać tynk cem. -wap. Kat III) wykonać gładź gipsową oraz wypełnienie naroży masami akrylowymi. Przeszlifować, następnie wykonać dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi (gęstymi) na warstwie podkładowej w kol. białym.

- Należy dążyć do uzyskania jak -najbardziej jednolitej (scalonej fakturowo) płaszczyzny ścian.

W pomieszczeniach, korytarzy, rekreacji ruchowej, świetlicy głównej, części klatki schodowej w miejscu rozkuć pod kable elektr. wykonać lamperie z tynku mozaikowego .

- Malowania stalowych, widocznych elementów metalowych np.: rur tranzytowych instalacji wykonać farbami alkidowymi w kol. ściany.

- W przypadku wykonywania otworów dla obsadzenia nowej stolarki otworowej zastosować nadproża stalowe ,dwuteoniki 140 lub prefabrykowane L19/N oraz wykonać warstwę szczepną z siatki Rabitza lub włókna szklanego tynkować tynkami kat. III, wykończyć płaszczyzny -jak powyżej.

- W pomieszczeniach nr 10,11,12 istniejące ściany działowe oraz ich przedłużenie obłożyć płytami gipsowo- włóknowymi.

- ścianki projektowane w konstr. lekkich z okładziną z płyt gipsowo- włóknowych

- projektowane ściany ściany poddać wykończeniu poprzez z wykonanie, wypełnienie rys i ubytków szpachlą gipsową na siatkach z włókna szklanego bądź taśmach z włókniny polipropylenowej wykonać gładź gipsową na stykach oraz wypełnienie naroży masami akrylowymi . Przeszlifować, następnie wykonać dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi na warstwie podkładowej w kol. białym.

## 8. Węzły sanitarne- wykończenie ścian pom NR 5,9

Istniejące materiały ściennie- wykończeniowe zdemontować, powierzchnię wyrównać, następnie:

- ściany w węzłach sanitarnych wykończyć płytkami gresowymi 30x60 na kleju fleksyjnym z fugą w kolorze płytek gr. 2mm układanych w " układ prosty" do wysokości 2,50m.

## 9. Węzły sanitarne-armatura baterie, wyposażenie

Istniejące miski ustępowe, pisuary, umywalki, wraz z bateriami - zdemontować i wymienić zgodnie z przeznaczeniem . W sanitariacie dla

niepełnosprawnych i kobiet zamontować armaturę i pochwyty przewidziane dla tej grupy użytkowników.

## 10. Sufity podwieszane z płyt GKIF przewidziano w pomieszczeniach nr 3, 4 (rozbudowa istniejącego)

W wymienionych pomieszczeniach zaprojektowano sufity podwieszane z płyt gipsowo- kartonowych wodoodpornych gr 12,5 mm na stelażu stalowym -podwieszanym. Płyty mocować na wysokości 300cm (dostosowanej do istn.) od posadzki. Należy przewidzieć montaż klapy rewizyjnej w celu skontrolowania przestrzeni nadsufitowej.

## 11. Drzwi

Zaprojektowano wymianę wszystkich drzwi z materiałów drewnopochodnych o wymiarach zgodnie z przeznaczeniem i wymiarami z projektu

- drzwi do pomieszczeń ogólnych

-ościeżnica obejmująca otwór drzwiowy okleina CPL w kol. drewnopodobnym

-skrzydła gładkie min. Rw-27dB, okleina CPL w kol. drewnopodobnym

-klamki, rozety -"office" w kol. srebrnym

-wkładki patentowe kl. B

## OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

-nakładki na zawiasy w kol. srebrnym

drzwi do do węzłów sanitarnych

-ościeżnica obejmująca otwór drzwiowy okleina CPL w kol. szarym-skrzydła gładkie z otworami wentylacyjnymi (powierzchnia 0,022 m2)

, w kol. szarym

-klamki, rozety -"office" w kol. srebrnym

-wkładki patentowe kl. B

-nakładki na zawiasy w kol. srebrnym

Wszystkie drzwi wyposażać w referentkę, tabliczkę drzwiową, numerację pomieszczenia .

12. Istniejące pionowy wentylacyjne

Istniejące pionowy wentylacyjne poddać sprawdzeniu "kominarskiemu" drożności, w przypadku jej braku udrożnić.

Poddać wymianie wszystkie kratki wentylacyjne na PE w kol. białym. W przypadku niewystarczającej wysokości (sufity podwieszane - pion przedłużyć z rur PCV o średnicy pionu wentylacyjnego.

13. Montaż elementów zabezpieczających

W pomieszczeniu rekreacji ruchowej (02) należy wykonać zabezpieczenie wszystkich elementów, na całej wysokości konstrukcji (pilas-try , krawędzie zewnętrzne ścian materiałami pochłaniającymi uderzenia przed możliwością urazu (gąbki, pianki).

Okna w ww pomieszczeniu należy zabezpieczyć demontowanymi siatkami na całej ich wysokości.

14. Roboty dodatkowe

Z uwagi na przeprowadzany remont i prace modernizacyjne w starym obiekcie należy przewidzieć środki finansowe ujęte w kosztorysie ) na nieprzewidziane roboty dodatkowe związane z przedsięwzięciem mogące wystąpić w trakcie wykonywania ww prac.

15. Istniejące C.O., grzejniki

Istniejące C.O. oraz grzejniki - instalacje przepłukać ,grzejniki wymienić na płytowe zgodnie z proj. remontu instal. C.O.

16. Instalacje elektryczne

Wymienić zgodnie zgodnie z projektem. Przewidzieć demontaż i montaż ponowny fragmentów instalacji nisko prądowych związanych z rozbiórkami i remontem .

17. Kanalizacja

Należy poddać wymianie i przebudowie zgodnie z projektem.

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>Remont oraz przebudowa części pomieszczeń parteru w budynku Miejskiego Centrum Pomocy Społecznej zlok. w Pabianicach przy ul. Partyzanckiej 31</b>					
<b>1</b>	<b>45453000-7</b>	<b>PRACE PRZYGOTOWAWCZE, DEMONTAŻE I ROZBIÓRKI</b>			
1	d.1	Oczyszczenie i uprzątnięcie pomieszczeń przed przystąpieniem do prac remontowych ze zbędnych elementów	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
2	KNR 4-02	Demontaż umywalki	kpl.		
d.1	0235-06		kpl.	1,000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
3	KNR 4-02	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
d.1	0235-04		kpl.	1,000	
		1			
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
4	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.1	0235-08		kpl.	2,000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
5	KNR 4-02	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
d.1	0132-01		szt.	2,000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
6	KNR-W 4-02	Demontaż kratki wentylacyjnych	szt.		
d.1	40203-04		szt.	12,000	
	analogia	12			
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
7	TZKNBK XII	Demontaż skrzydeł drzwiowych	m <sup>2</sup>		
d.1	0417-97		m <sup>2</sup>	19,600	
		19,6			
				<b>RAZEM</b>	<b>19,600</b>
8	KNR-W 4-01	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup>	szt.		
d.1	0353-04		szt.	12,000	
		12			
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
9	KNR-W 4-01	Wykucie gniazd o głębokości 1 ceg. dla belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej	gniazd.		
d.1	0347-01		gniazd.	2,000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
10	KNR 4-01	Podlewki z betonu pod belki - "poduszki"	m <sup>3</sup>		
d.1	0203-01 z. sz. 2.6. 9905-01 analogia		m <sup>3</sup>	0,040	
		0,04			
				<b>RAZEM</b>	<b>0,040</b>
11	KNR-W 4-01	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	m		
d.1	0314-04		m	2,600	
		2,6			
				<b>RAZEM</b>	<b>2,600</b>
12	ZKNR C-2	Montaż elementów konstrukcyjnych z wypełnieniem otworów montażowych o objętości wypełnienia 10-15 dm <sup>3</sup>	szt.		
d.1	0702-06		szt.	2,000	
		2			
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
13	KNR 4-04	Rozebranie ścianek pełnych z cegły o grubości 1/2 cegły na zaprawie cementowo-wapiennej	m <sup>2</sup>		
d.1	0105-04		m <sup>2</sup>	27,800	
		27,8			
				<b>RAZEM</b>	<b>27,800</b>
14	KNR-W 4-01	Rozebranie ścian z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości powyżej 1/2 cegły	m <sup>3</sup>		
d.1	0348-02		m <sup>3</sup>	8,400	
		8,4			
				<b>RAZEM</b>	<b>8,400</b>
15	KNR 4-01	Rozebranie ścianek działowych GK	m <sup>2</sup>		
d.1	0427-07		m <sup>2</sup>	33,500	
	analogia	33,5			
				<b>RAZEM</b>	<b>33,500</b>
16	KNR 4-01	Rozebranie wykładzin ściennych z płytek / okładzin / zabudów	m <sup>2</sup>		
d.1	0819-15		m <sup>2</sup>	62,400	
		62,4			
				<b>RAZEM</b>	<b>62,400</b>
17	KNR 4-04	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych	m <sup>2</sup>		
d.1	0504-03		m <sup>2</sup>	41,200	
		41,2			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>41,200</b>
18	KNR 4-04 d.1 0504-06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych - dywanowe, PCV, panele podłogowe 93,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	93,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>93,800</b>
19	KNR 4-04 d.1 0501-01	Rozebranie parkietu pod wykładziną 43,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>43,800</b>
20	KNR 7-12 d.1 0103-02	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B) 2,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,200</b>
21	KNR 7-12 d.1 0105-02	Odtłuszczenie konstrukcji kratowych 2,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,200</b>
22	KNR 7-12 d.1 0204-02	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczkowymi konstrukcji kratowych 2,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,200</b>
23	KNR 7-12 d.1 0213-02	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczkowymi konstrukcji kratowych - dwukrotne Krotność = 2 2,2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,200</b>
24	KNR 4-04 d.1 1101-02 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km 34,6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	34,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,600</b>
25	kalk. własna	Opłata za utylizację materiałów budowlanych 34,6	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	34,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>34,600</b>
26	KNR AT-26 d.1 0103-02	Zabezpieczenie okien i drzwi folią na czas remontu 49,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	49,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,500</b>
<b>2</b>		<b>WZMOCNIENIE KONSTRUKCYJNE POSZERZANEGO OTWORU, WYKUCIE OTWORÓW DRZWIOWYCH</b>			
27	KNR-W 4-01 d.2 0335-11	Przebiecie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
28	KNR 4-01 d.2 0203-01 z. sz. 2.6. 9905-01 analogia	Podlewki z betonu pod belki - "poduszki" 0,05	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,050	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,050</b>
29	KNR-W 4-01 d.2 0314-02	Wykonanie z wykuciem bruzd dla belek przesklepień otworów w ścianach z cegieł 0,2	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,200</b>
30	KNR-W 4-01 d.2 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm wraz z skręceniem belek 5,2	m m	5,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,200</b>
31	ZKNR C-2 d.2 0702-08	Montaż elementów konstrukcyjnych z wypełnieniem otworów montażowych o objętości wypełnienia 20-30 dm <sup>3</sup> 2	szt. szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
32	KNR-W 4-01 d.2 0702-06	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej pasami - ościeże 2,7	m m	2,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,700</b>
33	ZKNR C-2 d.2 0408-01	Wyrównanie powierzchni ościeża zaprawą montażową 1,1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,100</b>
34	KNR 4-04 d.2 0504-01	Rozebranie posadzek jednolitych cementowych 0,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,800</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
35	KNR 4-04 d.2 0504-02 analogia	Rozebranie pozostałych warstw posadzkowych	m <sup>2</sup>		
		poz.34	m <sup>2</sup>	0,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,800</b>
36	KNR AT-27 d.2 0511-01 analogia	Wiercenie otworów w ościeżu	szt.		
		11	szt.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
37	KNR 4-01 d.2 0322-01 analogia	Kotwienie słupów do ścian	szt.		
		11	szt.	11,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>11,000</b>
38	KNR-W 2-05 d.2 0101-01 analogia	Słupy stalowe przyścienne	t		
		0,2	t	0,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,200</b>
39	KNR 4-01 d.2 1304-04 analogia	Spawanie stali profilowej do kształtowników lub ściągów i tarcz oporowych	m spoi- ny		
		2,5	m spoi- ny	2,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,500</b>
40	ZKNR C-2 d.2 0702-01	Wykonanie podlewek o gr. 20 mm	m <sup>2</sup>		
		0,8	m <sup>2</sup>	0,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,800</b>
41	KNR-W 4-01 d.2 0331-03	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie wapiennej lub cementowo-wapiennej dla otworów drzwiowych i okiennych z przesklepieniem	m <sup>3</sup>		
		2,9	m <sup>3</sup>	2,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,900</b>
42	KNR-W 4-01 d.2 0703-03	Umocowanie siatki tynkarskiej 'Rabitz'a na stopkach belek	m		
		4,9	m	4,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,900</b>
43	KNR-W 4-01 d.2 0704-01	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		1,1	m <sup>2</sup>	1,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,100</b>
44	KNR-W 4-01 d.2 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach zaprawą cementową	m <sup>2</sup>		
		1,1	m <sup>2</sup>	1,100	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,100</b>
45	KNR-W 4-01 d.2 0326-07	Zamurowanie bruzd poziomych o przekroju 1 x 1 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		5,2	m	5,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>5,200</b>
46	KNR-W 4-01 d.2 0711-13	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na stropach płaskich, belkach, podciągach, biegach i spocznikach schodowych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych o pow. do 1 m <sup>2</sup> w 1 miejscu - w miejscach obsadzenia belek nadprożowych	m <sup>2</sup>		
		4,5	m <sup>2</sup>	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
47	KNR-W 2-02 d.2 1104-01	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 20 mm zatarte na ostro - z dodatkiem włókien przeciwskurczowych	m <sup>2</sup>		
		0,8	m <sup>2</sup>	0,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,800</b>
48	KNR-W 2-02 d.2 1104-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm z dodatkiem włókien przeciwskurczowych - dalsze 4 cm Krotność = 4	m <sup>2</sup>		
		0,8	m <sup>2</sup>	0,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,800</b>
49	KNR-W 2-02 d.2 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m <sup>2</sup>		
		4,5	m <sup>2</sup>	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
50	KNR 7-12 d.2 0103-02	Czyszczenie przez szczotkowanie mechaniczne do drugiego stopnia czystości konstrukcji kratowych (stan wyjściowy powierzchni B)	m <sup>2</sup>		
		8,9	m <sup>2</sup>	8,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,900</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
51	KNR 7-12	Odtłuszczanie konstrukcji kratowych	m <sup>2</sup>		
d.2	0105-02	8,9	m <sup>2</sup>	8,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,900</b>
52	KNR 7-12	Malowanie pędzlem farbami do gruntowania chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych	m <sup>2</sup>		
d.2	0204-02	8,9	m <sup>2</sup>	8,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,900</b>
53	KNR 7-12	Malowanie pędzlem emaliami chlorokauczukowymi konstrukcji kratowych - dwukrotne	m <sup>2</sup>		
d.2	0213-02	Krotność = 2	m <sup>2</sup>	8,900	
		8,9		<b>RAZEM</b>	<b>8,900</b>
54	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
d.2	1101-02		m <sup>3</sup>	2,900	
	1101-05	2,9		<b>RAZEM</b>	<b>2,900</b>
55	kalk. własna	Opłata za użycie materiałów budowlanych	m <sup>3</sup>		
d.2		2,9	m <sup>3</sup>	2,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,900</b>
<b>3</b>		<b>INSTALACJE ELEKTRYCZNE</b>			
<b>3.1</b>		<b>TABLICA BEZPIECZNIKOWA TB + TL</b>			
56	KNNR 5	Dodatkowe wyposażenie rozdzielnic modułowych - szyna nośna	szt.		
d.3.	0408-01		szt.	2,000	
1		2		<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
57	KNNR 5	Wyłącznik różnicowoprądowy P304-25-30-AC	szt.		
d.3.	0407-04		szt.	2,000	
1		2		<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
58	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301 B-10	szt.		
d.3.	0407-01		szt.	4,000	
1		4		<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
59	KNNR 5	Wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy w rozdzielnicach - S301 B-16	szt.		
d.3.	0407-01		szt.	4,000	
1		4		<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
<b>3.2</b>		<b>INSTALACJA OŚWIETLENIOWA I GNIAZD WTYKOWYCH</b>			
60	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - nastropowe TYPU LED 30W	kpl.		
d.3.	0502-01		kpl.	48,000	
2		48		<b>RAZEM</b>	<b>48,000</b>
61	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - nastropowe TYPU LED 12W	kpl.		
d.3.	0502-01		kpl.	13,000	
2		13		<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
62	KNNR 5	Oprawy oświetleniowe zawieszane (zwykłe) - OŚWIETLENIE EWAKUACYJNE	kpl.		
d.3.	0501-02		kpl.	9,000	
2		9		<b>RAZEM</b>	<b>9,000</b>
63	KNNR 5	Przygotowanie podłoża pod osprzęt instalacyjny mocowany na zaprawie cementowej lub gipsowej - wykonanie ślepych otworów w podłożu	szt.		
d.3.	0301-10		szt.	110,000	
2		110		<b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>
64	KNNR 5	Puszki instalacyjne podtynkowe pojedyncze o śr.do 60 mm	szt.		
d.3.	0302-01		szt.	110,000	
2		110		<b>RAZEM</b>	<b>110,000</b>
65	KNNR 5	Łączniki i przyciski jednobiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
d.3.	0306-02		szt.	5,000	
2		5		<b>RAZEM</b>	<b>5,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
66	KNNR 5 d.3. 0306-03 2	Łączniki świecznikowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		10	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
67	KNNR 5 d.3. 0306-04 2	Łączniki schodowe, podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		4	szt.	4,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,000</b>
68	KNNR 5 d.3. 0306-04 2	Łączniki krzyżowe, dwubiegunowe podtynkowe w puszcze instalacyjnej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
69	KNNR 5 d.3. 0308-02 2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe pojedyncze o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
70	KNNR 5 d.3. 0308-03 2	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym podtynkowe 2-biegunowe przelotowe podwójne o obciążalności do 10 A i przekroju przewodów do 2.5 mm <sup>2</sup>	szt.		
		18	szt.	18,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>18,000</b>
71	KNNR 5 d.3. 0410-02 2	Wentylatory ściennie	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
72	KNNR 5 d.3. 1207-01 2	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle	m		
		250	m	250,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,000</b>
73	KNNR 5 d.3. 1208-02 2	Zaprawianie bruzd o szerokości do 50 mm	m		
		250	m	250,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>250,000</b>
74	KNNR 5 d.3. 1209-0805 2	Przebijanie otworów śr. 100 mm o długości do 2 1/2 ceg. w ścianach lub stropach z cegły	otw.		
		10	otw.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
75	KNNR 5 d.3. 0205-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> 750V	m		
		150	m	150,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>150,000</b>
76	KNNR 5 d.3. 0205-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> 750V	m		
		40	m	40,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,000</b>
77	KNNR 5 d.3. 0205-01 2	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm <sup>2</sup> układane p.t. w gotowych bruzdach w podłożu innym niż betonowe - YDYp 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> 750V	m		
		125	m	125,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>125,000</b>
78	KNNR 5 d.3. 0204-04 2	Przewody kabelkowe płaskie o łącznym przekroju żył do 30 mm <sup>2</sup> układane w tynku betonowym - demontaż	m		
		100	m	100,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>100,000</b>
79	KNNR 5 d.3. 0502-02 2	Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykłe) - demontaż istniejących opraw	kpl.		
		35	kpl.	35,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>35,000</b>
80	KNNR 5 d.3. 0306-05 2	Demontaż istniejących łączniki świecznikowych	szt.		
		15	szt.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81	KNNR 5 d.3. 0308-02 2	Demontaż - istniejące gniazda instalacyjne wtyczkowe	szt.		
		10	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
<b>3.3</b>		<b>PRÓBY MONTAŻOWE</b>			
82	KNNR 5 d.3. 1301-01 3	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		6	pomiar	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
83	KNNR 5 d.3. 1303-02 3	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (każdy następny pomiar)	pomiar		
		6	pomiar	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
84	KNNR 5 d.3. 1304-02 3	Badania i pomiary instalacji uziemiającej (każdy następny pomiar)	szt.		
		6	szt.	6,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6,000</b>
85	KNNR 5 d.3. 1304-06 3	Badania i pomiary instalacji skuteczności zerowania (każdy następny pomiar)	szt.		
		15	szt.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
86	KNNR 5 d.3. 1305-02 3	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		15	prób.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
<b>4</b>		<b>INSTALACJE SANITARNE</b>			
<b>4.1</b>		<b>INSTALACJA WODOCIĄGOWA</b>			
87	KNR-W 4-02 d.4. 0120-01 1	Demontaż rurociągów wodociągowych o śr. 15-20 mm	m		
		62	m	62,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,000</b>
88	KNR-W 4-02 d.4. 0120-02 1	Demontaż rurociągu wodociągowego o śr. 25-32 mm	m		
		108	m	108,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,000</b>
89	KNR-W 4-01 d.4. 0338-01 1	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		40,2	m	40,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,200</b>
90	KNR 4-04 d.4. 1101-02 1 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
		0,5	m <sup>3</sup>	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
91	kalk. własna d.4. 1	Oплата za utylizację materiałów budowlanych	m <sup>3</sup>		
		0,5	m <sup>3</sup>	0,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>0,500</b>
92	KNR-W 2-15 d.4. 0111-02 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 25 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		4,5	m	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
93	KNR 0-31 d.4. 0113-11 1	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 25 mm	m		
		poz.92	m	4,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>4,500</b>
94	KNR-W 2-15 d.4. 0111-01 1	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		48,2	m	48,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,200</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
95	KNR 0-31	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 20 mm	m		
d.4.	0113-10				
1		poz.94	m	48,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>48,200</b>
96	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.4.	0116-01				
1		16	szt.	16,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>16,000</b>
97	KNR-W 4-01	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
d.4.	0327-02				
1		40,2	m	40,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,200</b>
98	KNR-W 4-01	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami	m		
d.4.	0705-01				
1		40,2	m	40,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>40,200</b>
99	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.4.	0127-01				
1		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności			2,000
		2	prób.		
		52,7	m	52,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,700</b>
100	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.4.	0128-01				
1		52,7	m	52,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>52,700</b>
<b>4.2</b>		<b>INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ</b>			
101	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
d.4.	0229-07				
2		19,5	m	19,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>19,500</b>
102	KNR-W 4-02	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
d.4.	0229-08				
2		30,5	m	30,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>30,500</b>
103	KNR-W 4-01	Wykucie bruzd poziomych 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
d.4.	0338-03				
2		44,5	m	44,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,500</b>
104	KNR 4-04	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
d.4.	1101-02				
2	1101-05	1,4	m <sup>3</sup>	1,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,400</b>
105	kalk. własna	Opłata za utylizację materiałów budowlanych	m <sup>3</sup>		
d.4.					
2		1,4	m <sup>3</sup>	1,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,400</b>
106	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.4.	0207-01				
2		23,9	m	23,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>23,900</b>
107	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.4.	0207-03				
2		32,8	m	32,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,800</b>
108	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.4.	0211-03				
2		3	podej.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
109	KNR-W 2-15 d.4. 0211-01 2	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		8	podej.	8,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8,000</b>
110	KNR-W 4-01 d.4. 0327-04 2	Zamurowanie bruzd pionowych lub pochyłych o przekroju 1/2 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł	m		
		44,5	m	44,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,500</b>
111	KNR-W 4-01 d.4. 0705-01 2	Wykonanie pasów tynków zwykłych kat.III o szer. do 15 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywających bruzdy uprzednio zamurwane cegłami lub dachówkami	m		
		44,5	m	44,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>44,500</b>
<b>4.3</b>		<b>INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA</b>			
112	KNR-W 4-02 d.4. 0521-02 3	Demontaż grzejnika stalowego dwupłytkowego	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
113	KNR-W 4-02 d.4. 0506-03 3	Demontaż rurociągu stalowego czarnego - C.O.	m		
		108,5	m	108,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,500</b>
114	KNR 4-04 d.4. 1101-02 3 1101-05	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem skrzyniowym na odległość 15 km	m <sup>3</sup>		
		2,5	m <sup>3</sup>	2,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,500</b>
115	d.4. kalk. własna 3	Oplata za utylizację materiałów budowlanych	m <sup>3</sup>		
		2,5	m <sup>3</sup>	2,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,500</b>
116	KNR-W 4-01 d.4. 0338-01 3	Wykucie bruzd poziomych 1/4 x 1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		46,5	m	46,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,500</b>
117	KNR-W 2-15 d.4. 0405-05 3	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		46,5	m	46,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,500</b>
118	KNR 0-31 d.4. 0113-10 3	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 20 mm	m		
		poz.117	m	46,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,500</b>
119	KNR-W 2-15 d.4. 0405-06 3	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach lutowanych na ścianach w budynkach	m		
		46,5	m	46,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,500</b>
120	KNR 0-31 d.4. 0113-12 3	Otuliny termoizolacyjne z pianki polietylenowej gr. 20 mm z nacięciem wzdłużnym; rurociąg o śr. 28 mm	m		
		poz.119	m	46,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>46,500</b>
121	KNR-W 2-15 d.4. 0429-06 3 analogia	Rury przyłączone do grzejników	kpl.		
		15	kpl.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
122	KNR-W 2-15 d.4. 0418-11 3	Grzejniki stalowe trzy płytowe	szt.		
		10	szt.	10,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10,000</b>
123	KNR-W 2-15 d.4. 0418-07 3	Grzejniki stalowe dwupłytkowe	szt.		
		2	szt.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
124	KNR-W 2-15 d.4. 0418-01 3	Grzejniki stalowe jednopłytkowe	szt.		
		3	szt.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
125	KNR-W 2-15 d.4. 0412-02 3	Zawory grzejnikowe	szt.		
		15	szt.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
126	KNR-W 2-15 d.4. 0406-01 3	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach mieszkalnych Krotność = 2 Przedmiar dodatkowy 1	urząd.		
		15	próba		1,000
			urząd.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
127	KNR-W 2-15 d.4. 0436-01 3	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		15	urz.	15,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>15,000</b>
<b>5</b>	<b>45262690-4</b>	<b>NAPRAWA ZARYSOWANYCH FRAGMENTÓW ŚCIAN ZEWNĘTRZNYCH</b>			
128	KNR-W 4-01 d.5 0701-02 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - usunięcie warstwy tynku w strefach zarysowanych	m <sup>2</sup>		
		24	m <sup>2</sup>	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
129	KNR AT-40 d.5 0106-02	Oczyszczenie i zmycie podłoża	m <sup>2</sup>		
		24	m <sup>2</sup>	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
130	ZKNR C-1 d.5 0403-01	Oczyszczenie (rozkucie) spoin na głębokość do 4 cm na ścianach w miejscach łatwodostępnych	m <sup>2</sup>		
		24	m <sup>2</sup>	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
131	KNR AT-26 d.5 0101-02 uwaga pod tablicą.	Przygotowanie i naprawa podłoża - wykucie bruzd w spoinach dla wprowadzenia prętów "zszycia"	m <sup>2</sup>		
		poz.130	m <sup>2</sup>	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
132	KNR 2-02 d.5 0120-09 analogia	Wprowadzenie prętów "zszycia" w przygotowane bruzdy	m <sup>2</sup>		
		poz.130	m <sup>2</sup>	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
133	ZKNR C-2 d.5 0801-08 analogia	Przygotowanie podłoża. Wyczyszczenie dokładnie szczelin z pyłu i spryskanie wodą	m <sup>2</sup>		
		poz.130	m <sup>2</sup>	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
134	KNR AT-25 d.5 0201-05	Naprawa spoin przy iniekcji jednostronnej - wprowadzenie wypełniacza z zaprawy cem. z dod. środka uplastyczniającego	m <sup>2</sup>		
		poz.130	m <sup>2</sup>	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
135	KNR AT-26 d.5 0101-05	Przygotowanie i naprawa podłoża - przekrycie zaprawą po wprowadzeniu prętów	m <sup>2</sup>		
		poz.130	m <sup>2</sup>	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
136	KNR AT-40 d.5 0106-03	Ręczne gruntowanie podłoża	m <sup>2</sup>		
		24	m <sup>2</sup>	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
137	KNR AT-40 d.5 0306-01	Tynki wygładzające na ścianach nakładane ręcznie	m <sup>2</sup>		
		poz.136	m <sup>2</sup>	24,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,000</b>
<b>6</b>		<b>POSADZKI WRAZ Z WYKOŃCZENIEM</b>			
138	KNR AT-33 d.6 0101-01	Zmycie i oczyszczenie podłoża - stare posadzki	m <sup>2</sup>		
		135	m <sup>2</sup>	135,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
139	KNR-W 4-01 d.6 0803-01 analogia	Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1.0-5.0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	m <sup>2</sup>		
		27,0	m <sup>2</sup>	27,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,000</b>
140	ZKNR C-2 d.6 0603-01 analogia	Gruntowanie przygotowanego podłoża - impregnowanie, wzmacnianie	m <sup>2</sup>		
		poz.138	m <sup>2</sup>	135,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135,000</b>
141	ZKNR C-2 d.6 0605-03	Wykonywanie posadzek samopoziomujących i rozlewnych na przygotowanym podłożu o gr. 5-10 mm	m <sup>2</sup>		
		poz.138	m <sup>2</sup>	135,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>135,000</b>
142	ZKNR C-2 d.6 0606-05	Klejenie wykładzin rulonowych PCV na przygotowanym podłożu	m <sup>2</sup>		
		118,3	m <sup>2</sup>	118,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>118,300</b>
143	ZKNR C-2 d.6 0610-02	Klejenie wykładzin na przygotowanym podłożu. Klejenie listew profilowych	m		
		103,8	m	103,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>103,800</b>
144	NNRNKB d.6 202 2805-05	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 30x30 cm na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		31,9	m <sup>2</sup>	31,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>31,900</b>
145	NNRNKB d.6 202 2809-01	(z.VI) Cokoliki z płytek kamionkowych GRES na zaprawie klejowej	m		
		28,6	m	28,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>28,600</b>
<b>7</b>		<b>ŚCIANKI DZIAŁOWE, NAPRAWA I MALOWANIE ŚCIAN, OKŁADZINA Z PŁYTEK</b>			
146	KNR 0-24 d.7 2013-05	Ściany działowe z płyt gipsowo-włóknowych na konstr. stalowej wypełnione wełną mineralną pokryte jednowarstwowo	m <sup>2</sup>		
		67,2	m <sup>2</sup>	67,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>67,200</b>
147	NNRNKB d.7 202 2027-01	(z.XI) okładziny z płyt gipsowo-włóknowych na ścianach	m <sup>2</sup>		
		27,9	m <sup>2</sup>	27,900	
				<b>RAZEM</b>	<b>27,900</b>
148	KNR-W 4-01 d.7 0711-03	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu - miejsca po skuciu płytek, rozbiórkach	m <sup>2</sup>		
		poz.16	m <sup>2</sup>	62,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>62,400</b>
149	KNR-W 4-01 d.7 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m <sup>2</sup>		
		246,3	m <sup>2</sup>	246,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>246,300</b>
150	KNR AT-40 d.7 0105-04	Wyrównanie podłoży pionowych - warstwa zaprawy grubości 1 cm na podłożach pionowych murowych	m <sup>2</sup>		
		poz.149	m <sup>2</sup>	246,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>246,300</b>
151	NNRNKB d.7 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		246,3	m <sup>2</sup>	246,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>246,300</b>
152	NNRNKB d.7 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży - powierzchnie pionowe	m <sup>2</sup>		
		246,3	m <sup>2</sup>	246,300	
				<b>RAZEM</b>	<b>246,300</b>
153	KNNR 2 d.7 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie	m <sup>2</sup>		
		265,7	m <sup>2</sup>	265,700	
				<b>RAZEM</b>	<b>265,700</b>
154	NNRNKB d.7 202 2803-05	(z.VI) Licowanie ścian o pow.ponad 10 m2 płytkami kamionkowymi GRES na zaprawie klejowej	m <sup>2</sup>		
		68,8	m <sup>2</sup>	68,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>68,800</b>
155	KNR K-04 d.7 0109-02	Wykonanie tynków mozaikowych na gotowym podłożu	m <sup>2</sup>		
		108,6	m <sup>2</sup>	108,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>108,600</b>
<b>8</b>		<b>WYKOŃCZENIE WEWNĘTRZNE SUFITÓW</b>			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
156	KNR-W 4-01 d.8 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkrobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m <sup>2</sup>		
		84,6	m <sup>2</sup>	84,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,600</b>
157	KNR AT-40 d.8 0105-03	Szpachlowanie warstwą zaprawy 2 mm podłoża poziomych	m <sup>2</sup>		
		poz.156	m <sup>2</sup>	84,600	
				<b>RAZEM</b>	<b>84,600</b>
158	NNRNKB d.8 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		107,2	m <sup>2</sup>	107,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,200</b>
159	KNNR 2 d.8 1401-05	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną dwukrotnie	m <sup>2</sup>		
		107,2	m <sup>2</sup>	107,200	
				<b>RAZEM</b>	<b>107,200</b>
160	KNR AT-43 d.8 0210-01	Sufit podwieszany z płyt gipsowo-kartonowych; pokrycie jednowarstwowe z klapą rewizyjną w każdym z pomieszczeń	m <sup>2</sup>		
		32,8	m <sup>2</sup>	32,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,800</b>
161	NNRNKB d.8 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome	m <sup>2</sup>		
		poz.160	m <sup>2</sup>	32,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,800</b>
162	KNNR 2 d.8 1402-04	Malowanie farbą emulsyjną trzykrotnie podłoża gipsowych	m <sup>2</sup>		
		poz.160	m <sup>2</sup>	32,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>32,800</b>
<b>9</b>		<b>STOLARKA DRZWIOWA, OKIENNA</b>			
163	KNR AT-02 d.9 2058-01 analogia	Ościeżnice drewnopodobne fabrycznie wykończone obsadzone w ściankach działowych w gotowych otworach grubość muru do 150 mm	szt.		
		14	szt.	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
164	KNR 2-02 d.9 1017-01	Skrzydła drzwiowe drewnopodobne, fabrycznie wykończone	m <sup>2</sup>		
		24,4	m <sup>2</sup>	24,400	
				<b>RAZEM</b>	<b>24,400</b>
165	kalk. własna d.9	Przegląd, drobne naprawy i regulacja stolarki okiennej	szt.		
		13	szt.	13,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>13,000</b>
166	kalk. własna d.9	Wyposażenie drzwi w referentkę, tabliczkę drzwiową, numerację pomieszczenia	szt.		
		14	szt.	14,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>14,000</b>
<b>10</b>		<b>POZOSTAŁE PRACE</b>			
167	KNR-W 2-17 d.10 0137-01	Kratki wentylacyjne - montaż wraz ze sprawdzeniem kominiarskim i ewentualnym udrożnieniem przewodów	szt.		
		12	szt.	12,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>12,000</b>
168	KNR-W 2-15 d.10 0234-02	Pisuary pojedyncze z zaworem spłukującym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
169	KNR-W 2-15 d.10 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
170	KNR-W 2-15 d.10 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym	kpl.		
		2	kpl.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
171	KNR-W 2-15 d.10 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym przystosowane dla niepełnosprawnych	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
172	KNR-W 2-15 d.10 0230-05	Postument porcelanowy do umywarek	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
173	KNR-W 2-15 d.10 0229-04	Zlewozmywaki na ścianie	szt.		
		2	szt.	2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
174 d.10	KNR-W 2-15 0137-03	Baterie umywalkowe jednouchwytowe z dwoma zaworami o śr. nominalnej 15 mm poz.170+poz.171	szt. szt.	 3,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3,000</b>
175 d.10	KNR-W 2-15 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm poz.173	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
176 d.10	KNR-W 2-15 0137-09	Baterie naścienne z wężem 2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
177 d.10	KNR-W 2-15 0216-01	Wpusty podłogowe 2	szt. szt.	 2,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,000</b>
178 d.10	KNR-W 4-01 1215-06 analogia	Prace porządkowe po pracach remontowych - mycie, sprzątanie 139,8	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 139,800	
				<b>RAZEM</b>	<b>139,800</b>
179 d.10	KNR-W 4-01 1215-04	Mycie po robotach malarskich okien i drzwi 49,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 49,500	
				<b>RAZEM</b>	<b>49,500</b>
180 d.10	kalk. własna	Zabezpieczenie krawędzi ścian, pilastrów w pomieszczeniu rekreacji ruchowej- pianki, gąbki 1	kpl kpl	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
181 d.10	kalk. własna	Zabezpieczenie okien demontowalnymi siatkami w pomieszczeniu rekreacji ru- chowej 1	kpl kpl	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>
182 d.10	kalk. własna	Z uwagi na przeprowadzany remont i prace modernizacyjne w starym obiekcie należy uwzględnić środki finansowe na nieprzewidziane roboty dodatkowe związane z przedsięwzięciem mogące wystąpić w trakcie wykonywania ww prac - koszty koniecznych robót nieujęte w pozostałych pozycjach kosztoryso- wych 1	kpl kpl	 1,000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,000</b>