

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu WCPR
ADRES INWESTYCJI : Warszawa ul. Miła 24 m 17
INWESTOR : Warszawskie Centrum Pomocy Rodzinie
ADRES INWESTORA : 01-001 Warszawa ul. Lipińska 2
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : jerzy.kosztorysy@gmail.com tel. 601-806-320
DATA OPRACOWANIA : Październik 2019 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Październik 2019 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
ul. Miła 24 m 17 Remont lokalu WCPR					
1		Przygotowanie, zabezpieczenia i osłony stolarki okiennej, drzwiowej i posadzek na czas wykonywania prac remontowych w bezpośrednim sąsiedztwie wykonywania prac budowlanych.			
1 d.1	ZKNR C-1 0101-01	Zabezpieczenie folią malarską	m ²		
		14,0	m ²	14,000	
				RAZEM	14,000
2 d.1	KNR-W 4-01 1216-01	Zabezpieczenie podłóg folią - w tym korytarze - w bezpośrednim sąsiedztwie wykonywania prac budowlanych	m ²		
		25,0	m ²	25,000	
				RAZEM	25,000
3 d.1	KNR 2-02 0925-02	Osłony posadzek i podłóg płytami z tektury falistej - w bezpośrednim sąsiedztwie wykonywania prac budowlanych	m ²		
		16,0	m ²	16,000	
				RAZEM	16,000
4 d.1	KNR 4-01 0106-04 analogia	Usunięcie i ponowne wniesienie mebli oraz sprzętu AGD - zdeponowanych do magazynu WCPR	m ³		
		2,6	m ³	2,600	
				RAZEM	2,600
5 d.1	KNR 4-01 0108-09 0108-10 analogia	Wywiezienie oraz przywiezienie mebli oraz sprzętu AGD - jako depozyt w magazynie WCPR -samochodami skrzyniowymi na odległość 10 km	m ³		
		2,6	m ³	2,600	
				RAZEM	2,600
6 d.1	KNR 9-24 0101-02 analogia	Usunięcie zabezpieczenia osłon z folii i płyty z tektury falistej	m ²		
		12,0+16,0	m ²	28,000	
				RAZEM	28,000
2		Kuchnia, przedpokój pokój i łazienka roboty sanitarne i budowlane			
2.1		Wod- kan			
7 d.2.1	KNR 4-07 z. sz.r1-3.5.b	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody zimnej dla obiektów do 45 piono-pięter	obiett.		
		2	obiett.	2,000	
				RAZEM	2,000
8 d.2.1	KNR 4-07 z. sz.r1-3.5.b	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji wody ciepłej dla obiektów do 45 piono-pięter	obiett.		
		2	obiett.	2,000	
				RAZEM	2,000
9 d.2.1	KNR 4-02 0235-04	Demontaż zmywaka kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.2.1	KNR 4-02 0235-06	Demontaż umywalki	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.2.1	KNR-W 2-02 1030-01 analogia	Szafki kuchenne zlewozmywakowe I PODUMYWALKOWE - ROZEBRANIE	m ²		
		0,9*0,8*2	m ²	1,440	
				RAZEM	1,440
12 d.2.1	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego o śr. 50-80 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
13 d.2.1	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
14 d.2.1	KNR-W 4-02 0229-07	Demontaż rurociągu z PVC o śr. do 50 mm na ścianach budynku	m		
		7,6	m	7,600	
				RAZEM	7,600
15 d.2.1	KNR-W 4-02 0229-08	Demontaż rurociągu z PVC o śr. 75-110 mm na ścianach budynku	m		
		3,6	m	3,600	
				RAZEM	3,600
16 d.2.1	KNR 4-02 0236-01	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 50-80 mm	msc.		
		2	msc.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2.1	KNR 4-02 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm	msc.		
		1	msc.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 4-02	Demontaż czyszczaków PVC o śr.do 110 mm	szt.	RAZEM	1,000
d.2.1	0233-12				
	analogia				
	2		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
19	KNR 4-02	Demontaż kabiny natryskowej do kąpeli	kpl.		
d.2.1	0235-07				
	analogia				
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
20	KNR-W 4-02	Demontaż baterii natryskowej	szt.		
d.2.1	0141-03				
	analogia				
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR 4-02	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
d.2.1	0235-08				
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 4-02	Demontaż zaworu o śr. 15-20 mm z zakorkowaniem podejścia	szt.		
d.2.1	0140-01				
	4		szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
23	KNR 4-02	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
d.2.1	0233-08				
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR-W 4-02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm	msc.		
d.2.1	0236-02				
	1		msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.2.1	0211-01				
	4		podej.	4,000	
				RAZEM	4,000
26	KNR-W 4-02	Wymiana trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
d.2.1	0211-03				
	2		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
27	KNR-W 2-15	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.2.1	0222-02				
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2.1	0207-01				
	9,4		m	9,400	
				RAZEM	9,400
29	KNR-W 2-15	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
d.2.1	0207-03				
	2,2		m	2,200	
				RAZEM	2,200
30	KNR 2-15	Dodatek za wykonanie połączeń z istniejącą instalacją	szt.		
d.2.1	0208 - 05				
	analogia				
	2		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
31	KNR-W 2-15	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
d.2.1	0222-01				
	2		szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
32	KNR-W 2-15	Wanny kąpielowe akryłowe do obudowania o dł. 1400	kpl.		
d.2.1	0231-03				
	analogia				
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR-W 2-15	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym na szafce	kpl.		
d.2.1	0230-02				
	1		kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR-W 2-15	Baterie wannowe ściennie z natryskiem przesuwnym o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.1	0137-08				
	1		szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR-W 2-15	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.1	0137-02				
	1		szt.	1,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR-W 2-15	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt"	kpl.	RAZEM	1,000
d.2.1	0233-03	1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR-W 2-15	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
d.2.1	0211-03	1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
38	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - pralka	szt.		
d.2.1	0116-06	1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
39	KNR-W 2-15	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
d.2.1	0116-08	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
40	KNR 2-15	Zawory czepalne o śr. nom. 15 mm - pralka, wc	szt.		
d.2.1	0114-01	2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
41	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.2.1	0132-01	8	szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
42	KNR-W 2-15	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
d.2.1	0132-02	4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
43	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2.1	0111-01	14,0	m	14,000	
				RAZEM	14,000
44	KNR-W 2-15	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
d.2.1	0111-01	11,0	m	11,000	
				RAZEM	11,000
45	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
d.2.1	0128-01	25,0	m	25,000	
				RAZEM	25,000
46	KNR-W 2-15	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
d.2.1	0127-01	Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1,000
		1			
		25,0	m	25,000	
				RAZEM	25,000
47	KNR-W 4-02	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - pojedynczy pion	p-p		
d.2.1	z.sz.3.5.a	2	p-p	2,000	
				RAZEM	2,000
48	KNR-W 4-02	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - dodatk za każde pionopiętro do 30 p-p	p-p		
d.2.1	z.sz.3.5.b	2	p-p	2,000	
				RAZEM	2,000
2.2		Instalacja. C.O.			
49	KNR 4-07 z.	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie instalacji centralnego ogrzewania w obiektach ponad 45 pionopięter	obiett.		
d.2.2	sz.r3-3.7.c	Krotność = 3	obiett.	1,000	
	analogia	1			
				RAZEM	1,000
50	KNR 4-02	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
d.2.2	0512 - 01	6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
51	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika w kuchni	kpl.		
d.2.2	0515-01	1	kpl.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000
52	KNR-W 4-02	Demontaż grzejnika w pokoju	kpl.		
d.2.2	0515-02	1	kpl.	1,000	
	analogia			RAZEM	1,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
53 d.2.2	KNR-W 4-02 0516-01 analogia	Demontaż grzejnika stalowego łazienkowego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
54 d.2.2	KNR-W 2-15 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm - z demontażu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
55 d.2.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm Grzejnik stalowy płytowy PURMO Compact, typ C22, wysokość H = 600 mm L=0,4	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
56 d.2.2	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm Grzejnik stalowy płytowy PURMO Compact, typ C22, wysokość H = 600 mm L= 1,2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
57 d.2.2	KNR 2-15 0422 - 01 analogia	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o.	kpl.		
		3	kpl.	3,000	
				RAZEM	3,000
58 d.2.2	KNR 2-15 0415 - 01	Zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm termostatyczny	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
59 d.2.2	KNR 2-15 0415 - 01	Zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm - powrotny	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
60 d.2.2	KNR 2-15 0512 - 02 analogia	Montaż głowicy termostatycznej standardowej	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
61 d.2.2	KNR 2-15 0404 - 01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		3	urząd.	3,000	
				RAZEM	3,000
62 d.2.2	KNR-W 2-15 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1,000	
				RAZEM	1,000
63 d.2.2	KNR 2-15 0404 - 01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		3	urząd.	3,000	
				RAZEM	3,000
2.3		Roboty budowlane			
64 d.2.3	KNR 4-01 0354-13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
65 d.2.3	KNR 4-01 0322-02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
66 d.2.3	KNR 4-01 0354-13 analogia	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych, drzwiczek na zawory	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
67 d.2.3	KNR-W 2-15 0410-01 analogia	Szafki - drzwiczki rewizyjne - obsadzenie	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
68 d.2.3	KNR 4-01 0354-14	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki - krat okiennych i po zdemontowanych grzejnikach	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
69 d.2.3	KNR 4-01 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po hakach, wspornikach itp.	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
70 d.2.3	KNR 4-01 0710-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów (do 1 m ² w 1 miejscu) - likwidacja dziury za grzejnikiem w pokoju 0,5*0,6	m ²		
			m ²	0,300	
				RAZEM	0,300
71 d.2.3	KNR 4-01 0713 - 03	Przecieranie istniejących tynków wewn. za grzejnikami na ścianach	m ²		
		3,0	m ²	3,000	
				RAZEM	3,000
72 d.2.3	KNP 02 1110-01.04 analogia	Dwukrotne ręczne szlifowanie podokienników - kuchnia	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
73 d.2.3	KNP 02 1110-03.04 analogia	Dwukrotne ręczne szlifowanie podokienników - pokój	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
74 d.2.3	KNR-W 4-01 1209-12	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m ²	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
75 d.2.3	KNR-W 4-01 1209-12 analogia	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników - pokój	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
76 d.2.3	KNR 4-01 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m ² poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		6,4	m	6,400	
				RAZEM	6,400
77 d.2.3	KNR 4-01 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m ² w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		6,4	m	6,400	
				RAZEM	6,400
78 d.2.3	KNR 4-01 0705-02	Wykonanie pasów tynku zwykłego kat. III o szerokości do 30 cm na murach z cegieł lub ścianach z betonu pokrywającego bruzdy uprzednio zamurowanych cegłami lub dachówkami	m		
		6,4	m	6,400	
				RAZEM	6,400
79 d.2.3	KNR 0-29 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240	m		
		(1,42+1,82)*2	m	6,480	
				RAZEM	6,480
80 d.2.3	KNR 0-29 0635-04	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie	m ²		
		1,42*1,82+1,83*1,78	m ²	5,842	
				RAZEM	5,842
81 d.2.3	KNR 0-29 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m ²		
		1,42*1,82+1,83*1,78	m ²	5,842	
				RAZEM	5,842
82 d.2.3	KNR 0-29 0639-01	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240	m		
		2,0*6	m	12,000	
				RAZEM	12,000
83 d.2.3	KNR 0-29 0636-04	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie	m ²		
		(1,83+1,78+1,42+1,82)*2*2,0-1,6*2	m ²	24,200	
				RAZEM	24,200
84 d.2.3	KNR 0-29 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10	m ²		
		(1,83+1,78+1,42+1,82)*2*2,0-1,6*2	m ²	24,200	
				RAZEM	24,200
85 d.2.3	KNR 4-01 0429-05 analogia	Rozebranie zabudowy szafy wnękowej - przedpokój	m ²		
		1,21*2,5	m ²	3,025	
				RAZEM	3,025
86 d.2.3	KNR-W 2-02 1030-03 analogia	Zabudowa szafy wnękowej - przedpokój	m ²		
		1,21*2,5	m ²	3,025	
				RAZEM	3,025

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
87 d.2.3	KNR-W 4-01 0820-08	Rozebranie okładziny ściennej - łazienka	m ²		
		(1,82+1,42)*2*2,0	m ²	12,960	
				RAZEM	12,960
88 d.2.3	KNR 4-01 0811-07	Rozebranie posadzki z płytek - łazienka i kuchnia	m ²		
		1,82*1,42+1,78*1,83	m ²	5,842	
				RAZEM	5,842
89 d.2.3	KNR 4-01 0816-06 uw. p.tab.	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów - po- mieszczenie mniejsze niż 5 m2 - przedpokój	m ²		
		1,34*1,82	m ²	2,439	
				RAZEM	2,439
90 d.2.3	KNR 4-01 0212-01	Rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm	m ³		
		(1,82*1,42+1,78*1,83+1,34*1,82)*0,05	m ³	0,414	
				RAZEM	0,414
91 d.2.3	KNR 2-02 1102-01 1102-03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej grubości 50 mm zatarłe na ostro	m ²		
		1,82*1,42+1,78*1,83+1,34*1,82	m ²	8,281	
				RAZEM	8,281
92 d.2.3	KNR-W 2-02 1116-07	Posadzki cementowe - dopłata za zbrojenie siatką stalową	m ²		
		1,82*1,42+1,78*1,83+1,34*1,82	m ²	8,281	
				RAZEM	8,281
93 d.2.3	KNR 2-02 1118-01	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układane na klej - przygotowanie pod- łoża	m ²		
		1,82*1,42+1,78*1,83+1,34*1,82	m ²	8,281	
				RAZEM	8,281
94 d.2.3	KNR 0-12 1118-02 z. sz. 5.3.a z. sz. 5.3.d	Posadzki z płytek gres antypoślizgowy	m ²		
		1,82*1,42+1,78*1,83+1,34*1,82	m ²	8,281	
				RAZEM	8,281
95 d.2.3	KNR 2-02 1120-01	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych z płytek 20x20 cm - cokolik 10 cm układane na klej z przecinaniem płytek - przygotowanie podłoża	m		
		(1,78+1,83)*2-0,8*2	m	5,620	
				RAZEM	5,620
96 d.2.3	KNR 4-01 0701-02	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia do 5 m2 - łazienka i kuchnia	m ²		
		0,5*(1,82+0,24*2)+1,78*1,8	m ²	4,354	
				RAZEM	4,354
97 d.2.3	KNR 4-01 0701-07	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na stropach płaskich, bel- kach, biegach i spocznikach schodów o powierzchni odbicia do 5 m2 - łazienka i kuchnia	m ²		
		1,5*1,82+1,78*1,8	m ²	5,934	
				RAZEM	5,934
98 d.2.3	KNR-W 4-01 0211-01 analogia	Skucie nierówności, starych powłok, klejów ilub farb - przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach - łazienka i kuchnia	m ²		
		(1,82+1,42)*2*2,0+(1,78+1,83)*2,5*2	m ²	31,010	
				RAZEM	31,010
99 d.2.3	KNR 4-01 0711-01	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III z zaprawy cementowo-wa- piennej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ce- ramicznych, gazo- i pianobetonów	m ²		
		0,5*(1,82+0,24*2)+1,78*1,8	m ²	4,354	
				RAZEM	4,354
100 d.2.3	KNR 4-01 0710-13	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. II z zaprawy cementowo-wa- piennej na stropach, belkach, podciągach, biegach i spocznikach na podłożu z cegły i pustaków (do 1 m2 w 1 miejscu)	m ²		
		1,5*1,82+1,78*1,8	m ²	5,934	
				RAZEM	5,934
101 d.2.3	KNR 2-02 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - łazienka i kuchnia	m ²		
		(1,83+1,78)*2*2,0+(1,82+1,42)*2*2,0-0,8*2*2,0	m ²	24,200	
				RAZEM	24,200
102 d.2.3	KNR 0-12 0829-01	Licowanie ścian płytkami - na klej - łazienka i kuchnia	m ²		
		(1,83+1,78)*2*2,0+(1,82+1,42)*2*2,0-0,8*2*2,0	m ²	24,200	
				RAZEM	24,200
103 d.2.3	NNRNKB 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w po- mieszczeniach o pow. do 8 m2	m		
		14,0	m	14,000	
				RAZEM	14,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
104 d.2.3	NNRNKB 202 1136-01 analogia	Zerwanie posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		3,04*4,82	m ²	14,653	
				RAZEM	14,653
105 d.2.3	KNR 4-01 0211-01	Skucie starych powłok i klejów przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m ²		
		3,04*4,82	m ²	14,653	
				RAZEM	14,653
106 d.2.3	NNRNKB 202 1130-01 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 7.5 mm wykonywane w pomieszczeniach	m ²		
		3,04*4,82	m ²	14,653	
				RAZEM	14,653
107 d.2.3	NNRNKB 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
		3,04*4,82	m ²	14,653	
				RAZEM	14,653
108 d.2.3	KNR-W 2-02 1124-06	Posadzki - listwy przyściennne z tworzyw sztucznych - profile	m		
		(3,04+4,82)*2-0,8*2	m	14,120	
				RAZEM	14,120
109 d.2.3	KNR-W 4-01 0815-05 analogia	Uzupełnienie progów listwą metalową	m		
		4*0,8	m	3,200	
				RAZEM	3,200
110 d.2.3	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach - przedpokój, kuchnia, łazienka i pokój	m ²		
		(1,42+1,82+1,83+1,78)*2*0,5+(1,34+1,82+3,04+4,82)*2*2,5	m ²	61,950	
				RAZEM	61,950
111 d.2.3	NNRNKB 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie pionowe - przed malowaniem	m ²		
		(1,42+1,82+1,83+1,78)*2*0,5+(1,34+1,82+3,04+4,82)*2*2,5	m ²	61,950	
				RAZEM	61,950
112 d.2.3	KNR-W 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		(1,42+1,82+1,83+1,78)*2*0,5+(1,34+1,82+3,04+4,82)*2*2,5	m ²	61,950	
				RAZEM	61,950
113 d.2.3	KNR 4-01 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach	m ²		
		1,42*1,82+1,83*1,78+1,34*1,82+3,04*4,82	m ²	22,933	
				RAZEM	22,933
114 d.2.3	NNRNKB 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami - powierzchnie poziome - przed malowaniem poz.113	m ²		
			m ²	22,933	
				RAZEM	22,933
115 d.2.3	KNR-W 4-01 1204-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych sufitów poz.113	m ²		
			m ²	22,933	
				RAZEM	22,933
116 d.2.3	KNR 2-02 1017-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe - rozebranie	m ²		
		1,4+1,8	m ²	3,200	
				RAZEM	3,200
117 d.2.3	KNR 4-01 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2 łazienka i drzwi wejściowe	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
118 d.2.3	KNR-W 2-02 1040-02	Drzwi wejściowe z wizjerem i kompletem zamków	m ²		
		2,0*0,9	m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
119 d.2.3	KNR 4-01 0318-02 + KNR-W 2-02 1026-01 analogia	Obsadzenie ościeżnic drewnianych o powierzchni otworu do 2.0 m2 w ścianach wewnętrznych z cegieł Ościeżnice drewniane zwykłe	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
120 d.2.3	KNR-W 4-01 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	m		
		(2,0*4+0,8*2)*2	m	19,200	
				RAZEM	19,200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
121 d.2.3	KNR 2-02 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodzielne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone - łazienka 1,6	m ² m ²	 1,600	
				RAZEM	1,600
122 d.2.3	KNR 4-01 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur stalowych o średnicy do 50 mm 16,0	m m	 16,000	
				RAZEM	16,000
123 d.2.3	KNR 4-01 1212-05	Dwukrotne malowanie farbą olejną krat okiennych 2,5*1,4+1,3*1,4	m ² m ²	 5,320	
				RAZEM	5,320
124 d.2.3	KNR-W 2-02 1030-01 analogia	Szafki - PODUMYWALKOWE 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
3		Roboty elektryczne			
125 d.3	KNR-W 4-03 1203-01	Badanie linii nn o ilości żył 3 4	odc. odc.	 4,000	
				RAZEM	4,000
126 d.3	KNR-W 4-03 1117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2 52,0	m m	 52,000	
				RAZEM	52,000
127 d.3	KNR-W 4-03 1117-02	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5 mm2 z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub 33,0	m m	 33,000	
				RAZEM	33,000
128 d.3	KNR-W 4-03 1133-07	Demontaż opraw żarowych przykręcanych 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
129 d.3	KNP 18 0820-03.01	Demontaż wyłączników i przełączników 1-biegowych (6-10 A) jednowyłotowych natynkowych na cegle lub gruzobetonie 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
130 d.3	KNR-W 4-03 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 16 A 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
131 d.3	KNR-W 4-03 1124-01	Demontaż dzwonka 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
132 d.3	KNR 4-03 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
133 d.3	KNR-W 4-03 1149-01	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegowy 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
134 d.3	KNR-W 4-03 1149-03	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - rozłącznik 1-biegunowy 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
135 d.3	KNR-W 4-03 1149-05	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik przeciwporażeniowy 2-biegunowy 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
136 d.3	KNR 4-03 1001-04 analogia	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w tynku - również dla domofonu i dzwonka 81+48	m m	 129,000	
				RAZEM	129,000
137 d.3	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm - również dla domofonu i dzwonka poz.136	m m	 129,000	
				RAZEM	129,000
138 d.3	KNR-W 4-03 1009-09	Ręczne wykonanie ślepych otworów w podłożu 4+9+6+4	otw. otw.	 23,000	
				RAZEM	23,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
139	KNR-W 5-08 d.3 0302-02	Montaż na gotowym podłożu puszek p.t. bakelitowych o średnicy do 80 mm; ilość wylotów 3, przekrój przewodu 2.5 mm2 mocowanych na zaprawę 4+9+6+4	szt. szt.	 23,000	
				RAZEM	23,000
140	KNR-W 4-03 d.3 0509-01	Montaż jednofazowych liczników energii elektrycznej 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
141	KNNR 5 d.3 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-bieguno- we przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2 6+6+2	szt. szt.	 14,000	
				RAZEM	14,000
142	KNR-W 4-03 d.3 0307-03	Montaż wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego natynkowego na cegle 5	szt. szt.	 5,000	
				RAZEM	5,000
143	KNR-W 5-08 d.3 0301-23	Przygotowanie podłoża pod mocowanie osprzętu na zaprawie cementowej lub gipsowej z wykonaniem ślepych otworów ręcznie w cegle 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
144	KNR-W 5-08 d.3 0307-02	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych podtynkowych jednobie- gunowych, przycisków w puszcze instalacyjnej PRZYCISK DZWONKA 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
145	KNR 4-03 d.3 0309-10	Montaż buczka lub dzwonka na napięcie sieci 24 V z przedzwonieniem i podłą- czeniem przewodów 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
146	KNNR 5 d.3 0304-03	Odgłęźniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane 6	szt. szt.	 6,000	
				RAZEM	6,000
147	KNNR 5 d.3 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe YDYżo3x2,5mm2 p/t 8*8	m m	 64,000	
				RAZEM	64,000
148	KNNR 5 d.3 0206-05 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm2 układane n.t. na podłożu innym niż betonowe YDYżo3x1,5mm2 p/t 48	m m	 48,000	
				RAZEM	48,000
149	KNR 5-08 d.3 0206-02	Przewody izolowane jednożyłowe LYżo 10 mm2 - zerowanie 3,0	m m	 3,000	
				RAZEM	3,000
150	KNR-W 5-08 d.3 0808-04	Oznaczenie przewodu 18	szt. szt.	 18,000	
				RAZEM	18,000
151	KNR 5-08 d.3 0303-02	Montaż ramek 1x 4	szt. szt.	 4,000	
				RAZEM	4,000
152	KNR 5-08 d.3 0303-02	Montaż ramek 2x 7	szt. szt.	 7,000	
				RAZEM	7,000
153	KNR 5-08 d.3 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazda RTV 2xRJ45 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
154	KNR-W 5-08 d.3 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle moco- wane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2) 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
155	KNR-W 5-08 d.3 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawie- szanych, końcowych - z demontażu 4	kpl. kpl.	 4,000	
				RAZEM	4,000
156	KNR-W 5-08 d.3 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik prze- ciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
157	KNR-W 5-08 d.3 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bie- gunowy 7+4	szt szt	 11,000	
				RAZEM	11,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
158 d.3	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
159 d.3	KNR-W 5-08 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m2 1	szt szt	 1,000	
				RAZEM	1,000
160 d.3	KNNR 5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 7	pomiar pomiar	 7,000	
				RAZEM	7,000
161 d.3	KNNR 5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy) 7+5	pomiar pomiar	 12,000	
				RAZEM	12,000
162 d.3	KNNR 5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba) 7	prób. prób.	 7,000	
				RAZEM	7,000
163 d.3	KNNR 5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba) 7+5	prób. prób.	 12,000	
				RAZEM	12,000
4		Wywóz gruzu oraz materiałów z demontażu do utylizacji			
164 d.4	KNR 4-04 1002-02 analogia	Przerzut i uprzymowanie gruzu oraz materiałów z rozbiórek [(1,42*1,82+1,83*1,78+1,34*1,82+3,04*4,82)*0,08+(1,42+1,82+1,83+1,78)*2*0,5*0,03+(1,34+1,82+3,04+4,82)*2*2,5*0,01]*1,6	m³ m³	 4,146	
				RAZEM	4,146
165 d.4	KNR-W 4-01 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu oraz materiałów z demontażu i rozbiórek do utylizacji poz.164	m³ m³	 4,146	
				RAZEM	4,146
166 d.4	KNR-W 4-01 0105-06 0105-07 analogia	Przewóz gruzu i materiałów z demontażu do utylizacji - taczkami na odległość 30 m poz.164	m³ m³	 4,146	
				RAZEM	4,146
167 d.4	KNR 4-01 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i materiałów z demontażu do utylizacji samochodami skrzyniowymi na odległość 35 km poz.164	m³ m³	 4,146	
				RAZEM	4,146
168 d.4	Sekocenbud 70/2010 podgr.2. 7002.706.04 analiza indywidualna	Opłaty za korzystanie ze środowiska poz.164	Mg Mg	 4,15	
				RAZEM	4,15
169 d.4	KNR 4-04 1107-01 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odległość 12 km- grzejniki, kraty okienne, rury itp. 0,04+0,09	t t	 0,130	
				RAZEM	0,130