

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45000000-7 Roboty budowlane

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu ul. Złota 70 m 29 WCPR
ADRES INWESTYCJI : WARSZAWA ul. Złota 70 m 29
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 : Wrzesień 2019 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
Wrzesień 2019 r.

Data zatwierdzenia


Jerzy Bilowicki
Kosztorysowanie zakres
budowlane, instalacyjne
☎ 601 806 320
✉ jerzy.kosztorysy@gmail.com

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
Remont lokalu ul. Złota 70 m 29 WCPR					
1		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 - korytarze - w bezpośrednim sąsiedztwie wykonywania prac budowlanych	m ²		
		12,0	m ²	12,000	
				RAZEM	12,000
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 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 i łazienka roboty budowlane i sanitarne			
5 d.2	KNR 4-01 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
6 d.2	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
7 d.2	KNR 4-01 0707-05	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym na stykach murów z ościeżnicami	m		
		1,15*2+2,00*4	m	10,300	
				RAZEM	10,300
8 d.2	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.		
		1	obiett.	1,000	
				RAZEM	1,000
9 d.2	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.		
		1	obiett.	1,000	
				RAZEM	1,000
10 d.2	KNR 4-02 0235-03	Demontaż zlewu kuchennego	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
11 d.2	KNR 4-02 0233-03	Demontaż podejścia odpływowego o śr. 50-80 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
12 d.2	KNR 4-02 0132-01	Demontaż baterii umywalkowej i zmywakowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
13 d.2	KNR 4-02 0236-01	Przeczystczenie rurociągu żeliwnego kanalizacyjnego pionowego o śr. 50-80 mm	msc.		
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
14 d.2	KNR-W 2-15 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
15 d.2	KNR-W 4-02 0211-03	Wymiana trójnika z PVC o śr. 110 mm z uszczelnieniem uszczelkami gumowymi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
16 d.2	KNR 2-15 0208 - 05 analogia	Dodatek za wykonanie połączeń z istniejącą instalacją	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
17 d.2	KNR-W 4-02 0233-12 analogia	Demontaż czyszczaków PVC o śr.do 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
18 d.2	KNR-W 2-15 0222-01	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 75 mm o połączeniach wciskowych	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
19	KNR-W 2-15 d.2 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		1,6	m	1,600	
				RAZEM	1,600
20	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
21	KNR-W 2-15 d.2 0229-05 analogia	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
22	KNR-W 2-02 d.2 1030-01	Szafki kuchenne zlewozmywakowe	m ²		
		0,9*0,8	m ²	0,720	
				RAZEM	0,720
23	KNR 4-07 z. d.2 sz.r3-3.7.a	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji gazowej w budynkach mieszkalnych	lokal		
		1	lokal	1,000	
				RAZEM	1,000
24	KNR 4-02 d.2 0314-01	Demontaż kuchni gazowej 2-palnikowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
25	KNR-W 2-15 d.2 0314-07	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym bez piekarnika wolno stojąca	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
26	KNR 4-07 z. d.2 sz.r3-3.7.c	Nakłady na zamknięcie dopływu, spuszczenie i napełnienie oraz sprawdzenie szczelności instalacji centralnego ogrzewania w obiektach ponad 45 piono-pięter	obiett.		
		1	obiett.	1,000	
				RAZEM	1,000
27	KNR-W 4-02 d.2 0515-01 analogia	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego; wielkość do 10 elementów.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
28	KNR-W 2-15 d.2 0425-02	Grzejniki stalowe łazienkowe o wysokości do 1200 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
29	KNR 2-15 d.2 0422 - 01 analogia	Rury przyłączone o śr. 10-15 mm do grzejników c.o.	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
30	KNR 2-15 d.2 0415 - 01	Zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm termostatyczny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
31	KNR 2-15 d.2 0415 - 01	Zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm - powrotny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
32	KNR 2-15 d.2 0512 - 02 analogia	Montaż głowicy termostatycznej standardowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
33	KNR 2-15 d.2 0404 - 01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		1	urząd.	1,000	
				RAZEM	1,000
34	KNR-W 2-15 d.2 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1,000	
				RAZEM	1,000
35	KNR 2-15 d.2 0404 - 01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		1	urząd.	1,000	
				RAZEM	1,000
36	KNR-W 2-15 d.2 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	próba	1,000	
				RAZEM	1,000
37	KNR 4-01 d.2 1214-01 analogia	Ręczne zeszkrobanie farby olejnej z rur stalowych o średnicy do 50 mm o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		16	szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
38	KNR 4-01 d.2 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur stalowych o średnicy do 50 mm	m		
		2,74*2+4,0*2+2,6*2	m	18,680	
				RAZEM	18,680
39	KNP 02 d.2 1110-01.04 analogia	Dwukrotne ręczne szlifowanie podokienników - stopień zużycia - głębokie wżery	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
40	KNR-W 4-01 d.2 1209-12	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	KNR 4-01 d.2 0354-13 analogia	Wykucie z muru krętek wentylacyjnych, drzwiczek	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
42	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krętek wentylacyjnych w ścianach z cegieł	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
43	KNR 0-35 d.2 0123-03 analogia	Kabiny natryskowe do kąpiei, narożne - ROZEBRANIE - w zabudowie połączona z grzejnikiem	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
44	KNR 4-02 d.2 0235-08	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
45	KNR 4-02 d.2 0233-06	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 50 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
46	KNR 4-02 d.2 0233-07	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 75 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
47	KNR 4-02 d.2 0233-08	Demontaż podejścia odpływowego z rur z PCW o śr. 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
48	KNR-W 4-02 d.2 0233-12	Demontaż czyszczaków PVC o śr.do 110 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
49	KNR-W 4-02 d.2 0236-01	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 50-80 mm	msc.		
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
50	KNR-W 4-02 d.2 0236-02	Przeczyszczenie rurociągu kanalizacyjnego pionowego o śr. 100 mm	msc.		
		1	msc.	1,000	
				RAZEM	1,000
51	KNR-W 2-15 d.2 0222-02	Czyszczaki z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
52	KNR 0-35 d.2 0125-01	Kabiny natryskowe do kąpiei, czterościenne, z szybami	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
53	KNR-W 2-15 d.2 0233-03	Ustępy z płuczką ustępową typu "kompakt" - z demontażu	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
54	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych natrysk i pralka	podej.		
		2	podej.	2,000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	2,000
55	KNR-W 2-15 d.2 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - pralka i wc	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
56	KNR 2-15 d.2 0114-01	Zawory czepalne o śr. nom. 15 mm - pralka, wc	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
57	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		1	podej.	1,000	
				RAZEM	1,000
58	KNR-W 2-15 d.2 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
59	KNR-W 2-15 d.2 0137-09	Baterie natryskowe z natryskiem przesuwным o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
60	KNR-W 2-15 d.2 0116-08	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, płuczek o połączeniu elastycznym metalowym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		5+2	szt.	7,000	
				RAZEM	7,000
61	KNR-W 2-15 d.2 0116-06	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do płuczek ustępowych o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm - pralka	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
62	KNR-W 2-15 d.2 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
63	KNR-W 2-15 d.2 0132-02	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
64	KNR-W 2-15 d.2 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000
65	KNR-W 2-15 d.2 0111-01	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o śr. zewnętrznej 20 mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		8	m	8,000	
				RAZEM	8,000
66	KNR-W 2-15 d.2 0128-01	Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach mieszkalnych	m		
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
67	KNR-W 2-15 d.2 0127-01	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych w budynkach mieszkalnych (rurociąg o śr. do 63 mm)	m		
		Przedmiar dodatkowy - ilość prób szczelności	prób.		1,000
		1			
		22	m	22,000	
				RAZEM	22,000
68	KNR-W 4-02 d.2 z.sz.3.5.a	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - pojedynczy pion	p-p		
		1	p-p	1,000	
				RAZEM	1,000
69	KNR-W 4-02 d.2 z.sz.3.5.b	Sprawdzenie szczelności instalacji wodociągowej na ciśnienie miejskie - dodatk za każde pionopiętro do 30 p-p	p-p		
		1	p-p	1,000	
				RAZEM	1,000
70	KNR 4-01 d.2 0210-01	Wykucie bruzd o przekroju do 0.023 m2 poziomych lub pionowych w elementach z betonu żwirowego	m		
		3,8	m	3,800	
				RAZEM	3,800
71	KNR 4-01 d.2 0207-01	Zabetonowanie żwirobetonem bruzd o przekroju do 0.015 m2 w podłogach, stropach i ścianach bez deskowań i stemplowań	m		
		3,8	m	3,800	
				RAZEM	3,800
72	KNR 0-29 d.2 0638-01	Izolacja poziomych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240	m		
		1,8*2+1,4*2	m	6,400	
				RAZEM	6,400

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
73	KNR 0-29 d.2 0639-01	Isolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240 2,0*5	m m	 10,000	
				RAZEM	10,000
74	KNR 0-29 d.2 0636-04	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem TG 2 ręcznie (1,9+1,4)*2	m ² m ²	 6,600	
				RAZEM	6,600
75	KNR 0-29 d.2 0641-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych - szpachlowanie masą SUPERFLEX-10 (1,9+1,4)*2	m ² m ²	 6,600	
				RAZEM	6,600
76	KNR 2-02 d.2 2004-02	Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 100-01 (0,3+0,3)*2,74	m ² m ²	 1,644	
				RAZEM	1,644
77	KNR 4-01 d.2 0354-13 analogia	Wykucie z muru krutek wentylacyjnych, drzwiczek na zawory 3	szt. szt.	 3,000	
				RAZEM	3,000
78	KNR-W 2-15 d.2 0410-01 analogia	Szafki - drzwiczki rewizyjne - obsadzenie 1	szt. szt.	 1,000	
				RAZEM	1,000
79	KNR 4-01 d.2 0322-02	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł 2	szt. szt.	 2,000	
				RAZEM	2,000
80	KNR-W 4-01 d.2 0820-08	Rozebranie okładziny ściiennej - łazienka i kuchnia (1,9+1,4)*2*2+(1,0+0,96+1,0)*2	m ² m ²	 19,120	
				RAZEM	19,120
81	KNR-W 4-01 d.2 0211-01 analogia	Skucie nierówności, starych powłok, klejów przy głębokości skucia do 1 cm na ścianach - łazienka i kuchnia (1,9+1,4)*2*2+(1,0+0,96+1,0)*2	m ² m ²	 19,120	
				RAZEM	19,120
82	KNR 2-02 d.2 0829-01	Licowanie ścian płytkami na klej - przygotowanie podłoża - łazienka i kuchnia (1,9+1,4)*2,0*2+(1,0+0,96+1,0)*2,0	m ² m ²	 19,120	
				RAZEM	19,120
83	KNR 0-12 d.2 0829-01	Licowanie ścian płytkami - na klej - łazienka i kuchnia (1,9+1,4)*2,0*2+(1,0+0,96+1,0)*2,0	m ² m ²	 19,120	
				RAZEM	19,120
84	NNRNKB d.2 202 0842-01	(z.VII) Osadzenie listew wykończających przy licowaniu ścian płytkami w pomieszczeniach o pow. do 8 m ² 2,0+2,0+2,0+2,0	m m	 8,000	
				RAZEM	8,000
85	KNR 4-01 d.2 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach [(1,9+1,4)*2+(1,0+0,96+1,0)]*0,74	m ² m ²	 7,074	
				RAZEM	7,074
86	KNR 4-01 d.2 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na stropach, biegach i spocznikach 1,4*1,9+0,96*1,84	m ² m ²	 4,426	
				RAZEM	4,426
87	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - przed malowaniem (1,9+1,4)*2,0*0,74	m ² m ²	 4,884	
				RAZEM	4,884
88	KNR-W 2-02 d.2 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - szpachlowanych - powierzchnie pionowe (1,9+1,4)*2,0*0,74	m ² m ²	 4,884	
				RAZEM	4,884
89	NNRNKB d.2 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - przed malowaniem 1,4*1,9	m ² m ²	 2,660	
				RAZEM	2,660
90	KNR 2-02 d.2 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - szpachlowanych - powierzchnie poziome sufitów 1,4*1,9	m ² m ²	 2,660	
				RAZEM	2,660

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
91	KNR 2-02 d.2 1017-01 analogia	Skrzydła drzwiowe płytowe - rozebranie	m ²		
		1,4	m ²	1,400	
				RAZEM	1,400
92	KNR 4-01 d.2 0354-07	Wykucie z muru ościeżnic o powierzchni do 2 m2 - drzwi	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
93	KNR 4-01 d.2 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
94	KNR-W 4-01 d.2 0322-10	Otynkowanie styków ościeżnic ze ścianami	m		
		2,0*4+0,8*2	m	9,600	
				RAZEM	9,600
95	KNR 2-02 d.2 1017-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne jednodelne pełne o powierzchni do 1,6 m2 fabrycznie wykończone	m ²		
		1,6	m ²	1,600	
				RAZEM	1,600
3		Pokój			
96	KNR 4-01 d.3 0429-05 analogia	Rozebranie drewnianej zabudowy szafy wnękowej	m ²		
		1,2*2,0	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
97	KNR-W 2-02 d.3 1030-03 analogia	Zabudowa szafy wnękowej	m ²		
		1,2*2,0	m ²	2,400	
				RAZEM	2,400
98	KNR 4-02 d.3 0520-04	Demontaż grzejnika w pokoju	kpl.		
		1	kpl.	1,000	
				RAZEM	1,000
99	KNR-W 2-15 d.3 0418-07 analogia	Grzejniki stalowe z demontażu	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
100	KNR 2-15 d.3 0415 - 01	Zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm termostatyczny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
101	KNR 2-15 d.3 0415 - 01	Zawór grzejnikowy o śr.nom. do 15 mm - powrotny	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
102	KNR 2-15 d.3 0512 - 02 analogia	Montaż głowicy termostatycznej standardowej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
103	KNR 2-15 d.3 0404 - 01	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		1	urząd.	1,000	
				RAZEM	1,000
104	KNR-W 2-15 d.3 0406-03	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	próba		
		1	próba	1,000	
				RAZEM	1,000
105	KNR 4-01 d.3 0816-06	Rozebranie posadzek z deszczulek z oderwaniem listew lub cokołów	m ²		
		2,04*1,0+2,85*3,1	m ²	10,875	
				RAZEM	10,875
106	KNR 4-01 d.3 0211-01	Skucie starych powłok i klejów przy głębokości skucia do 1 cm na podłogach	m ²		
		2,04*1,0+2,85*3,1	m ²	10,875	
				RAZEM	10,875
107	NNRNKB d.3 202 1130-01 1130-03	(z.VII) Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej grubości 7.5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. do 8 m2	m ²		
		2,04*1,0+2,85*3,1	m ²	10,875	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
108	NNRNKB d.3 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych 2,04*1,0+2,85*3,1	m ² m ²	RAZEM 10,875	10,875
109	KNR-W 4-01 d.3 0815-05 analogia	Uzupełnienie progów listwą metalową 0,8+0,8	m m	RAZEM 1,600	1,600
110	KNP 02 d.3 1110-01.04 analogia	Dwukrotne ręczne szlifowanie podokienników - stopień zużycia - głębokie wżery 3	szt. szt.	RAZEM 3,000	3,000
111	KNR-W 4-01 d.3 1209-12	Dwukrotne malowanie farbą olejną podokienników i innych elementów o powierzchni do 0.75 m2 3	szt. szt.	RAZEM 3,000	3,000
112	KNR 4-01 d.3 0707-03	Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kat. III na murach na podłożu z cegieł lub betonowym po obsadzonych puszkach, wyłącznikach itp. oraz hakach, wspornikach itp. 5	szt. szt.	RAZEM 5,000	5,000
113	KNR 4-01 d.3 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach (3,1+3,85)*2*2,74	m ² m ²	RAZEM 38,086	38,086
114	KNR 4-01 d.3 0713-02	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na stropach, 3,1*3,85+1,2	m ² m ²	RAZEM 13,135	13,135
115	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe - przed malowaniem (3,1+3,85)*2*2,74	m ² m ²	RAZEM 38,086	38,086
116	KNR-W 2-02 d.3 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - szpachlowanych - powierzchnie pionowe (3,1+3,85)*2*2,74	m ² m ²	RAZEM 38,086	38,086
117	NNRNKB d.3 202 1134-01	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie poziome - przed malowaniem 3,1*3,85+1,2	m ² m ²	RAZEM 13,135	13,135
118	KNR 2-02 d.3 1505-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - szpachlowanych - powierzchnie poziome sufitów 3,1*3,85+1,2	m ² m ²	RAZEM 13,135	13,135
4		Wywóz gruzu oraz materiałów z demontażu do utylizacji			
119	KNR 4-04 d.4 1002-02 analogia	Przerzut i uprzymowanie gruzu oraz materiałów z rozbórek 2,4*0,3+19,12*0,03+10,875*0,03+2*1,8*0,2	m ³ m ³	RAZEM 2,340	2,340
120	KNR-W 4-01 d.4 0106-05	Usunięcie z budynku gruzu oraz materiałów z demontażu i rozbiórek do utylizacji 2,4*0,3+19,12*0,03+10,875*0,03+2*1,8*0,2	m ³ m ³	RAZEM 2,340	2,340
121	KNR-W 4-01 d.4 0105-06 0105-07 analogia	Przewóz gruzu i materiałów z demontażu do utylizacji - taczkami na odległość 30 m 2,4*0,3+19,12*0,03+10,875*0,03+2*1,8*0,2	m ³ m ³	RAZEM 2,340	2,340
122	KNR 4-01 d.4 0108-09 0108-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego i materiałów z demontażu do utylizacji samochodami skrzyniowymi na odległość 35 km 2,4*0,3+19,12*0,03+10,875*0,03+2*1,8*0,2	m ³ m ³	RAZEM 2,340	2,340
123	Sekocenbud d.4 70/2010 podgr.2. 7002.706.04 analiza indywidualna	Opłaty za korzystanie ze środowiska 2,4*0,3+19,12*0,03+10,88*0,03+2*1,8*0,2	Mg Mg	RAZEM 2,34	2,340

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
5		Roboty elektryczne - opcjonalnie - kompleksowo		RAZEM	2,34
124	KNR-W 4-03 d.5 1203-01	Badanie linii nn o ilości żył 3	odc.		
		2	odc.	2,000	
				RAZEM	2,000
125	KNR-W 4-03 d.5 1117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 7,5 mm2	m		
		36,0	m	36,000	
				RAZEM	36,000
126	KNR-W 4-03 d.5 1117-02	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 12,5 mm2 z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub	m		
		42	m	42,000	
				RAZEM	42,000
127	KNR-W 4-03 d.5 1133-07	Demontaż opraw żarowych przykręcanych	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
128	KNP 18 d.5 0820-03.01	Demontaż wyłączników i przełączników 1-biegowych (6-10 A) jednowyrotowych natynkowych na cegle lub gruzobetonie	szt.		
		3	szt.	3,000	
				RAZEM	3,000
129	KNR-W 4-03 d.5 1122-01	Demontaż gniazd wtyczkowych podtynkowych o natężeniu prądu do 16 A	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
130	KNR 4-03 d.5 1129-01	Demontaż tablic bezpiecznikowych o powierzchni do 0.5 m2	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
131	KNR-W 4-03 d.5 1149-01	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
132	KNR-W 4-03 d.5 1149-03	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - rozłącznik 1-biegunowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
133	KNR-W 4-03 d.5 1149-05	Demontaż osprzętu modułowego szynowego - wyłącznik przeciwporażeniowy 2-biegunowy	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
134	KNR 4-03 d.5 1001-04 analogia	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych w gipsie, tynku, gazobetonie	m		
		36+42	m	78,000	
				RAZEM	78,000
135	KNR 4-03 d.5 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm	m		
		36+42	m	78,000	
				RAZEM	78,000
136	KNR-W 4-03 d.5 1009-09	Ręczne wykonanie ślepych otworów w podłożu betonowym	otw.		
		12	otw.	12,000	
				RAZEM	12,000
137	KNR-W 5-08 d.5 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	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
138	KNR-W 4-03 d.5 0509-01	Montaż jednofazowych liczników energii elektrycznej	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
139	KNNR 5 d.5 0308-04	Gniazda instalacyjne wtyczkowe ze stykiem ochronnym natynkowe 2-biegunowe przykręcane o obciążalności do 16 A i przekroju przewodów do 2.5 mm2	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
140	KNR-W 4-03 d.5 0307-03	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego natynkowego na cegle	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
141	KNNR 5 d.5 0304-03	Odgalężniki bryzgoszczelne z tworzywa sztucznego o 3 wylotach przykręcane	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
142	KNNR 5 d.5 0206-04	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe YDYżo3x2,5mm ² p/t	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
143	KNNR 5 d.5 0206-05 analogia	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 12.5 mm ² układane n.t. na podłożu innym niż betonowe YDYżo3x1,5mm ² p/t	m		
		42,0	m	42,000	
				RAZEM	42,000
144	KNR 5-08 d.5 0206-02	Przewody izolowane jednożyłowe LYżo 10 mm ² - zerowanie	m		
		3,0	m	3,000	
				RAZEM	3,000
145	KNR-W 5-08 d.5 0808-04	Oznaczenie przewodu	szt.		
		12	szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
146	KNR 5-08 d.5 0303-02	Montaż ramek 1x	szt.		
		5	szt.	5,000	
				RAZEM	5,000
147	KNR 5-08 d.5 0303-02	Montaż ramek 2x	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
148	KNR 5-08 d.5 0309-02	Montaż do gotowego podłoża gniazda RTV 2xRJ45	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
149	KNR-W 5-08 d.5 0502-05	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe przykręcane na cegle mocowane na kołkach kotwiących (ilość mocowań 2)	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
150	KNR-W 5-08 d.5 0504-01	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych	kpl.		
		4	kpl.	4,000	
				RAZEM	4,000
151	KNR-W 5-08 d.5 0407-04	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy 3 (4) - biegunowy	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
152	KNR-W 5-08 d.5 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		5	szt	5,000	
				RAZEM	5,000
153	KNR-W 5-08 d.5 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	szt		
		2	szt	2,000	
				RAZEM	2,000
154	KNR-W 5-08 d.5 0405-01	Montaż obudów tablic rozdzielczych o powierzchni do 0.15 m ²	szt		
		1	szt	1,000	
				RAZEM	1,000
155	KNNR 5 d.5 1301-01	Sprawdzenie i pomiar 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	pomiar		
		5	pomiar	5,000	
				RAZEM	5,000
156	KNNR 5 d.5 1303-01	Pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznej - obwód 1-fazowy (pomiar pierwszy)	pomiar		
		7	pomiar	7,000	
				RAZEM	7,000
157	KNNR 5 d.5 1305-01	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (pierwsza próba)	prób.		
		2	prób.	2,000	
				RAZEM	2,000
158	KNNR 5 d.5 1305-02	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania (następna próba)	prób.		
		2	prób.	2,000	
				RAZEM	2,000