

## Przedmiar

Obiekt	Przygotowanie lokalu do zasiedlenia
Budowa	ul. Kościuszki 39/1 64-610 Rogoźno
Inwestor	Zarząd Administracyjny Mienia Komunalnego w Rogoźnie ul. Kościuszki 37 64 - 610 Rogoźno

---

Rogoźno 12 maja 2015 r.

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

## Przygotowanie lokalu do zasiedlenia

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		<b>1. Korytarz</b>		
		<b>1.1. Prace budowlane</b>		
1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż szafy pawlaczej wraz z utylizacją 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
2	KNR 19-01 1019/03	Demontaż ościeżnic drewnianych drzwiowych wraz ze skrzydłami 0,90*2,10	m2	1,890
		razem	m2	1,890
3	KNNR-W 3 0313/05	Rozebranie ścianek działowych wraz z górnym naświetlem (korytarz-kuchnia) 2,76*3,22	m2	8,887
		razem	m2	8,887
4	KNR 4-04 0504/06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych 1,47*2,77	m2	4,072
		razem	m2	4,072
5	KNR 4-04 0504/02	Rozebranie warstw podłogowych z powyższego 4,072	m2	4,072
		razem	m2	4,072
6	KNNR-W 3 0701/03	Wymiana ramiaków pionowych skrzydeł drzwiowych - miejscowa naprawa ościeżnicy drzwi wejściowych	szt	1,000
7	KNR 4-01 0701/02	Odbicie luźnych, zmurstałych i zawilgoconych tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 ze ścian i sufitu założenie 2,0	m2	2,000
		razem	m2	2,000
8	KNR-W 4-01 0621/03	Odrzymbianie ścian o powierzchni do 5m2 metoda smarowania - dwukrotne założenie 2,0	m2	2,000
		razem	m2	2,000
9	KNR 4-01 1202/08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2 ze ścian i sufitu sufit 1,47*2,77 ściany (1,47*2+2,77)*3,22 -otwory -(1,00*2,25+1,00*2,37*2)	m2 m2 m2	4,072 18,386 -6,990
		razem	m2	15,468
10	KNR-W 4-01 0711/15	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy na ścianach i stropie założenie 2,0	m2	2,000
		razem	m2	2,000
11	KNR K-09 0103/05	Wyrównanie nierówności ścian przez dwukrotne zaspachlowanie nierówności i ubytków na suficie i ścianach sufit 1,47*2,77 ściany (1,47*2+2,77)*3,22 -otwory -(1,00*2,25+1,00*2,37*2)	m2 m2 m2	4,072 18,386 -6,990
		razem	m2	15,468
12	KNR 0-14 2010/01	Ścianki jednowarstwowe na rusztach pojedynczych z pokryciem obustronnym z płyt wodoodpornych z wykonaniem otworu drzwiowego i z poszpachlowaniem łączeń i zagłębień po wkrętach 2,77*3,22	m2	8,919
		razem	m2	8,919
13	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów na biało sufit 1,47*2,77	m2	4,072
		razem	m2	4,072
14	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian na kolor ściany (1,47*2+2,77)*3,22 -otwory -(1,00*2,25+1,00*2,37*2) ścianka g-k 8,919 -otwory -(0,90*2,06)	m2 m2 m2 m2	18,386 -6,990 8,919 -1,854
		razem	m2	18,461
15	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko 1,47*2,77	m2	4,072
		razem	m2	4,072

## Przygotowanie lokalu do zasiedlenia

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
16	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm  (Krotność= 3) z powyższego 4,072	m2	4,072
		razem	m2	4,072
17	KNR 2-02 1110/01	Podłogi z płyty OSB gr. 18 mm  z powyższego 4,072	m2	4,072
		razem	m2	4,072
18	KNR-W 2-02 1123/01	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych  z powyższego 4,072	m2	4,072
		razem	m2	4,072
19	KNR 19-01 0410/09	Montaż listew przyściennych/przyodłogowych PCV sztywnych  1,47+1,19+2*2,77 -drzwi -(0,90+1,00*3)	m m	8,200 -3,900
		razem	m	4,300
20	KNNR 2 1104/02	Montaż ościeżnic drzwiowych  0,90*2,06	m2	1,854
		razem	m2	1,854
21	KNNR 2 1103/01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych  0,90*2,06	m2	1,854
		razem	m2	1,854
22	Kalkulacja indywidualna	Zaślepienie otworu w drzwiach - drzwi do pokoju	szt	1,000
23	KNR 4-01 0903/01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych wraz z ewentualną regulacją zamka i klamki z szyldem - drzwi do pokoi i drzwi wejściowe 3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
24	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej - drzwi do pokoi i drzwi wejściowe dwustronnie wraz z ościeżnicą 1,00*2,37*2*2 1,00*2,25*2	m2 m2	9,480 4,500
		razem	m2	13,980
		<b>1.2. Instalacja elektryczna</b>		
25	KSNR 9 0301/03	Demontaz przewodów wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych łącznie z zasilaniem do mieszkania  założenie 25,0	m	25,000
		razem	m	25,000
26	KSNR 9 0401/07	Demontaz łącznika nieuszczelnionego podtynkowego/natynkowego  1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
27	KNKRB 5 0902/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 5cm  założenie 25,0	m	25,000
		razem	m	25,000
28	KSNR 5 0404/01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłączniki  1	wypustów	1,000
		razem	wypustów	1,000
29	KNNR-W 9 0201/01	Wymiana tablicy licznikowej z montażem bezpieczników	szt	1,000
30	KNNR-W 9 1202/03	Sprawdzenie stanu instalacji elektrycznej, wykonanie pomiarów oraz sporządzenie protokołu z wynikami pomiarów i oceną stanu technicznego badanej instalacji	pomiar	1,000
		<b>1.3. Instalacja wod.-kan.</b>		
31	KNNR 8 0102/02	Wymiana rurociągu stalowego ocynkowanego średnicy 20mm o połączeniach gwintowanych w budynkach mieszkalnych założenie 2,5	m	2,500
		razem	m	2,500
		<b>2. Kuchnia</b>		
		<b>2.1. Prace budowlane</b>		

## Przygotowanie lokalu do zasiedlenia

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
32	Kalkulacja indywidualna	Demontaż karnisza		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
33	KNR 19-01 1020/05	Demontaż okładzin ściennych - boazerii drewnianej, tapet w arkuszach itp.		
		(2,57*2+2,77)*1,63	m2	12,893
		razem	m2	12,893
34	KNR 0-19 0929/10	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW z nawiewnikiem z obróbką obsadzenia		
		1,12*1,63	m2	1,826
		razem	m2	1,826
35	KNR 4-01 0205/01	Wymiana podokienników wewnętrznych o szerokości do 30cm na parapety PCV białe		
		1,36	m	1,360
		razem	m	1,360
36	KNNR 2 0505/03	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapet zewnętrzny		
		1,36*0,30	m2	0,408
		razem	m2	0,408
37	KNR 4-04 0504/06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych		
		2,57*2,77	m2	7,119
		razem	m2	7,119
38	KNR 4-04 0504/02	Rozebranie warstw podłogowych		
		z powyższego 7,119	m2	7,119
		razem	m2	7,119
39	KNR 4-01 1202/08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2 ze ścian i sufitu		
		sufit 2,57*2,77	m2	7,119
		ściany (2,57*2+2,77)*1,59	m2	12,577
		razem	m2	19,696
40	KNR K-09 0103/05	Wyrównanie nierówności ścian przez dwukrotne zaszpachlowanie nierówności i ubytków na suficie i ścianach		
		sufit 2,57*2,77	m2	7,119
		ściany (2,57*2+2,77)*3,22	m2	25,470
		-otwory -(1,12*1,63)	m2	-1,826
		razem	m2	30,763
41	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów na biało		
		sufit 2,57*2,77	m2	7,119
		razem	m2	7,119
42	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian na kolor powyżej wysokości 1,62m		
		ściany (2,57*2+2,77)*1,60	m2	12,656
		-otwory -(1,12*1,00)	m2	-1,120
		ścianka g-k 2,77*1,60	m2	4,432
		-otwory -(0,90*0,44)	m2	-0,396
		razem	m2	15,572
43	KNR 4-01 1206/02	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi tynków wewnętrznych ścian do wysokości 1,62m		
		ściany (2,57*2+2,77)*1,62	m2	12,814
		-otwory -(1,12*0,63)	m2	-0,706
		ścianka g-k 2,77*1,62	m2	4,487
		-otwory -(0,90*1,62)	m2	-1,458
		razem	m2	15,137
44	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko		
		2,57*2,77	m2	7,119
		razem	m2	7,119
45	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm		
		(Krotność= 3)		
		z powyższego 7,119	m2	7,119
		razem	m2	7,119
46	KNR 2-02 1110/01	Podłogi z płyty OSB gr. 18 mm		
		z powyższego 7,119	m2	7,119

## Przygotowanie lokalu do zasiedlenia

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		razem	m2	7,119
47	KNR-W 2-02 1123/01	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych z powyższego 7,119	m2	7,119
		razem	m2	7,119
48	KNR 19-01 0410/09	Montaż listew przyściennych/przyodłogowych PCV sztywnych 2,57*2+2*2,77 -drzwi -0,90	m	10,680
		razem	m	-0,900
		razem	m	9,780
		<b>2.2. Instalacja gazowa</b>		
49	KNR-W 4-02 0315/03	Montaż kuchni gazowej 3-4 palnikowej z piekarnikiem - montaż z podłączeniem do instalacji 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
50	KNR 4-07 0204/03	Próba szczelności instalacji gazowej w budynkach mieszkalnych z podłączonymi odbiornikami i ich regulacja	lokal	1,000
		<b>2.3. Instalacja elektryczna</b>		
51	KSNR 9 0401/01	Wymiana łącznika podtynkowego (wyłącznik, przełącznik, przycisk) 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
52	KSNR 9 0402/01	Wymiana gniazda wtykowego podtynkowego 4	szt	4,000
		razem	szt	4,000
		<b>2.4. Instalacja wentylacyjna</b>		
53	KNR 4-01 0354/13	Wykucie z muru kratek wentylacyjnych 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
54	KNR 4-01 0322/02	Obsadzenie kratek wentylacyjnych w ścianach 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
55	Kalkulacja indywidualna	Sprawdzenie stanu instalacji wentylacyjnej oraz sporządzenie protokołu z wynikami pomiarów i oceną stanu technicznego badanej wentylacji	kpl	1,000
		<b>2.5. Instalacja wod.-kan.</b>		
56	KNNR 8 0203/04	Wymiana na ścianie rurociągu kanalizacyjnego kielichowego z PCW o średnicy 50mm łączonego metodą wciskową, uszczelnionego pierścieniem gumowym pod zlewozmywak 3,0	m	3,000
		razem	m	3,000
57	KNNR 8 0208/05	Podejście odpływowe z PCW o średnicy 50mm uszczelnionego pierścieniami gumowymi na ścianie pod pralkę	szt	1,000
58	KNNR 4 0229/05	Wymiana zlewozmywaka dwukomorowego na szafce wraz z syfonem - ustawienie i podłączenie do instalacji 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
59	Kalkulacja indywidualna	Zakup, dostawa i montaż wraz z podłączeniem elektrycznego przepływowego podgrzewacza wody	szt	1,000
60	KNNR 8 0116/06	Wstawienie wodomierza skrzydełkowego 1	kpl	1,000
		razem	kpl	1,000
		<b>3. Pokój 1</b>		
		<b>3.1. Prace budowlane</b>		
61	KNR 0-19 0929/10	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW z obróbką obsadzenia 1,18*1,95*2	m2	4,602
		razem	m2	4,602
62	KNR 4-01 0205/01	Wymiana podokienników wewnętrznych o szerokości do 30cm na parapety PCV białe 1,35*2	m	2,700
		razem	m	2,700

## Przygotowanie lokalu do zasiedlenia

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
63	KNNR 2 0505/03	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapet zewnętrzny 1,35*0,30*2	m2	0,810
		razem	m2	0,810
64	KNR-W 4-01r97 0808/08	Rozbiórka cokolików posadzek  4,71+1,18+0,46+0,75+1,80+1,79+1,80+0,75+0,65+2,26+3,54 -1,00	m	19,690
		razem	m	-1,000
			m	18,690
65	KNR 4-04 0504/06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych  4,71*3,54 1,40*1,80 1,20*3,80	m2	16,673
		razem	m2	23,753
66	KNR 4-01 1202/08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2 ze ścian i sufitu  sufit 23,753 ściany (4,71+1,18+0,46+0,75+1,80+1,79+1,80+0,75+0,65+2,26+3,54)*3,23 -otwory -1,18*1,95*2 -1,00*2,37	m2	23,753
		razem	m2	80,380
67	KNR K-09 0103/05	Wyrównanie nierówności ścian przez jednokrotne zaspachlowanie nierówności i ubytków na suficie i ścianach z powyższego 80,38	m2	80,380
		razem	m2	80,380
68	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów na biało  sufit 23,753	m2	23,753
		razem	m2	23,753
69	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian na kolor  ściany (4,71+1,18+0,46+0,75+1,80+1,79+1,80+0,75+0,65+2,26+3,54)*3,23 -otwory -1,18*1,95*2 -1,00*2,37	m2	63,599
		razem	m2	56,627
70	KNR-W 2-02 1123/01	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych  z powyższego 23,753	m2	23,753
		razem	m2	23,753
71	KNR 19-01 0410/09	Montaż listew przyściennych/przyodłogowych PCV sztywnych  z powyższego 23,753	m	23,753
		razem	m	23,753
72	KNR-W 4-01 1001/02	Przestawienie pieców licowanych kafłami prostokątnymi (kwadratowymi) przy objętości pieców do 1,0m3 z wykorzystaniem istniejących kafli i osprzętu żeliwnego 0,55*0,78*2,00	m3	0,858
		razem	m3	0,858
73	KNR 4-01 1010/14 analogia	Wymiana rury piecowej o śr. ok. 130 mm - demontaż starej i osadzenie nowej jako połączenie pieca i komina	szt	1,000
74	Kalkulacja indywidualna	Sprawdzenie stanu instalacji spalinowo-wentylacyjnej oraz sporządzenie protokołu z wynikami pomiarów i oceną stanu technicznego badanych przewodów kominowych	kpl	1,000
<b>3.2. Instalacja elektryczna</b>				
75	KSNR 9 0301/03	Demontaż przewodów wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych  założenie 40,0	m	40,000
		razem	m	40,000
76	KSNR 9 0401/07	Demontaż łącznika nieuszczelnionego podtynkowego/natynkowego  1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
77	KSNR 9 0402/05	Demontaż gniazda wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego, natynkowego  3	szt	3,000
		razem	szt	3,000

## Przygotowanie lokalu do zasiedlenia

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
78	KNKRB 5 0902/02	Zaprawianie bruzd o szerokości do 5cm  założenie 40,0   razem	m m	40,000 40,000
79	KSNR 5 0404/01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłączniki  1   razem	wypustów wypustów	1,000 1,000
80	KSNR 5 0404/03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazda wtykowe 10A i 10A/A  3   razem	wypustów wypustów	3,000 3,000
<b>4. Pokój 2</b>				
<b>4.1. Prace budowlane</b>				
81	Kalkulacja indywidualna	Demontaż karnisza  2   razem	szt szt	2,000 2,000
82	KNR 0-19 0929/10	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW z obróbką obsadzenia 1,22*1,95*2   razem	m2 m2	4,758 4,758
83	KNR 4-01 0205/01	Wymiana podokienników wewnętrznych o szerokości do 30cm na parapety PCV białe  1,42*2   razem	m m	2,840 2,840
84	KNNR 2 0505/03	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapet zewnętrzny 1,42*0,30*2   razem	m2 m2	0,852 0,852
85	KNR-W 4-01+97 0808/08	Rozbiórka cokoliczków posadzek  4,95+5,34+4,20+0,63+0,27+2,86+0,53+1,82 -1,00*2   razem	m m m	20,600 -2,000 18,600
86	KNR 4-04 0504/06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych  4,95*5,34-0,53*2,86-0,63*0,80   razem	m2 m2	24,413 24,413
87	KNR 4-01 0701/02	Odbicie luźnych, zmruszałych i zawilgoconych tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 ze ścian i sufitu  założenie 2,0   razem	m2 m2	2,000 2,000
88	KNR-W 4-01 0621/03	Odrzysywanie ścian o powierzchni do 5m2 metoda smarowania - dwukrotne  założenie 2,0   razem	m2 m2	2,000 2,000
89	KNR 4-01 1202/08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2 ze ścian i sufitu  sufit 4,95*5,34-0,53*2,86-0,63*0,80 ściany (4,95+5,34+4,20+0,63+0,27+2,86+0,53+1,82)*3,25 -otwory -(1,00*2,25+1,28*2,40+1,22*1,96*2)   razem	m2 m2 m2 m2	24,413 66,950 -10,104 81,259
90	KNR-W 4-01 0711/15	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy na ścianach i stropie  założenie 2,0   razem	m2 m2	2,000 2,000
91	KNR K-09 0103/05	Wyrównanie nierówności ścian przez jednokrotne zaspachlowanie nierówności i ubytków na suficie i ścianach z powyższego 81,259   razem	m2 m2	81,259 81,259
92	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów na biało  sufit 24,413   razem	m2 m2	24,413 24,413
93	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian na kolor  ściany (4,95+5,34+4,20+0,63+0,27+2,86+0,53+1,82)*3,25   razem	m2	66,950

## Przygotowanie lokalu do zasiedlenia

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		-otwory -(1,00*2,25+1,28*2,40+1,22*1,96*2)	m2	-10,104
		razem	m2	56,846
94	KNR-W 2-02 1123/01	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych z powyższego 24,413	m2	24,413
		razem	m2	24,413
95	KNR 19-01 0410/09	Montaż listew przyściennych/przyodłogowych PCV sztywnych z powyższego 18,6	m	18,600
		razem	m	18,600
96	KNR-W 4-01 1001/02	Przestawienie pieców licowanych kaflami prostokątnymi (kwadratowymi) przy objetosci pieców do 1,0m3 z wykorzystaniem istniejących kafli i osprzętu żeliwnego 0,58*0,78*2,02	m3	0,914
		razem	m3	0,914
97	KNR 4-01 1010/14 analogia	Wymiana rury piecowej o śr. ok. 130 mm - demontaż starej i osadzenie nowej jako połączenie pieca i komina	szt	1,000
98	KNR 4-01 0903/01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych wraz z ewentualną regulacją zamka i klamki z szyldem 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
99	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej - drzwi do skrytki dwustronnie wraz z ościeżnicą 1,28*2,40*2	m2	6,144
		razem	m2	6,144
		<b>4.2. Instalacja elektryczna</b>		
100	KSNR 9 0301/03	Demontaz przewodów wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych założenie 45,0	m	45,000
		razem	m	45,000
101	KSNR 9 0401/07	Demontaz łącznika nieuszczelnionego podtynkowego/natynkowego 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
102	KSNR 9 0402/05	Demontaz gniazda wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego, natynkowego 3	szt	3,000
		razem	szt	3,000
103	KNKRB 5 0902/02	Zaprawianie bruzd o szerokosci do 5cm założenie 45,0	m	45,000
		razem	m	45,000
104	KSNR 5 0404/01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłączniki 1	wypustów	1,000
		razem	wypustów	1,000
105	KSNR 5 0404/03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazda wtykowe 10A i 10A/A 3	wypustów	3,000
		razem	wypustów	3,000
		<b>5. Skrytka</b>		
		<b>5.1. Prace budowlane</b>		
106	Kalkulacja indywidualna	Demontaż karnisza 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
107	KNR 0-19 0929/10	Wymiana okien zespolonych rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych na okna z PCW z obróbką obsadzenia 0,62*1,95	m2	1,209
		razem	m2	1,209
108	KNR 4-01 0205/01	Wymiana podokienników wewnętrznych o szerokości do 30cm na parapety PCV białe 0,70	m	0,700
		razem	m	0,700
109	KNNR 2 0505/03	Montaż obróbek blacharskich z gotowych elementów prefabrykowanych z blachy ocynkowanej przy szerokości w rozwinięciu ponad 25cm - parapet zewnętrzny 0,70*0,30	m2	0,210
		razem	m2	0,210



## Przygotowanie lokalu do zasiedlenia

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
110	KNR-W 4-01r97 0808/08	Rozbiórka cokolików posadzek  1,21*2+4,60*2 -1,00  razem	m m m	11,620 -1,000 10,620
111	KNR 4-04 0504/06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych  1,21*4,60  razem	m2 m2	5,566 5,566
112	KNR 4-04 0504/02	Rozebranie warstw podłogowych  z powyższego 5,566  razem	m2 m2	5,566 5,566
113	KNR 4-01 0323/03	Zamurowanie przebieg w ścianach - otwór w kominie  1  razem	szt szt	1,000 1,000
114	KNR 4-01 1202/08	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi do 5m2 ze ścian i sufitu  sufit 1,21*4,60 ściany (1,21*2+4,60*2)*3,25 -otwory -(1,00*2,28+0,62*1,95)  razem	m2 m2 m2 m2	5,566 37,765 -3,489 39,842
115	KNR-W 4-01 0711/15	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy na ścianach i stropie  założenie 5,0  razem	m2 m2	5,000 5,000
116	KNR K-09 0103/05	Wyrównanie nierówności ścian przez jednokrotne zaszpachlowanie nierówności i ubytków na suficie i ścianach  z powyższego 39,842  razem	m2 m2	39,842 39,842
117	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów na biało  sufit 1,21*4,60  razem	m2 m2	5,566 5,566
118	KNR 4-01 1204/02	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian na kolor  ściany (1,21*2+4,60*2)*3,25 -otwory -(1,00*2,28+0,62*1,95)  razem	m2 m2 m2	37,765 -3,489 34,276
119	KNR 2-02 1102/02	Warstwy wyrównawcze z zaprawy cementowej grubości 20mm pod posadzki zatarte na gładko  sufit 1,21*4,60  razem	m2 m2	5,566 5,566
120	KNR 2-02 1102/03	Warstwy wyrównawcze pod posadzki - dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10mm  (Krotność= 3) z powyższego 5,566  razem	m2 m2	5,566 5,566
121	KNR 2-02 1110/01	Podłogi z płyty OSB gr. 18 mm  z powyższego 5,566  razem	m2 m2	5,566 5,566
122	KNR-W 2-02 1123/01	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych  z powyższego 5,566  razem	m2 m2	5,566 5,566
123	KNR 19-01 0410/09	Montaż listew przyściennych/przyodłogowych PCV sztywnych  z powyższego 10,62  razem	m m	10,620 10,620
		<b>5.2. Instalacja elektryczna</b>		
124	KSNR 9 0301/03	Demontaz przewodów wtynkowych, płaskich lub kabelkowych okrągłych  założenie 15,0  razem	m m	15,000 15,000
125	KSNR 9 0401/07	Demontaz łącznika nieuszczelnionego podtynkowego/natynkowego		

## Przygotowanie lokalu do zasiedlenia

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
126	KSNR 9 0402/05	Demontaz gniazda wtykowego nieuszczelnionego podtynkowego, natynkowego		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
127	KNKRB 5 0902/02	Zaprawianie bruzd o szerokosci do 5cm		
		założenie 15,0	m	15,000
		razem	m	15,000
128	KSNR 5 0404/01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłączniki		
		1	wypustów	1,000
		razem	wypustów	1,000
129	KSNR 5 0404/03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazda wtykowe 10A i 10A/A		
		1	wypustów	1,000
		razem	wypustów	1,000
		<b>6. WC</b>		
		<b>6.1. Prace budowlane</b>		
130	KNR-W 4-01r97 0808/08	Rozbiórka cokolików posadzek		
		1,28*2+1,53*2	m	5,620
		-0,64	m	-0,640
		razem	m	4,980
131	KNR 4-04 0504/06	Rozebranie posadzek z wykładzin z tworzyw sztucznych		
		1,28*1,53	m2	1,958
		razem	m2	1,958
132	KNR 4-01 0701/02	Odbicie luźnych, zmurszałych i zawilgoconych tynków wewnętrznych o powierzchni do 5m2 ze ścian i sufitu		
		założenie 1,0	m2	1,000
		razem	m2	1,000
133	KNR-W 4-01 0621/03	Odrzymbianie ścian o powierzchni do 5m2 metoda smarowania - dwukrotne		
		założenie 1,0	m2	1,000
		razem	m2	1,000
134	KNR 4-01 1202/09	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5m2 ze ścian i sufitu		
		sufit 1,28*1,53	m2	1,958
		ściany (1,28*2+1,53*2)*3,30	m2	18,546
		-drzwi -0,64*2,04	m2	-1,306
		razem	m2	19,198
135	KNR-W 4-01 0711/15	Uzupełnienie tynków wewnętrznych zwykłych kategorii III z zaprawy na ścianach i stropie		
		założenie 1,0	m2	1,000
		razem	m2	1,000
136	KNR K-09 0103/05	Wyrównanie nierówności przez jednokrotne zaszpachlowanie nierówności i ubytków na ścianach i suficie		
		z powyższego 19,198	m2	19,198
		razem	m2	19,198
137	KNR 4-01 1204/01	Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych sufitów na biało		
		sufit 1,28*1,53	m2	1,958
		razem	m2	1,958
138	KNR 4-01 1206/02	Malowanie dwukrotne farbami olejnymi tynków wewnętrznych ścian na całą wysokość		
		ściany (1,28*2+1,53*2)*3,30	m2	18,546
		-drzwi -0,64*2,04	m2	-1,306
		razem	m2	17,240
139	KNR 4-01 0920/20	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - klamki z szyldami		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
140	KNR 4-01 0920/25	Założenie na nowym miejscu okuć drzwiowych - zamki wpuszczane łazienkowe		
		1	szt	1,000
		razem	szt	1,000

## Przedmiar

## Przygotowanie lokalu do zasiedlenia

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
141	KNR 4-01 0925/10	Uzupełnienie skrzydła drzwiowego szkłem nieprzeziernym lub ornamentowym o powierzchni do 0,5m2 w istniejących skrzydłach 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
142	KNR 4-01 1209/10	Malowanie dwukrotne farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej - drzwi do wc dwustronnie wraz z z ościeżnicą drzwi 0,64*2,04*2	m2	2,611
		razem	m2	2,611
143	KNR-W 2-02 1123/01	Posadzki z wykładzin rulonowych z tworzyw sztucznych z powyższego 1,958	m2	1,958
		razem	m2	1,958
144	KNR 19-01 0410/09	Montaż listew przyściennych/przyodłogowych PCV sztywnych z powyższego 4,98	m	4,980
		razem	m	4,980
		<b>6.2. Instalacja wod.-kan.</b>		
145	KNNR 8 0218/02	Wymiana ustępu z miską porcelanową i płuczka - demontaż istniejącego oraz montaż nowego wraz podłączeniem do instalacji	kpl	1,000
146	KNNR 8 0216/01	Wymiana umywalki porcelanowej z syfonem i wspornikiem - demontaż istniejącej oraz montaż nowej wraz podłączeniem do instalacji	kpl	1,000
147	KNNR 8 0118/04	Wymiana baterii umywalkowych lub zmywakowych ściennych o średnicy 15mm - montaż z podłączeniem do instalacji 2	szt	2,000
		razem	szt	2,000
148	KNNR 8 0117/01	Wymiana zaworu wody o średnicy 15-20mm 1	szt	1,000
		razem	szt	1,000
149	KNNR 8 0203/04	Wymiana na ścianie rurociągu kanalizacyjnego kielichowego z PCW o średnicy 50mm łączonego metodą wciskową, uszczelnionego pierścieniem gumowym - od umywalki do pionu założenie 2,00	m	2,000
		razem	m	2,000
150	KNR 0-35 0128/16	Montaż otulin termoizolacyjnych z pianki polietylenowej z nacięciem wzdłużnym na rurociągu założenie 6,00	m	6,000
		razem	m	6,000
		<b>7. Prace porządkowe</b>		
151	KNR-W 4-01 0109/09	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi na odległość do 1km założenie 9	m3	9,000
		razem	m3	9,000
152	KNR-W 4-01 0109/10	Wywiezienie gruzu i materiałów z rozbiórki samochodami skrzyniowymi - dodatek na każdy następny 1km wywozu ponad 1km (Krotność= 4) założenie 9	m3	9,000
		razem	m3	9,000
153	Kalkulacja indywidualna	Utylizacja materiałów porozbiórkowych	kpl	1,000