

## **Przedmiar robót**

### **Termomodernizacja budynku mieszkalnego - Gliwice ul. Czesława 46**

Lokalizacja: **Gliwice ul. Błogosławionego Czesława 46**

Inwestor: **ZBM I TBS Sp. z o.o.**  
**44-100 Gliwice, ul. Dolnych Wałów 11**

## Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	<b>Termomodernizacja budynku mieszkalnego - Gliwice ul. Czesława 46</b>		
1	Grupa	<b>Izolacja ścian fundamentowych</b>		
1.1	Element	<b>Roboty rozbiórkowe, wykopy</b>		
1	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie wykopów taśmą ostrzegawczą białą-czerwoną szer. 80mm	m	71.6
2	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, w gruncie kategorii III	m3	90.512
3	KNR 401/107/1	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5'm, głębokość do 3'm	m2	90.512
4	KNR 401/107/8	Pomost drewniany nad wykopem dla ruchu pieszego	m2	18.000
5	KNR 401/108/6	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 6 km, grunt kategorii III z opłatą za składowanie	m3	9.051
6	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyladowczymi, ziemia, gruz dodatek za każdy następny 1 km	m3	9.051
7	Kalkulacja indywidualna	KW - Opłata za składowanie	m3	9.051
1.2	Element	<b>Izolacja ścian, roboty towarzyszące - od zewnątrz</b>		
8	KNR 23/2611/1	Analogia - Przygotowanie starego podłoża, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	90.512
9	KNR 401/619/2	Odrzymbianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 5' m2	m2	90.512
10	C 2/404/5	Odrzymbianie ścian metoda smarowania, powierzchnie ponad 5 m2, 1-krotne	m2	90.512
11	KNR 401/724/3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I, podłoże: cegła - 20%	m2	18.102
12	KNR 29/636/1	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia, gruntowanie	m2	90.512
13	KNR 29/641/1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych, szpachlowanie masą izolacyjną	m2	90.512
14	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych fundamentowych wodoodpornych grub 8 cm do ścian fund	m2	90.512
15	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	90.512
16	KNR 3/207/2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubetkowej	m2	90.512
17	KNR 28/2629/2	Analogia - Montaż profili, listwy zakończeniowej do podłoża z cegły	mb	56.570
18	KNR 401/105/2	Analogia - Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm ubijakiem spalinowym	m3	81.461
2	Grupa	<b>Piwnice</b>		
2.1	Element	<b>Piwnice - Izolacja metodą ciśnieniową iniekcji wgłębnej krystalicznej</b>		
19	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	90.984
20	KNR 401/619/3	Odrzymbianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, ponad 5 m2	m2	90.984
21	KNR 401/621/5	Odrzymbianie ścian ceglanych metodą smarowania, ponad 5 m2, 2-krotnie	m2	90.984
22	KNR BC 3/109/3	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej - iniekcja 1-rzędowa, mur grubości 2 cegieł - poziom +10 cm nad poziomem posadzki piwnicy	mb	109.440
23	KNR BC 3/109/3	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej - iniekcja 1-rzędowa, mur grubości 2 cegieł - poziom +10 cm nad poziomem opaski	mb	35.320
24	KNR BC 3/109/2	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej - iniekcja 1-rzędowa, mur grubości 1 1/2 cegły - poziom +10 cm nad poziomem posadzki piwnicy	mb	29.810
25	KNR BC 3/109/1	Przepona pozioma metodą iniekcji ciśnieniowej w murze z cegły zwykłej - iniekcja 1-rzędowa, mur grubości 1 cegły - poziom +10 cm nad poziomem posadzki piwnicy	mb	11.340
26	C 2/411/3	Wykonanie tynku renowacyjnego specjalistycznego o grubości 2 cm, na ścianach o pow. w jednym miejscu ponad 5 m2	m2	48.320
2.2	Element	<b>Roboty konstrukcyjne - obniżenie posadzki w pom. piwnicy -</b>		
27	KNR 404/301/2	Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 10 cm - obniżenie posadzki	m3	1.334
28	KNR 404/301/7	Rozebranie podłoża, z betonu gruzowego grubości do 15 cm	m3	2.001
29	KNR 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, pogłębienie podłoża	m3	3.335
30	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku	m3	6.670
31	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	6.670
32	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	6.670
33	Kalkulacja indywidualna	KW - Opłata za składowanie	m3	6.670
34	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6'm, beton podawany pompą - opaska fundamentowa żelbetowa	m3	1.433
35	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6'mm	t	0.023
36	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12'mm	t	0.342
37	DC 3/201/5	Analogia - Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy w podłożach z cegły, średnica otworu 22 mm	kotwienie	230.000
38	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16'mm - pręty wklejane	t	0.236
39	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą,	m3	2.668

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
40	KNR 202/607/1	Isolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	13.340
41	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2	13.340
42	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2	13.340
43	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	13.340
2.3	Element	<b>Piwnice - posadzka cementowa, wzmocnienie belek stropu, izolacja stropu, malowanie</b>		
44	C 2/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	177.320
45	KNR 401/804/1	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 0,25 m2 (w 1 miejscu)	miejsce	25.000
46	KNR 202/1914/4	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2	177.320
47	Kalkulacja własna	Roboty zabezpieczające instalacje oświetleniowe, okna piwniczne, drzwi	kpl	1.000
48	KNR 23/2611/1	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie stropu	m2	177.320
49	KNR 25/102/3	Analogia - Usuwanie warstwy rdzy przed właściwym czyszczeniem, konstrukcje stalowe stropu	m2	18.000
50	KNR 25/104/3	Czyszczenie konstrukcji stalowej	m2	18.000
51	KNR 25/103/3	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami, konstrukcje szkieletowe - stopki dwuteownika	m2	18.000
52	KNR 25/202/3	Malowanie pędzlem lub wałkiem, konstrukcje szkieletowe - stopki dwuteownika	m2	18.000
53	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją gruntującą, 1-krotne	m2	177.320
54	Kalkulacja indywidualna	Docieplenie stropu wg systemu pianką izolacyjną natryskowo grub 8 cm	m2	177.320
55	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	546.4
56	KNR 202/1501/7	Malowanie 2-krotne tynków wewnętrznych, farba wapienna, ściany	m2	369.1
57	KNR 202/1501/6	Malowanie 2-krotne tynków wewnętrznych, sufity	m2	177.320
58	KNR 202/1503/2	Malowanie zwykłe farbą do betonu 2x	m2	177.320
2.4	Element	<b>Roboty remontowe pomieszczenia wymiennikowni</b>		
59	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	7.690
60	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła - płytki antypoślizgowe	m2	7.690
61	KNR 217/101/2	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, obwód przewodu do 600 mm, ocynkowane R = 0.955 M = 1.000 S = 1.000	m2	0.600
62	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	1.000
63	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	28.600
64	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki ściennie, metoda zwykła	m2	28.600
65	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym - sufit	m2	7.690
66	KNR 202/1501/6	Malowanie 2-krotne tynków wewnętrznych, sufity	m2	7.690
2.5	Element	<b>Schody piwnic</b>		
67	KNR 401/205/8	Naprawa stopni schodowych, większe uszkodzenia w jednym stopniu do 0,2 m2	szt	20.000
68	KNR 202/1914/4	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2	6.210
69	KNR 202/1503/2 (1)	Malowanie zwykłe farbą do betonu 2x	m2	13.524
70	KNR 202/1208/3	Pochwyty stalowe na wspornikach	m	5.400
3	Grupa	<b>Roboty wewnętrzne</b>		
3.1	Element	<b>Stolarka okienna i drzwiowa</b>		
71	KNR 19/929/1 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna uchylne jednodzielne, do 0,4 m2, osadzanie na kotwach	m2	1.354
72	KNR 19/929/3 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna uchylne jednodzielne, do 1,0 m2, osadzanie na kotwach	m2	3.020
73	KNR 19/929/9 (1)	Wymiana okien - na okna z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,0 m2, osadzanie na kotwach	m2	142.900
74	KNR 401/321/1	Analogia - Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników	m	61.580
75	KNNR 2/1106/1	Analogia - Bramy drewniane ozdobne wg istniejącego wzoru z naświetlem wyposażenie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2	13.981
76	KNNR 2/1104/1	Ościeżnice stalowe D11	szt	1.000
77	KNNR 2/1104/4	Skrzydła drzwiowe stalowe pełne, pom. wymiennika	m2	1.800
78	KNNR 2/1104/1	Ościeżnice stalowe	szt	8.000
79	KNNR 2/1104/4	Skrzydła drzwiowe stalowe pełne, ocieplone wejście do pom gospodarczych	m2	14.400
80	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2	30.400
81	KNNR 2/1103/2	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, szklone, łazienkowe z kratką wentylacyjną	m2	30.400
82	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2	29.800
83	KNNR 2/1103/2	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone- wejściowe	m2	29.800
84	KNNR 2/1104/1	Ościeżnice stalowe	szt	18.000
85	KNNR 2/1104/4	Skrzydła drzwiowe stalowe pełne, ocieplone wejściowe	m2	28.800
86	KNR 202/9010/3	Drzwi piwniczne ażurowe	m2	12.800
3.2	Element	<b>Remont klatek schodowych</b>		
87	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	50.000
88	KNR 401/621/3	Odgrybianie ścian ceglanych metodą smarowania, do 5 m2, 2-krotnie	m2	50.000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
89	KNR 401/711/2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu)	m2	50.000
90	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby, na ścianach	m2	382.046
91	KNR 401/713/2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby, na stropach	m2	96.000
92	KNR 401/804/3	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 1,00 m2 (w 1 miejscu)	miejsce	10.000
93	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża - parter	m2	19.200
94	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła - płytki antypoślizgowe - parter	m2	19.200
95	KNNRW 3/407/1	Wymiana elementów stopni drewnianych, schody z drewna struganego, stopnie	szt	128.000
96	KNR	Wzmocnienie konstrukcji schodów	kpl	2.000
97	KNRW 401/912/4	Analogia - Wstawienie listew w krawędziach elementów stolarki, listwy proste lub zaokrąglone, ponad 1,0 m	szt	74.000
98	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW	m2	78.662
99	KNR 214/1204/2	Rozbiórka balustrady drewnianej i poręczy schodów,	m	48.600
100	KNRW 202/1035/4	Balustrady schodowe drewniane, poręcze profilowane 60x76 mm, z drewna liściastego	m	48.600
101	KNNRW 3/704/5	Wymiana elementów schodów drewnianych, tralki prostokątne	szt	243.000
102	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	491.328
103	NNRNKB 202/1134/2	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	491.328
104	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	m2	491.328
105	KNR 23/933/1	Nałożenie na podłożę podkładowej masy tynkarskiej pod tynk mozaikowy	m2	171.823
106	KNR 23/933/2	Analogia - Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych, tynk mozaikowy - lamperie	m2	171.823
107	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	267.823
3.3	Element	<b>Docieplenie stropu nad ostatnią kondygnacją mieszkalną</b>		
108	KNR	Usunięcie sprzętu, sprzątanie strychu	kpl	1.000
109	KNR 401/428/1	Rozebranie podłóg drewnianych, podłogi	m2	239.610
110	KNR 401/429/1	Rozbiórki elementów stropów drewnianych, polepy	m2	239.610
111	KNR 401/106/4	Analogia - Usunięcie gruzu z budynku	m3	30.191
112	KNR 401/631/1	Impregnacja ognioochronna do NRO, elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków	m2	239.610
113	KNR 202/607/1	Izolacje z folii paroszczelnej	m2	239.610
114	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, warstwa 180 mm	m2	239.610
115	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, warstwa 70 mm	m2	239.610
116	KNR 202/410/3	Analogia - wzmocnienie konstrukcji łatami 38x50 mm	m2	239.610
117	KNR 401/820/3	Montaż do podłóg płyt OSB 18 mm	m2	239.610
118	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	30.191
119	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	30.191
120	KW	Kalkulacja indywidualna - Opłata za składowanie	m3	30.191
3.4	Element	<b>Sufit podwieszony , docieplenie - nad kłatkami schodowymi</b>		
121	KNR 401/429/4	Analogia - Rozbiórki elementów stropów drewnianych, podsufitki z desek otynkowanych na ruszcie	m2	19.200
122	KNR 401/631/1	Impregnacja ognioochronna do NRO, elementów drewnianych, desek, płyt, bali i krawędziaków	m2	19.200
123	KNR 202/607/1	Izolacje z folii paroszczelnej	m2	19.200
124	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, warstwa 250 mm	m2	19.200
125	KNR 202/607/1	Izolacje z folii paroprzepuszczalnej	m2	19.200
126	KNR 202/410/3	Analogia - wzmocnienie konstrukcji łatami 38x50 mm	m2	19.200
127	KNR 401/820/3	Montaż do konstrukcji płyt OSB NRO 25 mm	m2	19.200
128	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	0.576
129	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	0.576
130	KNRW 202/2006/1	Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt pojedynczy podwieszony	m2	0.576
4	Grupa	<b>Remont przejazdu</b>		
4.1	Element	<b>Posadzka, ściany przejazdu</b>		
131	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	10.000
132	KNR 401/621/3	Odgrybianie ścian ceglanych metodą smarowania, do 5 m2, 2-krotnie	m2	10.000
133	KNR 401/711/2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu)	m2	10.000
134	KNR 401/804/3	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 1,00 m2 (w 1 miejscu)	miejsce	10.000
135	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża - parter	m2	30.350
136	KNR 202/1118/10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda zwykła	m2	30.350
137	KNR 202/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2	2.548
138	KNR 202/1121/6	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 40x40 cm	m2	2.548

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.2	Element	<b>Docieplenie przejazdu</b>		
139	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	114.429
140	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją , 1-krotne	m2	114.429
141	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie płyt grub 18 cm do ścian i sufitu	m2	114.429
142	KNR 23/2613/4	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralne, przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z cegły	szt	458
143	KNR 23/2613/6	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	114.429
144	KNR 23/2613/2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie płyt do ościeży	m2	2.450
145	KNR 23/2613/7	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m2	2.450
146	KNR 23/2613/8	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	9.800
147	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	114.429
148	KNR 23/933/2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikatowych, krzemianowych na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych,	m2	114.429
5	Grupa	<b>Roboty dachowe</b>		
5.1	Element	<b>Wymiana pokrycia dachowego</b>		
149	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	46.470
150	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	129.570
151	KNR 404/509/2	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na deskowaniu na zakład	m2	703.040
152	KNR 404/403/2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu na styk	m2	703.040
153	KNR 401/412/2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, krokwie zwykle	m	60.000
154	KNR 15/517/1	Analogia - Ułożenie folii izolacyjnej paroszczelnej	m2	303.971
155	KNR 912/301/3	Analogia - Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy, wykonywane płytami z wełny mineralnej, układanymi między krokwiami - grub 14 cm + 6 cm R = 2.000 M = 1.000 S = 1.000	m2	303.971
156	KNR 15/517/1	Analogia - Ułożenie na warstwie izolacji folii izolacyjnej paroprzepuszczalnej	m2	303.971
157	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	703.040
158	KNR 15/526/1	Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej	m	4.000
159	KNR 15/526/2	Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie wyłazu	szt	2.000
160	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe	m2	703.040
161	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm	m2	11.618
162	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	117.952
163	NNRNKB 202/517/4	Analogia - Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy cynk-tytan, rynny półokrągłe, średnica 15 cm	m	46.470
164	KNR 401/108/6	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 10 km, grunt kategorii III	m3	71.076
165	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyladowczymi, gruz dodatek za każdy następny 1 km	m3	12.938
166	Kalkulacja indywidualna	KW - Opłata za składowanie	m3	12.938
6	Grupa	<b>Roboty w mieszkaniach</b>		
6.1	Element	<b>Mieszkanie 1 – parter budynku - roboty remontowe</b>		
167	KNR 401/1011/1	Analogia - Rozbiórka pieca	m3	1.000
168	KNR 401/310/4	Przewody kominowe - zamurowanie otworów	szt	1.000
169	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	2.000
170	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - powierzchnia za rozebranymi piecami	m2	4.000
171	KNR 401/711/2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu)	m2	4.000
172	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoże z tynku - za zdemontowanym piecem	m2	5.000
173	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym - za rozebranymi piecami	m2	5.000
174	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - za rozebranymi piecami	m2	5.000
175	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	3.000
176	KNR 401/348/2	Rozebranie ścianek, wydzielających łazienkę, kotłownię	m2	13.590
177	KNR 402/235/7	Demontaż wanny	kpl	1.000
178	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl.	1.000
179	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1.000
180	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku	m3	3.957
181	KNR 404/405/3	Rozebranie drewnianych podłóg, białych na wpust - łazienka	m2	2.790
182	KNR 404/406/5	Rozebranie stropów drewnianych, belki stropowe bez względu na przekrój	m	2.790
183	KNR 401/607/7	Wykonanie podsypki izolacyjnych, stropy, z kruszywa keramzytowego, warstwa grubości 5 cm	m2	2.790
184	KNR 202/607/1	Izolacje z folii izolacyjnej	m2	2.790

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
185	KNR 202/609/3	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m2	2.790
186	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	2.790
187	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2	2.790
188	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	2.790
189	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek posadzka	m2	2.790
190	ZKNR 2/311/6	Wklejenie taśmy uszczelniającej izolacyjnej narożnikowej	m	11.320
191	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	2.790
192	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda zwykła - płytki antypoślizgowe	m2	2.790
193	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające - próg łazienki	m	0.800
194	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia - łazienka,	m2	89.803
195	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany, sufit - łazienka	m2	6.743
196	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoże z tynku - łazienka, kuchnia,	m2	55.763
197	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłoże z tynku - łazienka, kuchnia,	m2	23.500
198	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek ściany	m2	11.880
199	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża - łazienka, kuchnia	m2	15.880
200	KNR 202/829/10	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki ściennie 30x60 cm, metoda zwykła	m2	15.880
201	NNRNKB 202/2809/5	Listwa wykańczająca okładzinę z płytek	m	5.940
202	KNRW 215/132/1	Zawory przelotowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm	szt	5.000
203	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	1.000
204	KNR 215/221/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	1.000
205	Kalkulacja własna	Szafka pod umywalkę	kpl	1.000
206	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1.000
207	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwym, Dn 15 mm	szt	1.000
208	KNR 35/123/8	Kabiny natryskowe do kąpiei z brodzikiem	kpl	1.000
209	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW	m2	22.710
210	KNR 202/1113/6	Listwy przyściennie PCW	m	18.040
211	KNR 215/220/5	Zlewozmywak na szafce, stalowy	szt	1.000
212	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	79.263
213	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - farba lateksowa	m2	79.263
214	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	3.957
215	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	3.957
216	KW	Kalkulacja indywidualna - Opłata za składowanie	m3	3.957
6.2	Element	<b>Mieszkanie 2 – parter budynku - roboty remontowe</b>		
217	KNR 401/1011/1	Analogia - Rozbiórka pieca	m3	1.000
218	KNR 401/310/4	Przewody kominowe - zamurowanie otworów	szt	1.000
219	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	2.000
220	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - powierzchnia za rozebranymi piecami	m2	4.000
221	KNR 401/711/2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu)	m2	4.000
222	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoże z tynku - za zdemontowanym piecem	m2	5.000
223	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym - za rozebranymi piecami	m2	5.000
224	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - za rozebranymi piecami	m2	5.000
225	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	3.000
226	KNR 401/348/2	Rozebranie ścianek, wydzielających łazienkę, kotłownię	m2	7.320
227	KNR 402/235/7	Demontaż wanny	kpl	1.000
228	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1.000
229	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku	m3	3.257
230	KNR 404/405/3	Rozebranie drewnianych podłóg, białych na wpust - łazienka	m2	2.290
231	KNR 404/406/5	Rozebranie stropów drewnianych, belki stropowe bez względu na przekrój	m	2.290
232	KNR 401/607/7	Wykonanie podsypek izolacyjnych, stropy, z kruszywa keramzytowego, warstwa grubości 5 cm	m2	2.290
233	KNR 202/607/1	Isolacje z folii izolacyjnej	m2	2.290
234	KNR 202/609/3	Isolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m2	2.290

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
235	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	2.290
236	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2	2.290
237	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	2.290
238	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek posadzka	m2	2.290
239	ZKNR 2/311/6	Wklejenie taśmy uszczelniającej izolacyjnej narożnikowej	m	13.400
240	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	2.290
241	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda zwykła - płytki antypoślizgowe	m2	2.290
242	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające - próg łazienki	m	0.800
243	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia - łazienka, kuchnia	m2	35.688
244	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany, sufit - łazienka	m2	4.615
245	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóża z tynku - łazienka, kuchnia,	m2	22.883
246	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłóża z tynku - łazienka, kuchnia,	m2	8.930
247	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek ściany	m2	10.800
248	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża - łazienka, kuchnia	m2	14.800
249	KNR 202/829/10	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki ścienne 30x60 cm, metoda zwykła	m2	14.800
250	NNRNKB 202/2809/5	Listwa wykańczająca okładzinę z płytek	m	5.400
251	KNRW 215/132/1	Zawory przelotowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm	szt	5.000
252	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	1.000
253	KNR 215/221/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	1.000
254	Kalkulacja własna	Szafka pod umywalkę	kpl	1.000
255	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1.000
256	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwным, Dn 15 mm	szt	1.000
257	KNR 35/123/8	Kabiny natryskowe do kąpieli z brodzikiem	kpl	1.000
258	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW	m2	22.710
259	KNR 202/1113/6	Listwy przyściennie PCW	m	18.040
260	KNR 215/220/5	Zlewozmywak na szafce, stalowy	szt	1.000
261	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	79.263
262	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - farba lateksowa	m2	79.263
263	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	3.957
264	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	3.957
265	KW	Kalkulacja indywidualna - Oplata za składowanie	m3	3.957
6.3	Element	<b>Nadproże</b> <b>Mnożnik=2</b>		
266	KNR 401/331/8	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ścian 2 cegły	m	2.000
267	KNR 401/304/1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami	m3	0.504
268	KNR 401/422/3	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami	szt	4.000
269	KNR 401/422/7	Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami	szt	4.000
270	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek	m3	0.140
271	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, L 100x8 mm skrecony śrubami	m	2.600
272	KNR 401/313/6	Obmurowanie końców belek stalowych,	m	2.600
273	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek	m	2.600
274	KNR 401/704/1	Powleknięcie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach mlekiem cementowym	m2	0.560
275	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej	m2	0.650
276	KNR 401/708/3	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40 cm	m	4.900
6.4	Element	<b>Mieszkanie 3 – I piętro budynku - roboty remontowe</b>		
277	KNR 401/1011/1	Analogia - Rozbiórka pieca	m3	1.000
278	KNR 401/310/4	Przewody kominowe - zamurowanie otworów	szt	1.000
279	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	2.000
280	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - powierzchnia za rozebranymi piecami	m2	4.000
281	KNR 401/711/2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu)	m2	4.000
282	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóża z tynku - za zdemontowanym piecem	m2	5.000
283	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym - za rozebranymi piecami	m2	5.000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
284	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - za rozebranymi piecami	m2	5.000
285	KNR 401/348/2	Rozebranie ścianek, wydzielających łazienkę	m2	1.448
286	KNR 402/235/7	Demontaż wanny	kpl	1.000
287	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl.	1.000
288	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1.000
289	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku	m3	2.205
290	KNR 404/405/3	Rozebranie drewnianych podłóg, białych na wpust - łazienka	m2	3.250
291	KNR 404/406/1	Rozebranie stropów drewnianych, zasypki stropowe	m2	3.250
292	KNR 404/406/2	Rozebranie stropów drewnianych, ślepe pułapy	m2	3.250
293	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku	m3	2.208
294	KNR 202/607/1	Izolacje z folii izolacyjnej	m2	3.250
295	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa 15 cm	m2	3.250
296	KNR 21/4007/3	Podłoga, z płyt wiórowych - OSB 25 mm - NRO	m2	5.500
297	KNR 202/1118/10	Analogia - Posadzki z płyt cementowo-włóknowych (2x1,0)	m2	3.250
298	KNRW 202/2003/4	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1+2-warstwowo GKBI, - wydzielenie łazienki	m2	2.648
299	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek posadzka	m2	3.250
300	ZKNR 2/311/6	Wklejenie taśmy uszczelniającej izolacyjnej narożnikowej	m	13.940
301	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	3.250
302	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda zwykła - płytki antypoślizgowe	m2	3.250
303	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające - próg łazienki	m	0.800
304	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia - łazienka, kuchnia, ppok	m2	100.442
305	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany, sufit - łazienka	m2	7.940
306	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóże z tynku - łazienka, kuchnia, ppok	m2	70.808
307	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłóże z tynku - łazienka, kuchnia, ppok	m2	18.250
308	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek ściany	m2	17.879
309	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża - łazienka, kuchnia	m2	21.879
310	KNR 202/829/10	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki ścienne 30x60 cm, metoda zwykła	m2	21.879
311	NNRNKB 202/2809/5	Listwa wykańczająca okładzinę z płytek	m	5.940
312	KNRW 215/132/1	Zawory przelotowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm	szt	5.000
313	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	1.000
314	KNR 215/221/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	1.000
315	Kalkulacja własna	Szafka pod umywalkę	kpl	1.000
316	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1.000
317	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwным, Dn 15 mm	szt	1.000
318	KNR 35/123/8	Kabiny natryskowe do kąpieli z brodzikiem	kpl	1.000
319	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW	m2	15.000
320	KNR 202/1113/6	Listwy przyściennie PCW	m	21.440
321	KNR 215/220/5	Zlewozmywak na szafce, stalowy	szt	1.000
322	NNRNKB 202/1134/2	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	89.058
323	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - farba lateksowa	m2	89.058
324	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	2.208
325	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	2.208
326	KW	Kalkulacja indywidualna - Opłata za składowanie	m3	2.208
6.5	Element	<b>Mieszkanie 4 – I piętro budynku - roboty remontowe</b>		
327	KNR 401/1011/1	Analogia - Rozbiórka pieca	m3	1.000
328	KNR 401/310/4	Przewody kominowe - zamurowanie otworów	szt	1.000
329	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	2.000
330	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - powierzchnia za rozebranymi piecami	m2	4.000
331	KNR 401/711/2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu)	m2	4.000
332	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóże z tynku - za zdemontowanym piecem	m2	5.000
333	NNRNKB 202/1134/2	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym - za rozebranymi piecami	m2	5.000



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
334	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - za rozebranymi piecami	m2	5.000
335	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	1.000
336	KNR 401/348/2	Rozebranie ścianek, wydzielających	m2	6.923
337	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku	m3	2.338
338	KNR 215/220/5	Zlewozmywak na szafce, stalowy	szt	1.000
339	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia	m2	56.749
340	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóże z tynku	m2	43.079
341	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłóże z tynku	m2	13.670
342	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	56.749
343	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - farba lateksowa	m2	56.749
344	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	2.338
345	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	2.338
346	KW	Kalkulacja indywidualna - Opłata za składowanie	m3	2.338
6.6	Element	<b>Mieszkanie 5 – I piętro budynku - roboty remontowe</b>		
347	KNR 401/1011/1	Analogia - Rozbiórka pieca	m3	1.000
348	KNR 401/310/4	Przewody kominowe - замуrowanie otworów	szt	1.000
349	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	2.000
350	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - powierzchnia za rozebranymi piecami	m2	4.000
351	KNR 401/711/2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu)	m2	4.000
352	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóże z tynku - za zdemontowanym piecem	m2	5.000
353	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym - za rozebranymi piecami	m2	5.000
354	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - za rozebranymi piecami	m2	5.000
355	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	3.000
356	KNR 401/348/2	Rozebranie ścianek, wydzielających łazienkę, kotłownię	m2	7.320
357	KNR 402/235/7	Demontaż wanny	kpl	1.000
358	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1.000
359	KNR 404/405/3	Rozebranie drewnianych podłóg, białych na wpust - łazienka	m2	2.290
360	KNR 404/406/1	Rozebranie stropów drewnianych, zasyпки stropowe	m2	2.290
361	KNR 404/406/2	Rozebranie stropów drewnianych, ślepe pułapy	m2	2.290
362	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku	m3	2.064
363	KNR 202/607/1	Izolacje z folii izolacyjnej	m2	2.290
364	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa 15 cm	m2	2.290
365	KNR 21/4007/3	Podłoga, z płyt wiórowych - OSB 25 mm - NRO	m2	4.540
366	KNR 202/1118/10	Analogia - Posadzki z płyt cementowo-włóknowych (2x1,0)	m2	2.290
367	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek posadzka	m2	2.290
368	ZKNR 2/311/6	Wklejenie taśmy uszczelniającej izolacyjnej narożnikowej	m	13.400
369	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	2.290
370	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda zwykła - płytki antypoślizgowe	m2	2.290
371	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające - próg łazienki	m	0.800
372	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia - łazienka, kuchnia	m2	37.150
373	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany, sufit - łazienka	m2	4.615
374	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóże z tynku - łazienka, kuchnia,	m2	24.679
375	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłóże z tynku - łazienka, kuchnia,	m2	9.030
376	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek ściany	m2	10.800
377	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża - łazienka, kuchnia	m2	14.800
378	KNR 202/829/10	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki ściennie 30x60 cm, metoda zwykła	m2	14.800
379	NNRNKB 202/2809/5	Listwa wykańczająca okładzinę z płytek	m	5.400
380	KNRW 215/132/1	Zawory przelotowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm	szt	5.000
381	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	1.000
382	KNR 215/221/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	1.000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
383	Kalkulacja własna	Szafka pod umywalkę	kpl	1.000
384	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1.000
385	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwным, Dn 15 mm	szt	1.000
386	KNR 35/123/8	Kabiny natryskowe do kąpeli z brodzikiem	kpl	1.000
387	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW	m2	22.710
388	KNR 202/1113/6	Listwy przyściennie PCW	m	18.040
389	KNR 215/220/5	Zlewozmywak na szafce, stalowy	szt	1.000
390	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	37.150
391	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - farba lateksowa	m2	37.150
392	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	2.064
393	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	2.064
394	KW	Kalkulacja indywidualna - Oplata za składowanie	m3	2.064
6.7	Element	<b>Nadproże</b> <b>Mnożnik=2</b>		
395	KNR 401/331/8	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ścian 2 cegły	m	2.000
396	KNR 401/304/1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami	m3	0.504
397	KNR 401/422/3	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami	szt	4.000
398	KNR 401/422/7	Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami	szt	4.000
399	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek	m3	0.140
400	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, L 100x8 mm skręcony śrubami	m	2.600
401	KNR 401/313/6	Obmurowanie końców belek stalowych,	m	2.600
402	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek	m	2.600
403	KNR 401/704/1	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach mlekiem cementowym	m2	0.560
404	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej	m2	0.650
405	KNR 401/708/3	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40 cm	m	4.900
6.8	Element	<b>Mieszkanie 6 - II piętro budynku - roboty remontowe</b>		
406	KNR 401/1011/1	Analogia - Rozbiórka pieca	m3	1.000
407	KNR 401/310/4	Przewody kominowe - zamurowanie otworów	szt	1.000
408	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	2.000
409	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - powierzchnia za rozebranymi piecami	m2	4.000
410	KNR 401/711/2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu)	m2	4.000
411	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłozę z tynku - za zdemontowanymi piecami	m2	5.000
412	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym - za rozebranymi piecami	m2	5.000
413	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - za rozebranymi piecami	m2	5.000
414	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	5.000
415	KNR 402/235/7	Analogia - Demontaż kabiny prysznicowej	kpl	1.000
416	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl.	1.000
417	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1.000
418	KNR 404/405/3	Rozebranie drewnianych podłóg, białych na wpust - łazienka	m2	3.990
419	KNR 404/406/1	Rozebranie stropów drewnianych, zasyпки stropowe	m2	3.990
420	KNR 404/406/2	Rozebranie stropów drewnianych, ślepe pułapy	m2	3.990
421	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku	m3	2.099
422	KNR 202/607/1	Izolacje z folii izolacyjnej	m2	3.990
423	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa 15 cm	m2	3.990
424	KNR 21/4007/3	Podłoga, z płyt wiórowych - OSB 25 mm - NRO	m2	6.240
425	KNR 202/1118/10	Analogia - Posadzki z płyt cementowo-włóknowych (2x1,0)	m2	3.990
426	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia - łazienka, kuchnia	m2	61.016
427	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek posadzka	m2	3.990
428	ZKNR 2/311/6	Wklejenie taśmy uszczelniającej izolacyjnej narożnikowej	m	24.120
429	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	3.990
430	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda zwykła - płytki antypoślizgowe	m2	3.990
431	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające - próg łazienki	m	0.800
432	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany, sufit - łazienka	m2	11.163
433	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłozę z tynku - łazienka, kuchnia	m2	46.526

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
434	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłoże z tynku - łazienka, kuchnia	m2	8.690
435	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek ściany	m2	14.520
436	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża - łazienka, kuchnia	m2	18.520
437	KNR 202/829/10	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki ściennie 30x60 cm, metoda zwykła	m2	18.520
438	NNRNKB 202/2809/5	Listwa wykańczająca okładzinę z płytek	m	7.260
439	KNRW 215/132/1	Zawory przelotowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm	szt	5.000
440	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	1.000
441	KNR 215/221/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	1.000
442	Kalkulacja własna	Szafka pod umywalkę	kpl	1.000
443	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1.000
444	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwным, Dn 15 mm	szt	1.000
445	KNR 35/123/8	Kabiny natryskowe do kąpeli z brodzikiem	kpl	1.000
446	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW	m2	14.430
447	KNR 202/1113/6	Listwy przyściennie PCW	m	14.980
448	KNR 215/220/5	Zlewozmywak na szafce, stalowy	szt	1.000
449	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	44.896
450	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - farba lateksowa	m2	44.896
451	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	2.003
452	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	2.003
453	KW	Kalkulacja indywidualna - Opłata za składowanie	m3	2.003
6.9	Element	<b>Mieszkanie 7 - II piętro budynku - roboty remontowe</b>		
454	KNR 401/1011/1	Analogia - Rozbiórka pieca	m3	1.000
455	KNR 401/310/4	Przewody kominowe - zamurowanie otworów	szt	1.000
456	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	2.000
457	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - powierzchnia za rozebranymi piecami	m2	4.000
458	KNR 401/711/2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu)	m2	4.000
459	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoże z tynku - za zdemontowanymi piecami	m2	5.000
460	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym - za rozebranymi piecami	m2	5.000
461	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - za rozebranymi piecami	m2	5.000
462	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	1.000
463	KNR 404/405/3	Rozebranie drewnianych podłóg, białych na wpust - łazienka	m2	2.630
464	KNR 404/406/1	Rozebranie stropów drewnianych, zasypki stropowe	m2	2.630
465	KNR 404/406/2	Rozebranie stropów drewnianych, ślepe pułapy	m2	2.630
466	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku	m3	1.895
467	KNR 202/607/1	Izolacje z folii izolacyjnej	m2	2.630
468	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa 15 cm	m2	2.630
469	KNR 21/4007/3	Podłoga, z płyt wiórowych - OSB 25 mm - NRO	m2	4.880
470	KNR 202/1118/10	Analogia - Posadzki z płyt cementowo-włóknowych (2x1,0)	m2	2.630
471	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia - łazienka, kuchnia	m2	78.349
472	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek posadzka	m2	2.630
473	ZKNR 2/311/6	Wklejenie taśmy uszczelniającej izolacyjnej narożnikowej	m	15.000
474	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	2.630
475	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda zwykła - płytki antypoślizgowe	m2	2.630
476	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające - próg łazienki	m	0.800
477	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany, sufit - łazienka	m2	10.220
478	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoże z tynku - łazienka, kuchnia	m2	60.109
479	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłoże z tynku - łazienka, kuchnia	m2	13.440
480	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek ściany	m2	12.400
481	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża - łazienka, kuchnia	m2	16.400
482	KNR 202/829/10	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki ściennie 30x60 cm, metoda zwykła	m2	16.400

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
483	NNRNKB 202/2809/5	Listwa wykańczająca okładzinę z płytek	m	6.200
484	KNRW 215/132/1	Zawory przelotowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm	szt	5.000
485	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	1.000
486	KNR 215/221/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	1.000
487	Kalkulacja własna	Szafka pod umywalkę	kpl	1.000
488	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1.000
489	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwным, Dn 15 mm	szt	1.000
490	KNR 35/123/8	Kabiny natryskowe do kąpeli z brodzikiem	kpl	1.000
491	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW	m2	13.060
492	KNR 202/1113/6	Listwy przyścienne PCW	m	13.860
493	KNR 215/220/5	Zlewozmywak na szafce, stalowy	szt	1.000
494	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	59.549
495	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - farba lateksowa	m2	59.549
496	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	1.895
497	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	1.895
498	KW	Kalkulacja indywidualna - Oplata za składowanie	m3	1.895
6.10	Element	<b>Mieszkanie 8 – II piętro budynku - roboty remontowe</b>		
499	KNR 401/1011/1	Analogia - Rozbiórka pieca	m3	1.000
500	KNR 401/310/4	Przewody kominowe - zamurowanie otworów	szt	1.000
501	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	2.000
502	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - powierzchnia za rozebranymi piecami	m2	4.000
503	KNR 401/711/2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu)	m2	4.000
504	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłozę z tynku - za zdemontowanym piecem	m2	5.000
505	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym - za rozebranymi piecami	m2	5.000
506	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - za rozebranymi piecami	m2	5.000
507	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	2.000
508	KNR 401/348/2	Rozebranie ścianek, wydzielających łazienkę, kotłownię	m2	7.320
509	KNR 402/235/7	Demontaż wanny	kpl	1.000
510	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1.000
511	KNR 404/405/3	Rozebranie drewnianych podłóg, białych na wpust - łazienka	m2	2.290
512	KNR 404/406/1	Rozebranie stropów drewnianych, zasypki stropowe	m2	2.290
513	KNR 404/406/2	Rozebranie stropów drewnianych, ślepe pułapy	m2	2.290
514	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku	m3	2.064
515	KNR 202/607/1	Izolacje z folii izolacyjnej	m2	2.290
516	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa 15 cm	m2	2.290
517	KNR 21/4007/3	Podłoga, z płyt wiórowych - OSB 25 mm - NRO	m2	4.540
518	KNR 202/1118/10	Analogia - Posadzki z płyt cementowo-włóknowych (2x1,0)	m2	2.290
519	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek posadzka	m2	2.290
520	ZKNR 2/311/6	Wklejenie taśmy uszczelniającej izolacyjnej narożnikowej	m	13.400
521	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	2.290
522	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda zwykła - płytki antypoślizgowe	m2	2.290
523	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające - próg łazienki	m	0.800
524	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia - łazienka, kuchnia	m2	37.150
525	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany, sufit - łazienka	m2	4.615
526	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłozę z tynku - łazienka, kuchnia,	m2	24.679
527	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłozę z tynku - łazienka, kuchnia,	m2	9.030
528	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek ściany	m2	10.800
529	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża - łazienka, kuchnia	m2	14.800
530	KNR 202/829/10	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki ściennie 30x60 cm, metoda zwykła	m2	14.800
531	NNRNKB 202/2809/5	Listwa wykańczająca okładzinę z płytek	m	5.400

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
532	KNRW 215/132/1	Zawory przelotowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm	szt	5.000
533	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	1.000
534	KNR 215/221/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	1.000
535	Kalkulacja własna	Szafka pod umywalkę	kpl	1.000
536	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1.000
537	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwным, Dn 15 mm	szt	1.000
538	KNR 35/123/8	Kabiny natryskowe do kąpeli z brodzikiem	kpl	1.000
539	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW	m2	22.710
540	KNR 202/1113/6	Listwy przyściennie PCW	m	18.040
541	KNR 215/220/5	Zlewozmywak na szafce, stalowy	szt	1.000
542	NNRNKB 202/1134/2	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	37.150
543	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - farba lateksowa	m2	37.150
544	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	2.064
545	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	2.064
546	KW	Kalkulacja indywidualna - Opłata za składowanie	m3	2.064
6.11	Element	<b>Nadproże Mnożnik=2</b>		
547	KNR 401/331/8	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ścian 2 cegły	m	2.000
548	KNR 401/304/1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami	m3	0.504
549	KNR 401/422/3	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami	szt	4.000
550	KNR 401/422/7	Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami	szt	4.000
551	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek	m3	0.140
552	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, L 100x8 mm skręcony śrubami	m	2.600
553	KNR 401/313/6	Obmurowanie końców belek stalowych,	m	2.600
554	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek	m	2.600
555	KNR 401/704/1	Powlekание siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach mlekiem cementowym	m2	0.560
556	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej	m2	0.650
557	KNR 401/708/3	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40 cm	m	4.900
6.12	Element	<b>Mieszkanie 9 – III piętro budynku - roboty remontowe</b>		
558	KNR 401/1011/1	Analogia - Rozbiórka pieca	m3	1.000
559	KNR 401/310/4	Przewody kominowe - zamurowanie otworów	szt	1.000
560	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	2.000
561	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - powierzchnia za rozebranymi piecami	m2	4.000
562	KNR 401/711/2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu)	m2	4.000
563	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóże z tynku - za zdemontowanym piecem	m2	5.000
564	NNRNKB 202/1134/2	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym - za rozebranymi piecami	m2	5.000
565	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - za rozebranymi piecami	m2	5.000
566	KNR 401/348/2	Rozebranie ścianek, wydzielających łazienkę	m2	2.640
567	KNR 402/235/7	Demontaż wanny	kpl	1.000
568	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl.	1.000
569	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1.000
570	KNR 404/405/3	Rozebranie drewnianych podłóg, białych na wpust - łazienka	m2	2.790
571	KNR 404/406/1	Rozebranie stropów drewnianych, zasypki stropowe	m2	2.790
572	KNR 404/406/2	Rozebranie stropów drewnianych, ślepe pułapy	m2	2.790
573	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku	m3	2.315
574	KNR 202/607/1	Izolacje z folii izolacyjnej	m2	2.790
575	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa 15 cm	m2	2.790
576	KNR 21/4007/3	Podłoga, z płyt wiórowych - OSB 25 mm - NRO	m2	5.040
577	KNR 202/1118/10	Analogia - Posadzki z płyt cementowo-włóknowych (2x1,0)	m2	2.790
578	KNRW 202/2003/4	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1+2-warstwowo GKBI, - wydzielenie łazienki	m2	2.119
579	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek posadzka	m2	2.790
580	ZKNR 2/311/6	Wklejenie taśmy uszczelniającej izolacyjnej narożnikowej	m	13.940
581	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłóża	m2	2.790

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
582	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda zwykła - płytki antypoślizgowe	m2	2.790
583	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające - próg łazienki	m	0.800
584	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia - łazienka, kuchnia, ppok	m2	90.693
585	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany, sufit - łazienka	m2	6.960
586	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóża z tynku - łazienka, kuchnia, ppok	m2	59.511
587	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłóża z tynku - łazienka, kuchnia, ppok	m2	18.740
588	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek ściany	m2	11.880
589	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża - łazienka, kuchnia	m2	15.880
590	KNR 202/829/10	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki ścienne 30x60 cm, metoda zwykła	m2	15.880
591	NNRNKB 202/2809/5	Listwa wykańczająca okładzinę z płytek	m	5.940
592	KNRW 215/132/1	Zawory przelotowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm	szt	5.000
593	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	1.000
594	KNR 215/221/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	1.000
595	Kalkulacja własna	Szafka pod umywalkę	kpl	1.000
596	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1.000
597	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwным, Dn 15 mm	szt	1.000
598	KNR 35/123/8	Kabiny natryskowe do kąpeli z brodzikiem	kpl	1.000
599	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW	m2	15.950
600	KNR 202/1113/6	Listwy przyściennie PCW	m	21.440
601	KNR 215/220/5	Zlewozmywak na szafce, stalowy	szt	1.000
602	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	78.251
603	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - farba lateksowa	m2	78.251
604	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	2.315
605	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	2.315
606	KW	Kalkulacja indywidualna - Opłata za składowanie	m3	2.315
6.13	Element	<b>Nadproże</b> <b>Mnożnik=2</b>		
607	KNR 401/331/8	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ścian 2 cegły	m	2.000
608	KNR 401/304/1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami	m3	0.504
609	KNR 401/422/3	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami	szt	4.000
610	KNR 401/422/7	Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami	szt	4.000
611	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek	m3	0.140
612	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, L 100x8 mm skręcony śrubami	m	2.600
613	KNR 401/313/6	Obmurowanie końców belek stalowych,	m	2.600
614	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek	m	2.600
615	KNR 401/704/1	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach mlekiem cementowym	m2	0.560
616	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej	m2	0.650
617	KNR 401/708/3	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłożach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40 cm	m	4.900
6.14	Element	<b>Mieszkanie 10 - III piętro budynku - roboty remontowe</b>		
618	KNR 401/1011/1	Analogia - Rozbiórka pieca	m3	1.000
619	KNR 401/310/4	Przewody kominowe - zamurowanie otworów	szt	1.000
620	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	2.000
621	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - powierzchnia za rozebranymi piecami	m2	4.000
622	KNR 401/711/2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu)	m2	4.000
623	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóża z tynku - za zdemontowanymi piecami	m2	5.000
624	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym - za rozebranymi piecami	m2	5.000
625	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - za rozebranymi piecami	m2	5.000
626	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	1.000
627	KNR 404/405/3	Rozebranie drewnianych podłóg, białych na wpust - łazienka	m2	2.560
628	KNR 404/406/1	Rozebranie stropów drewnianych, zasypki stropowe	m2	2.560
629	KNR 404/406/2	Rozebranie stropów drewnianych, ślepe pułapy	m2	2.560
630	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku	m3	5.622

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
631	KNR 202/607/1	Izolacje z folii izolacyjnej	m2	2.560
632	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa 15 cm	m2	2.560
633	KNR 21/4007/3	Podłoga, z płyt wiórowych - OSB 25 mm - NRO	m2	4.810
634	KNR 202/1118/10	Analogia - Posadzki z płyt cementowo-włóknowych (2x1,0)	m2	2.560
635	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia - łazienka, kuchnia	m2	70.194
636	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek posadzka	m2	2.560
637	ZKNR 2/311/6	Wklejenie taśmy uszczelniającej izolacyjnej narożnikowej	m	15.000
638	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	2.560
639	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda zwykła - płytki antypoślizgowe	m2	2.560
640	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające - próg łazienki	m	0.800
641	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany, sufit - łazienka	m2	6.270
642	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóże z tynku - łazienka, kuchnia	m2	39.624
643	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłóże z tynku - łazienka, kuchnia	m2	13.400
644	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek ściany	m2	12.400
645	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża - łazienka, kuchnia	m2	16.400
646	KNR 202/829/10	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki ściennie 30x60 cm, metoda zwykła	m2	16.400
647	NNRNKB 202/2809/5	Listwa wykańczająca okładzinę z płytek	m	6.200
648	KNRW 215/132/1	Zawory przelotowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm	szt	5.000
649	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	1.000
650	KNR 215/221/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	1.000
651	Kalkulacja własna	Szafka pod umywalkę	kpl	1.000
652	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1.000
653	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwным, Dn 15 mm	szt	1.000
654	KNR 35/123/8	Kabiny natryskowe do kąpieli z brodzikiem	kpl	1.000
655	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW	m2	13.060
656	KNR 202/1113/6	Listwy przyściennie PCW	m	13.860
657	KNR 215/220/5	Zlewozmywak na szafce, stalowy	szt	1.000
658	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	52.994
659	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - farba lateksowa	m2	52.994
660	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	5.622
661	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	5.622
662	KW	Kalkulacja indywidualna - Oplata za składowanie	m3	5.622
6.15	Element	<b>Mieszkanie 11 – III piętro budynku - roboty remontowe</b>		
663	KNR 401/1011/1	Analogia - Rozbiórka pieca	m3	1.000
664	KNR 401/310/4	Przewody kominowe - zamurowanie otworów	szt	1.000
665	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	2.000
666	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - powierzchnia za rozebranymi piecami	m2	4.000
667	KNR 401/711/2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu)	m2	4.000
668	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóże z tynku - za zdemontowanym piecem	m2	5.000
669	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym - za rozebranymi piecami	m2	5.000
670	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - za rozebranymi piecami	m2	5.000
671	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	3.000
672	KNR 401/348/2	Rozebranie ścianek, wydzielających łazienkę, kottłownię	m2	7.320
673	KNR 402/235/7	Demontaż wanny	kpl	1.000
674	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1.000
675	KNR 404/405/3	Rozebranie drewnianych podłóg, białych na wpust - łazienka	m2	2.290
676	KNR 404/406/1	Rozebranie stropów drewnianych, zasypki stropowe	m2	2.290
677	KNR 404/406/2	Rozebranie stropów drewnianych, ślepe pułapy	m2	2.290
678	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku	m3	2.064
679	KNR 202/607/1	Izolacje z folii izolacyjnej	m2	2.290
680	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa 15 cm	m2	2.290

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
681	KNR 21/4007/3	Podłoga, z płyt wiórowych - OSB 25 mm - NRO	m2	4.540
682	KNR 202/1118/10	Analogia - Posadzki z płyt cementowo-włóknowych (2x1,0)	m2	2.290
683	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek posadzka	m2	2.290
684	ZKNR 2/311/6	Wklejenie taśmy uszczelniającej izolacyjnej narożnikowej	m	13.400
685	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	2.290
686	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda zwykła - płytki antypoślizgowe	m2	2.290
687	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające - próg łazienki	m	0.800
688	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia - łazienka, kuchnia	m2	33.647
689	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany, sufit - łazienka	m2	4.615
690	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóże z tynku - łazienka, kuchnia,	m2	20.060
691	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłóże z tynku - łazienka, kuchnia,	m2	9.030
692	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek ściany	m2	10.800
693	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża - łazienka, kuchnia	m2	14.800
694	KNR 202/829/10	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki ścienne 30x60 cm, metoda zwykła	m2	14.800
695	NNRNKB 202/2809/5	Listwa wykańczająca okładzinę z płytek	m	5.400
696	KNRW 215/132/1	Zawory przelotowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm	szt	5.000
697	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	1.000
698	KNR 215/221/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	1.000
699	Kalkulacja własna	Szafka pod umywalkę	kpl	1.000
700	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1.000
701	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwным, Dn 15 mm	szt	1.000
702	KNR 35/123/8	Kabiny natryskowe do kąpiei z brodzikiem	kpl	1.000
703	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW	m2	22.710
704	KNR 202/1113/6	Listwy przyściennie PCW	m	18.040
705	KNR 215/220/5	Zlewozmywak na szafce, stalowy	szt	1.000
706	NNRNKB 202/1134/2	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	29.090
707	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - farba lateksowa	m2	29.090
708	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	2.064
709	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	2.064
710	KW	Kalkulacja indywidualna - Oplata za składowanie	m3	2.064
6.16	Element	<b>Nadproże</b> <b>Mnożnik=2</b>		
711	KNR 401/331/8	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ścian 2 cegły	m	2.000
712	KNR 401/304/1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, cegłami	m3	0.504
713	KNR 401/422/3	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami	szt	4.000
714	KNR 401/422/7	Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami	szt	4.000
715	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek	m3	0.140
716	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, L 100x8 mm skręcony śrubami	m	2.600
717	KNR 401/313/6	Obmurowanie końców belek stalowych,	m	2.600
718	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek	m	2.600
719	KNR 401/704/1	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach mlekiem cementowym	m2	0.560
720	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej	m2	0.650
721	KNR 401/708/3	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kategorii III na ościeżach (na podłóżach z cegieł, pustaków ceramicznych, betonów), tynk cementowo-wapienny, ościeża szerokości do 40 cm	m	4.900
6.17	Element	<b>Mieszkanie 12 – parter budynku - roboty remontowe</b>		
722	KNR 401/1011/1	Analogia - Rozbiórka pieca	m3	2.000
723	KNR 401/310/4	Przewody kominowe - zamurowanie otworów	szt	2.000
724	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	2.000
725	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - powierzchnia za rozebranymi piecami	m2	8.000
726	KNR 401/711/2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu)	m2	8.000
727	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóże z tynku - za zdemontowanym piecem	m2	10.000
728	NNRNKB 202/1134/2	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym - za rozebranymi piecami	m2	10.000



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
729	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - za rozebranymi piecami	m2	10.000
730	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	2.000
731	KNR 402/235/7	Demontaż wanny	kpl	1.000
732	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1.000
733	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku	m3	2.919
734	KNR 404/405/3	Rozebranie drewnianych podłóg, białych na wpust - łazienka	m2	1.940
735	KNR 404/406/5	Rozebranie stropów drewnianych, belki stropowe bez względu na przekrój	m	1.940
736	KNR 401/607/7	Wykonanie podsypek izolacyjnych, stropy, z kruszywa keramzytowego, warstwa grubości 5 cm	m2	1.940
737	KNR 202/607/1	Izolacje z folii izolacyjnej	m2	1.940
738	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m2	1.940
739	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	1.940
740	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2	1.940
741	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	1.940
742	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek posadzka	m2	1.940
743	ZKNR 2/311/6	Wklejenie taśmy uszczelniającej izolacyjnej narożnikowej	m	11.080
744	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	1.940
745	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda zwykła - płytki antypoślizgowe	m2	1.940
746	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające - próg łazienki	m	0.800
747	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia - łazienka, kuchnia	m2	61.820
748	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany, sufit - łazienka	m2	6.350
749	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoże z tynku - łazienka, kuchnia,	m2	49.500
750	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłoże z tynku - łazienka, kuchnia,	m2	12.320
751	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek ściany	m2	10.160
752	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża - łazienka, kuchnia	m2	14.160
753	KNR 202/829/10	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki ścienne 30x60 cm, metoda zwykła	m2	14.160
754	NNRNKB 202/2809/5	Listwa wykańczająca okładzinę z płytek	m	5.080
755	KNRW 215/132/1	Zawory przelotowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm	szt	5.000
756	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	1.000
757	KNR 215/221/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	1.000
758	Kalkulacja własna	Szafka pod umywalkę	kpl	1.000
759	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1.000
760	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwным, Dn 15 mm	szt	1.000
761	KNR 35/123/8	Kabiny natryskowe do kąpieli z brodzikiem	kpl	1.000
762	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW	m2	14.380
763	KNR 202/1113/6	Listwy przyścienne PCW	m	13.460
764	KNR 215/220/5	Zlewozmywak na szafce, stalowy	szt	1.000
765	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	61.820
766	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - farba lateksowa	m2	61.820
767	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	2.919
768	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	2.919
769	KW	Kalkulacja indywidualna - Opłata za składowanie	m3	2.919
6.18	Element	<b>Mieszkanie 13 – parter budynku - roboty remontowe</b>		
770	KNR 401/1011/1	Analogia - Rozbiórka pieca	m3	1.000
771	KNR 401/310/4	Przewody kominowe - zamurowanie otworów	szt	1.000
772	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	2.000
773	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - powierzchnia za rozebranymi piecami	m2	4.000
774	KNR 401/711/2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu)	m2	4.000
775	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoże z tynku - za zdemontowanym piecem	m2	5.000
776	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym - za rozebranymi piecami	m2	5.000
777	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - za rozebranymi piecami	m2	5.000
778	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	1.000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
779	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku	m3	1.791
780	KNR 404/405/3	Rozebranie drewnianych podłóg, białych na wpust - łazienka	m2	1.940
781	KNR 404/406/5	Rozebranie stropów drewnianych, belki stropowe bez względu na przekrój	m	1.940
782	KNR 401/607/7	Wykonanie podsypek izolacyjnych, stropy, z kruszywa keramzytowego, warstwa grubości 5 cm	m2	1.940
783	KNR 202/607/1	Izolacje z folii izolacyjnej	m2	1.940
784	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m2	1.940
785	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	1.940
786	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2	1.940
787	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	1.940
788	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek posadzka	m2	1.940
789	ZKNR 2/311/6	Wklejenie taśmy uszczelniającej izolacyjnej narożnikowej	m	11.080
790	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	1.940
791	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda zwykła - płytki antypoślizgowe	m2	1.940
792	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające - próg łazienki	m	0.800
793	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia - łazienka, kuchnia	m2	62.540
794	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany, sufit - łazienka	m2	6.350
795	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóże z tynku - łazienka, kuchnia,	m2	49.500
796	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłóże z tynku - łazienka, kuchnia,	m2	13.040
797	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek ściany	m2	10.160
798	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża - łazienka, kuchnia	m2	14.160
799	KNR 202/829/10	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki ściennie 30x60 cm, metoda zwykła	m2	14.160
800	NNRNKB 202/2809/5	Listwa wykańczająca okładzinę z płytek	m	5.080
801	KNRW 215/132/1	Zawory przelotowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm	szt	5.000
802	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	1.000
803	KNR 215/221/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	1.000
804	Kalkulacja własna	Szafka pod umywalkę	kpl	1.000
805	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1.000
806	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwным, Dn 15 mm	szt	1.000
807	KNR 35/123/8	Kabiny natryskowe do kąpieli z brodzikiem	kpl	1.000
808	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW	m2	15.100
809	KNR 202/1113/6	Listwy przyściennie PCW	m	13.460
810	KNR 215/220/5	Zlewozmywak na szafce, stalowy	szt	1.000
811	NNRNKB 202/1134/2	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	62.540
812	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - farba lateksowa	m2	62.540
813	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	1.791
814	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	1.791
815	KW	Kalkulacja indywidualna - Oplata za składowanie	m3	1.791
6.19	Element	<b>Mieszkanie 14 – I piętro budynku - roboty remontowe</b>		
816	KNR 401/1011/1	Analogia - Rozbiórka pieca	m3	1.000
817	KNR 401/310/4	Przewody kominowe - zamurowanie otworów	szt	1.000
818	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	2.000
819	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - powierzchnia za rozebranymi piecami	m2	4.000
820	KNR 401/711/2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu)	m2	4.000
821	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóże z tynku - za zdemontowanym piecem	m2	5.000
822	NNRNKB 202/1134/2	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym - za rozebranymi piecami	m2	5.000
823	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - za rozebranymi piecami	m2	5.000
824	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	2.000
825	KNR 401/348/2	Rozebranie ścianek, wydzielających łazienkę	m2	7.320
826	KNR 402/235/7	Analogia - Demontaż kabiny prysznicowej	kpl	1.000
827	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl.	1.000
828	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1.000
829	KNR 404/405/3	Rozebranie drewnianych podłóg, białych na wpust - łazienka	m2	2.600

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
830	KNR 404/406/1	Rozebranie stropów drewnianych, zasypki stropowe	m2	2.600
831	KNR 404/406/2	Rozebranie stropów drewnianych, ślepe pułapy	m2	2.600
832	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku	m3	1.890
833	KNR 202/607/1	Izolacje z folii izolacyjnej	m2	2.600
834	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa 15 cm	m2	2.600
835	KNR 21/4007/3	Podłoga, z płyt wiórowych - OSB 25 mm - NRO	m2	4.850
836	KNR 202/1118/10	Analogia - Posadzki z płyt cementowo-włóknowych (2x1,0)	m2	2.600
837	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek posadzka	m2	2.600
838	ZKNR 2/311/6	Wklejenie taśmy uszczelniającej izolacyjnej narożnikowej	m	14.320
839	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	2.600
840	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda zwykła - płytki antypoślizgowe	m2	2.600
841	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające - próg łazienki	m	0.800
842	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia - łazienka, kuchnia	m2	65.252
843	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany, sufit - łazienka	m2	8.937
844	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłozę z tynku - łazienka, kuchnia,	m2	50.829
845	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłozę z tynku - łazienka, kuchnia,	m2	11.960
846	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek ściany	m2	12.640
847	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża - łazienka, kuchnia	m2	16.640
848	KNR 202/829/10	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki ściennie 30x60 cm, metoda zwykła	m2	16.640
849	NNRNKB 202/2809/5	Listwa wykańczająca okładzinę z płytek	m	6.320
850	KNRW 215/132/1	Zawory przelotowe, instalacji wodociagowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm	szt	5.000
851	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	1.000
852	KNR 215/221/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	1.000
853	Kalkulacja własna	Szafka pod umywalkę	kpl	1.000
854	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1.000
855	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwным, Dn 15 mm	szt	1.000
856	KNR 35/123/8	Kabiny natryskowe do kąpeli z brodzikiem	kpl	1.000
857	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW	m2	11.360
858	KNR 202/1113/6	Listwy przyścienne PCW	m	8.068
859	KNR 215/220/5	Zlewozmywak na szafce, stalowy	szt	1.000
860	NNRNKB 202/1134/2	Grunтовanie podłozы, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	51.012
861	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - farba lateksowa	m2	51.012
862	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	1.890
863	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	1.890
864	KW	Kalkulacja indywidualna - Opłata za składowanie	m3	1.890
6.20	Element	<b>Mieszkanie 15 – I piętro budynku - roboty remontowe</b>		
865	KNR 401/1011/1	Analogia - Rozbiórka pieca	m3	1.000
866	KNR 401/310/4	Przewody kominowe - zamurowanie otworów	szt	1.000
867	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	2.000
868	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - powierzchnia za rozebranymi piecami	m2	4.000
869	KNR 401/711/2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu)	m2	4.000
870	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłozę z tynku - za zdemontowanym piecem	m2	5.000
871	NNRNKB 202/1134/2	Grunтовanie podłozы, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym - za rozebranymi piecami	m2	5.000
872	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - za rozebranymi piecami	m2	5.000
873	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	2.000
874	KNR 404/405/3	Rozebranie drewnianych podłóg, białych na wpust - łazienka	m2	1.940
875	KNR 404/406/1	Rozebranie stropów drewnianych, zasypki stropowe	m2	1.940
876	KNR 404/406/2	Rozebranie stropów drewnianych, ślepe pułapy	m2	1.940
877	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku	m3	1.791
878	KNR 202/607/1	Izolacje z folii izolacyjnej	m2	1.940
879	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa 15 cm	m2	1.940

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
880	KNR 21/4007/3	Podłoga, z płyt wiórowych - OSB 25 mm - NRO	m2	4.190
881	KNR 202/1118/10	Analogia - Posadzki z płyt cementowo-włóknowych (2x1,0)	m2	1.940
882	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek posadzka	m2	1.940
883	ZKNR 2/311/6	Wklejenie taśmy uszczelniającej izolacyjnej narożnikowej	m	13.080
884	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	1.940
885	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda zwykła - płytki antypoślizgowe	m2	1.940
886	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające - próg łazienki	m	0.800
887	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia - łazienka, kuchnia	m2	62.540
888	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany, sufit - łazienka	m2	6.350
889	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoże z tynku - łazienka, kuchnia,	m2	49.500
890	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłoże z tynku - łazienka, kuchnia,	m2	13.040
891	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek ściany	m2	10.160
892	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża - łazienka, kuchnia	m2	14.160
893	KNR 202/829/10	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki ścienne 30x60 cm, metoda zwykła	m2	14.160
894	NNRNKB 202/2809/5	Listwa wykańczająca okładzinę z płytek	m	5.080
895	KNRW 215/132/1	Zawory przelotowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm	szt	5.000
896	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	1.000
897	KNR 215/221/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	1.000
898	Kalkulacja własna	Szafka pod umywalkę	kpl	1.000
899	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1.000
900	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwным, Dn 15 mm	szt	1.000
901	KNR 35/123/8	Kabiny natryskowe do kąpieli z brodzikiem	kpl	1.000
902	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW	m2	15.100
903	KNR 202/1113/6	Listwy przyściennie PCW	m	13.460
904	KNR 215/220/5	Zlewozmywak na szafce, stalowy	szt	1.000
905	NNRNKB 202/1134/2	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	62.540
906	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - farba lateksowa	m2	62.540
907	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	1.791
908	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	1.791
909	KW	Kalkulacja indywidualna - Opłata za składowanie	m3	1.791
6.21	Element	<b>Mieszkanie 16- parter budynku - roboty remontowe</b>		
910	KNR 401/1011/1	Analogia - Rozbiórka pieca	m3	2.000
911	KNR 401/310/4	Przewody kominowe - замуrowanie otworów	szt	2.000
912	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	2.000
913	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - powierzchnia za rozebranymi piecami	m2	8.000
914	KNR 401/711/2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu)	m2	8.000
915	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoże z tynku - za zdemontowanym piecem	m2	10.000
916	NNRNKB 202/1134/2	Grunтовanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym - za rozebranymi piecami	m2	10.000
917	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - za rozebranymi piecami	m2	10.000
918	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	2.000
919	KNR 402/235/7	Demontaż wanny	kpl	1.000
920	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1.000
921	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku	m3	2.919
922	KNR 404/405/3	Rozebranie drewnianych podłóg, białych na wpust - łazienka	m2	1.940
923	KNR 404/406/1	Rozebranie stropów drewnianych, zasypki stropowe	m2	1.940
924	KNR 404/406/2	Rozebranie stropów drewnianych, ślepe pułapy	m2	1.940
925	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku	m3	1.791
926	KNR 202/607/1	Izolacje z folii izolacyjnej	m2	1.940
927	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa 15 cm	m2	1.940
928	KNR 21/4007/3	Podłoga, z płyt wiórowych - OSB 25 mm - NRO	m2	4.190
929	KNR 202/1118/10	Analogia - Posadzki z płyt cementowo-włóknowych (2x1,0)	m2	1.940

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
930	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek posadzka	m2	1.940
931	ZKNR 2/311/6	Wklejenie taśmy uszczelniającej izolacyjnej narożnikowej	m	11.080
932	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	1.940
933	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda zwykła - płytki antypoślizgowe	m2	1.940
934	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające - próg łazienki	m	0.800
935	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia - łazienka, kuchnia	m2	61.820
936	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany, sufit - łazienka	m2	6.350
937	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóża z tynku - łazienka, kuchnia,	m2	49.500
938	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłóża z tynku - łazienka, kuchnia,	m2	12.320
939	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek ściany	m2	10.160
940	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża - łazienka, kuchnia	m2	14.160
941	KNR 202/829/10	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki ściennie 30x60 cm, metoda zwykła	m2	14.160
942	NNRNKB 202/2809/5	Listwa wykańczająca okładzinę z płytek	m	5.080
943	KNRW 215/132/1	Zawory przelotowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm	szt	5.000
944	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	1.000
945	KNR 215/221/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	1.000
946	Kalkulacja własna	Szafka pod umywalkę	kpl	1.000
947	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1.000
948	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwным, Dn 15 mm	szt	1.000
949	KNR 35/123/8	Kabiny natryskowe do kąpieli z brodzikiem	kpl	1.000
950	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW	m2	14.380
951	KNR 202/1113/6	Listwy przyściennie PCW	m	13.460
952	KNR 215/220/5	Zlewozmywak na szafce, stalowy	szt	1.000
953	NNRNKB 202/1134/2	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	61.820
954	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - farba lateksowa	m2	61.820
955	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	2.919
956	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	2.919
957	KW	Kalkulacja indywidualna - Opłata za składowanie	m3	2.919
6.22	Element	<b>Mieszkanie 17 – II piętro budynku - roboty remontowe</b>		
958	KNR 401/1011/1	Analogia - Rozbiórka pieca	m3	1.000
959	KNR 401/310/4	Przewody kominowe - zamurowanie otworów	szt	1.000
960	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	2.000
961	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - powierzchnia za rozebranymi piecami	m2	4.000
962	KNR 401/711/2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu)	m2	4.000
963	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóża z tynku - za zdemontowanym piecem	m2	5.000
964	NNRNKB 202/1134/2	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym - za rozebranymi piecami	m2	5.000
965	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - za rozebranymi piecami	m2	5.000
966	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	2.000
967	KNR 404/405/3	Rozebranie drewnianych podłóg, białych na wpust - łazienka	m2	1.940
968	KNR 404/406/1	Rozebranie stropów drewnianych, zasypki stropowe	m2	1.940
969	KNR 404/406/2	Rozebranie stropów drewnianych, ślepe pułapy	m2	1.940
970	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku	m3	1.791
971	KNR 202/607/1	Izolacje z folii izolacyjnej	m2	1.940
972	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa 15 cm	m2	1.940
973	KNR 21/4007/3	Podłoga, z płyt wiórowych - OSB 25 mm - NRO	m2	4.190
974	KNR 202/1118/10	Analogia - Posadzki z płyt cementowo-włóknowych (2x1,0)	m2	1.940
975	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek posadzka	m2	1.940
976	ZKNR 2/311/6	Wklejenie taśmy uszczelniającej izolacyjnej narożnikowej	m	13.080
977	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	1.940
978	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda zwykła - płytki antypoślizgowe	m2	1.940

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
979	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające - próg łazienki	m	0.800
980	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia - łazienka, kuchnia	m2	62.540
981	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany, sufit - łazienka	m2	6.350
982	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóża z tynku - łazienka, kuchnia,	m2	49.500
983	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłóża z tynku - łazienka, kuchnia,	m2	13.040
984	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek ściany	m2	10.160
985	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża - łazienka, kuchnia	m2	14.160
986	KNR 202/829/10	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki ściennie 30x60 cm, metoda zwykła	m2	14.160
987	NNRNKB 202/2809/5	Listwa wykańczająca okładzinę z płytek	m	5.080
988	KNRW 215/132/1	Zawory przelotowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm	szt	5.000
989	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	1.000
990	KNR 215/221/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	1.000
991	Kalkulacja własna	Szafka pod umywalkę	kpl	1.000
992	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1.000
993	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwным, Dn 15 mm	szt	1.000
994	KNR 35/123/8	Kabiny natryskowe do kąpieli z brodzikiem	kpl	1.000
995	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW	m2	15.100
996	KNR 202/1113/6	Listwy przyściennie PCW	m	13.460
997	KNR 215/220/5	Zlewozmywak na szafce, stalowy	szt	1.000
998	NNRNKB 202/1134/2	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	62.540
999	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - farba lateksowa	m2	62.540
1000	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	1.791
1001	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	1.791
1002	KW	Kalkulacja indywidualna - Opłata za składowanie	m3	1.791
6.23	Element	<b>Mieszkanie 18 – III piętro budynku - roboty remontowe</b>		
1003	KNR 401/1011/1	Analogia - Rozbiórka pieca	m3	2.000
1004	KNR 401/310/4	Przewody kominowe - zamurowanie otworów	szt	2.000
1005	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	2.000
1006	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - powierzchnia za rozebranymi piecami	m2	8.000
1007	KNR 401/711/2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu)	m2	8.000
1008	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóża z tynku - za zdemontowanym piecem	m2	10.000
1009	NNRNKB 202/1134/2	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym - za rozebranymi piecami	m2	10.000
1010	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - za rozebranymi piecami	m2	10.000
1011	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	2.000
1012	KNR 402/235/7	Demontaż wanny	kpl	1.000
1013	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1.000
1014	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku	m3	2.919
1015	KNR 404/405/3	Rozebranie drewnianych podłóg, białych na wpust - łazienka	m2	1.940
1016	KNR 404/406/1	Rozebranie stropów drewnianych, zasyпки stropowe	m2	1.940
1017	KNR 404/406/2	Rozebranie stropów drewnianych, ślepe pułapy	m2	1.940
1018	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku	m3	1.791
1019	KNR 202/607/1	Izolacje z folii izolacyjnej	m2	1.940
1020	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa 15 cm	m2	1.940
1021	KNR 21/4007/3	Podłoga, z płyt wiórowych - OSB 25 mm - NRO	m2	4.190
1022	KNR 202/1118/10	Analogia - Posadzki z płyt cementowo-włóknowych (2x1,0)	m2	1.940
1023	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek posadzka	m2	1.940
1024	ZKNR 2/311/6	Wklejenie taśmy uszczelniającej izolacyjnej narożnikowej	m	11.080
1025	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	1.940
1026	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda zwykła - płytki antypoślizgowe	m2	1.940
1027	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające - próg łazienki	m	0.800
1028	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia - łazienka, kuchnia	m2	61.173

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1029	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany, sufit - łazienka	m2	6.350
1030	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoże z tynku - łazienka, kuchnia,	m2	48.853
1031	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłoże z tynku - łazienka, kuchnia,	m2	12.320
1032	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek ściany	m2	10.160
1033	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża - łazienka, kuchnia	m2	14.160
1034	KNR 202/829/10	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki ścienne 30x60 cm, metoda zwykła	m2	14.160
1035	NNRNKB 202/2809/5	Listwa wykańczająca okładzinę z płytek	m	5.080
1036	KNRW 215/132/1	Zawory przelotowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm	szt	5.000
1037	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	1.000
1038	KNR 215/221/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	1.000
1039	Kalkulacja własna	Szafka pod umywalkę	kpl	1.000
1040	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1.000
1041	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwным, Dn 15 mm	szt	1.000
1042	KNR 35/123/8	Kabiny natryskowe do kąpeli z brodzikiem	kpl	1.000
1043	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW	m2	14.380
1044	KNR 202/1113/6	Listwy przyściennie PCW	m	13.460
1045	KNR 215/220/5	Zlewozmywak na szafce, stalowy	szt	1.000
1046	NNRNKB 202/1134/2	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	60.903
1047	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - farba lateksowa	m2	60.903
1048	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	1.791
1049	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	1.791
1050	KW	Kalkulacja indywidualna - Oplata za składowanie	m3	1.791
6.24	Element	<b>Mieszkanie 19 – III piętro budynku - roboty remontowe</b>		
1051	KNR 401/1011/1	Analogia - Rozbiórka pieca	m3	1.000
1052	KNR 401/310/4	Przewody kominowe - zamurowanie otworów	szt	1.000
1053	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	2.000
1054	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej - powierzchnia za rozebranymi piecami	m2	4.000
1055	KNR 401/711/2	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat. III, (ściany płaskie, słupy prostokątne, z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonu) zaprawa cem-wap, do 2 m2 (w 1 miejscu)	m2	4.000
1056	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoże z tynku - za zdemontowanym piecem	m2	5.000
1057	NNRNKB 202/1134/2	Grunтовanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym - za rozebranymi piecami	m2	5.000
1058	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - za rozebranymi piecami	m2	5.000
1059	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	2.000
1060	KNR 404/405/3	Rozebranie drewnianych podłóg, białych na wpust - łazienka	m2	1.940
1061	KNR 404/406/1	Rozebranie stropów drewnianych, zasypki stropowe	m2	1.940
1062	KNR 404/406/2	Rozebranie stropów drewnianych, ślepe pułapy	m2	1.940
1063	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku	m3	1.791
1064	KNR 202/607/1	Izolacje z folii izolacyjnej	m2	1.940
1065	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa 15 cm	m2	1.940
1066	KNR 21/4007/3	Podłoga, z płyt wiórowych - OSB 25 mm - NRO	m2	4.190
1067	KNR 202/1118/10	Analogia - Posadzki z płyt cementowo-włóknowych (2x1,0)	m2	1.940
1068	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek posadzka	m2	1.940
1069	ZKNR 2/311/6	Wklejenie taśmy uszczelniającej izolacyjnej narożnikowej	m	13.080
1070	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	1.940
1071	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda zwykła - płytki antypoślizgowe	m2	1.940
1072	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające - próg łazienki	m	0.800
1073	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia - łazienka, kuchnia	m2	61.883
1074	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany, sufit - łazienka	m2	6.350
1075	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoże z tynku - łazienka, kuchnia,	m2	48.853
1076	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłoże z tynku - łazienka, kuchnia,	m2	13.030

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1077	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek ściany	m2	10.160
1078	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża - łazienka, kuchnia	m2	14.160
1079	KNR 202/829/10	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki ściennie 30x60 cm, metoda zwykła	m2	14.160
1080	NNRNKB 202/2809/5	Listwa wykańczająca okładzinę z płytek	m	5.080
1081	KNRW 215/132/1	Zawory przelotowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm	szt	5.000
1082	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	1.000
1083	KNR 215/221/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	1.000
1084	Kalkulacja własna	Szafka pod umywalkę	kpl	1.000
1085	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1.000
1086	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwным, Dn 15 mm	szt	1.000
1087	KNR 35/123/8	Kabiny natryskowe do kąpieli z brodzikiem	kpl	1.000
1088	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW	m2	15.100
1089	KNR 202/1113/6	Listwy przyścienne PCW	m	13.460
1090	KNR 215/220/5	Zlewozmywak na szafce, stalowy	szt	1.000
1091	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	61.883
1092	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufitry wewnętrzne - farba lateksowa	m2	61.883
1093	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	1.791
1094	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	1.791
1095	KW	Kalkulacja indywidualna - Oplata za składowanie	m3	1.791
7	Grupa	<b>Roboty elewacyjne</b>		
7.1	Element	<b>Roboty przygotowawcze</b>		
1096	KNR 202/1604/3 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m, nakłady podstawowe	m2	799.056
1097	KNR 202/1614/4	Daszki ochronne ciągłe, wolno stojące nad przejściami dla pieszych, konstrukcja drewniana	m2	18.000
1098	KNRW 401/1216/1	Analogia - Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m2	124.949
1099	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych	m	12.176
1100	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	9.132
1101	NNRNKB 202/541/2	Analogia - Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m2	24.352
7.2	Element	<b>Elewacja - oczyszczenie, docieplenie, tynk</b>		
1102	KNR 23/2611/1	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	686.676
1103	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej	mb	49.650
1104	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych grub 8 cm do ścian	m2	24.825
1105	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych grub 15 cm do ścian	m2	661.851
1106	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2	83.370
1107	KNR 23/2612/4	Analogia - Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przymocowanie płyt styropianowych kołkami do mocowania styropianu do ściany z cegły z wykonaniem frezowania i założeniem zaślepki termicznej	szt	3 433
1108	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	661.851
1109	KNR 23/2612/7	Przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m2	83.370
1110	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	277.900
1111	KNR 23/933/1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	661.851
1112	KNR 23/933/2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikonowych, krzemianowych na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych,	m2	661.851
1113	KNR 23/933/1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej ościeża	m2	83.370
1114	KNR 23/933/4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikonowych, krzemianowych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach	m2	83.370
7.3	Element	<b>Kanały wentylacyjne</b>		
1115	KNR 401/310/5	Przewody kominowe - sprawdzenie	m	388.500
1116	KNR 401/310/6	Przewody kominowe - czyszczenie i odgruzowanie	m	388.500
1117	KNR 217/122/2	Analogia - Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, tytan-cynk- udział kształtek do 35%, Fi 150 mm R = 0.955 M = 1.000 S = 1.000	m	388.500
8	Grupa	<b>Roboty zewnętrzne</b>		
8.1	Element	<b>Wiata śmietnikowa</b>		
1118	KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10 m, kategoria gruntu III (10%)	m3	1.613
1119	KNR 202/203/1	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m3, transport betonu taczkami, japonkami	m3	0.375
1120	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	4.585
1121	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	4.600



Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1122	KNR 231/114/7	Analogia - Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm R = 1.000 M = 0.600 S = 1.000	m2	4.600
1123	KNR 231/511/2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	4.600
1124	KNR 205/208/4	Konstrukcje podparć - konstrukcja stalowa wiaty - profil zimnogięty 50x30x3, słupki 50x50x3	t	0.126
1125	Kalkulacja indywidualna	Pokrycie z płyt poliwęglanowych 10 mm na uszczelkach z zastosowaniem systemowych łączników	m2	5.440
1126	KNR 223/404/3	Analogia - Ogrodzenie , brama stalowa z kształtowników wypełniona siatką paneli ogrodzeniowych, mocowana do słupków wiaty - dopasowanie do projektowanego wejścia R = 0.955 M = 1.000 S = 1.000	szt	1.000
1127	KNR 223/404/1	Analogia - Ogrodzenie wiaty, siatka w ramach stalowych wysokości 1,8 m na słupkach z rur - dopasowanie do rozstawu słupków R = 0.955 M = 1.000 S = 1.000	m	6.650
8.2	Element	<b>Nawierzchnie utwardzone</b>		
1128	KNR 201/205/1	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowyladowczymi do 1 km, koparka 0,15 m3, grunt kategorii I-II	m3	57.000
1129	KNR 201/214/1	Nakłady uzupełniające do tablic 0201-0213 za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu, ponad 1 km samochodami samowyladowczymi, po terenie lub drogach gruntowych, grunt kategorii I-II, samochód do 5 t	m3	57.000
1130	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	190.000
1131	KNR 231/401/1	Rowki pod krawężniki, 20x20 cm, grunt kategorii I-II	m	73.000
1132	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	73.000
1133	KNR 231/116/3	Podbudowy z żużla wielkopieczowego, na jezdniach, rozścielane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	190.000
1134	KNR 231/116/4	Podbudowy z żużla wielkopieczowego, na jezdniach, rozścielane mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	190.000
1135	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	190.000
1136	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	190.000
1137	KNR 231/511/3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	80.000
1138	KNR 225/407/4	Nawierzchnie z płyt wielootworowych, budowa nawierzchni z płyt ażurowych	m2	110.000
1139	KNR 221/218/1	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem R = 0.955 M = 1.000 S = 1.000	m3	3.300
1140	KNR 221/401/1	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu I-II R = 0.500 M = 1.000 S = 1.000	m2	110.000