

Przedmiar robót

Termomodernizacja budynku mieszkalnego - Gliwice ul. Czesława 64 i 64a

Lokalizacja: **Gliwice ul. Błogosławionego Czesława 64 i 64a**

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

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Termomodernizacja budynku mieszkalnego - Gliwice ul. Czesława 64 i 64a		
1	Grupa	Izolacja ścian fundamentowych		
1.1	Element	Roboty rozbiórkowe, wykopy		
1	Kalkulacja własna	Zabezpieczenie wykopów taśmą ostrzegawczą białą-czerwoną szer. 80mm	m	82.800
2	KNR 401/104/2	Wykopy o ścianach pionowych przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów, w gruncie kategorii III	m3	125.264
3	KNR 401/107/1	Odeskowanie wykopów wąskoprzestrzennych o szerokości do 1,5 m, głębokość do 3 m	m2	125.264
4	KNR 401/107/8	Pomost drewniany nad wykopem dla ruchu pieszego	m2	18.000
5	KNR 401/108/6	Wywóz samochodami samowyładowczymi do 6 km, grunt kategorii III z opłatą za składowanie	m3	9.096
6	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyładowczymi, ziemia, gruz dodatek za każdy następny 1 km	m3	9.096
7	Kalkulacja indywidualna	KW - Opłata za składowanie	m3	9.096
1.2	Element	Izolacja ścian, roboty towarzyszące - od zewnątrz		
8	KNR 23/2611/1	Analogia - Przygotowanie starego podłoża, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	125.264
9	KNR 401/619/2	Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, do 5 m2	m2	125.264
10	C 2/404/5	Odgrzybianie ścian metoda smarowania, powierzchnie ponad 5 m2, 1-krotnie	m2	125.264
11	KNR 401/724/3	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii I, podłoże: cegła - 20%	m2	25.053
12	KNR 29/636/1	Przygotowanie powierzchni pionowych nieotynkowanych pod uszczelnienia, gruntowanie	m2	125.264
13	KNR 29/641/1	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni pionowych, szpachlowanie masą izolacyjną	m2	125.264
14	KNR 23/2612/6	Wklejenie warstwy siatki w izolacji, ściany	m2	125.264
15	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych fundamentowych wodoodpornych grub 8 cm do ścian fund	m2	96.512
16	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	96.512
17	KNNRW 3/207/2	Izolacje pionowe ścian fundamentowych, z folii kubełkowej	m2	125.264
18	KNR 28/2629/2	Analogia - Montaż profili, listwy zakończeniowej do podłoża z cegły	mb	78.290
19	KNR 401/105/2	Analogia - Zasypanie wykopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm ubijakiem spalinowym	m3	116.168
2	Grupa	Piwnice		
2.1	Element	Piwnice - Izolacja metodą ciśnieniową iniekcji wgłębnej krystalicznej		
20	KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5 m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	48.320
21	KNR 401/619/3	Odgrzybianie powierzchni z cegły przy użyciu szczotek stalowych, ściany łatwo dostępne, ponad 5 m2	m2	48.320
22	KNR 401/621/5	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, ponad 5 m2, 2-krotnie	m2	48.320
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 posadzki piwnicy	mb	25.310
24	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	74.820
25	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	131.650
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	Roboty konstrukcyjne - obniżenie posadzki w pom. piwnicy - (nr 64)		
27	KNR 404/301/2	Rozebranie podłoża, z betonu żwirowego grubości do 10 cm - obniżenie posadzki	m3	3.125
28	KNR 404/301/7	Rozebranie podłoża, z betonu gruzowego grubości do 15 cm	m3	4.688
29	KNR 401/106/1	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonane wewnątrz budynku, pogłębienie podłoża	m3	8.325
30	KNR 401/106/5	Usunięcie gruzu i ziemi z piwnic budynku	m3	16.138
31	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	16.138
32	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	16.138
33	Kalkulacja indywidualna	KW - Opłata za składowanie	m3	16.138
34	KNR 202/202/1 (2)	Ławy fundamentowe żelbetowe, prostokątne, szerokość do 0.6 m, beton podawany pompą - opaska fundamentowa żelbetowa	m3	2.309
35	KNR 202/290/1 (1)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe gładkie, Fi 6 mm	t	0.037
36	KNR 202/290/4 (2)	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 12 mm	t	0.551
37	DC 3/201/5	Analogia - Kotwienie prętów zbrojeniowych za pomocą żywicy w podłożach z cegły, średnica otworu 22 mm	kotwienie	370.000
38	KNR 202/290/2 (3)	Zbrojenie konstrukcji żelbetowych elementów budynków i budowli, pręty stalowe okrągłe żebrowane, Fi 16 mm - pręty wklejane	t	0.380
39	KNR 202/1101/1 (4)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany pompą,	m3	6.250
40	KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa	m2	31.250

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
41	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro	m2	31.250
42	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2	31.250
43	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	31.250
2.3	Element	Piwnice - posadzka cementowa, wzmocnienie belek stropu, izolacja stropu, malowanie		
44	C 2/101/2	Przygotowanie podłoża, oczyszczenie i zmycie podłoża	m2	112.540
45	KNR 401/804/1	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 0,25 m2 (w 1 miejscu)	miejsce	20.000
46	KNR 202/1914/4	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2	112.540
47	Kalkulacja własna	Roboty zabezpieczające instalacje oświetleniowe, okna piwniczne, drzwi	kpl	1.000
48	KNR 23/2611/1	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie stropu	m2	140.580
49	KNR 25/102/3	Analogia - Usuwanie warstwy rdzy przed właściwym czyszczeniem, konstrukcje stalowe stropu	m2	14.000
50	KNR 25/104/3	Czyszczenie konstrukcji stalowej	m2	14.000
51	KNR 25/103/3	Odtłuszczanie rozpuszczalnikami, konstrukcje szkieletowe - stopki dwuteownika	m2	14.000
52	KNR 25/202/3	Malowanie pędzlem lub wałkiem, konstrukcje szkieletowe - stopki dwuteownika	m2	14.000
53	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - moką, gruntowanie emulsją gruntującą, 1-krotne	m2	140.580
54	Kalkulacja indywidualna	Docieplenie stropu wg systemu pianką izolacyjną natryskowo grub 8 cm	m2	140.580
55	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	441.9
56	KNR 202/1501/7	Malowanie 2-krotne tynków wewnętrznych, farba wapienna, ściany	m2	301.3
57	KNR 202/1501/6	Malowanie 2-krotne tynków wewnętrznych, farba wapienna, sufity	m2	140.580
58	KNR 202/1503/2	Malowanie zwykle farbą do betonu 2x	m2	125.790
2.4	Element	Roboty remontowe pomieszczenia wymiennikowni		
59	KNR 401/422/3	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami	szt	2.000
60	KNR 401/422/7	Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami	szt	2.000
61	KNR 202/1118/1	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	14.790
62	KNR 202/1118/8	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła - płytki antypoślizgowe	m2	14.790
63	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
64	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	1.000
65	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	29.400
66	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki ściennie, metoda zwykła	m2	31.400
67	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym - sufit	m2	14.790
68	KNR 202/1505/1	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych tynków gładkich bez gruntowania, 2-krotne - sufit, ściany	m2	14.790
2.5	Element	Schody piwnic		
69	KNR 401/205/8	Naprawa stopni schodowych, większe uszkodzenia w jednym stopniu do 0,2 m2	szt	15.000
70	KNR 202/1914/4	Zatarcie powierzchni betonu na gładko	m2	4.050
71	KNR 202/1503/2 (1)	Malowanie zwykle farbą do betonu 2x	m2	7.350
72	KNR 202/1208/3	Pochwyty stalowe na wspornikach	m	4.500
3	Grupa	Roboty wewnętrzne		
3.1	Element	Stolarka okienna i drzwiowa		
73	KNR 19/929/1 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna uchylne jednozielne, do 0,4 m2, osadzanie na kotwach	m2	2.880
74	KNR 19/929/2 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna uchylne jednozielne, do 0,6 m2, osadzanie na kotwach	m2	2.136
75	KNR 19/929/3 (1)	Wymiana okien i drzwi balkonowych zespolonych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna uchylne jednozielne, do 1,0 m2, osadzanie na kotwach	m2	3.267
76	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	89.760
77	KNR 401/321/1	Analogia - Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników	m	62.220
78	KNNR 2/1106/1	Analogia - Bramy drewniane ozdobne wg istniejącego wzoru z naświetlem wyposażenie zgodnie z zestawieniem stolarki	m2	18.400
79	KNNR 2/1104/1	Ościeżnice stalowe	szt	6.000
80	KNNR 2/1104/4	Skrzydła drzwiowe stalowe pełne, ocieplone wejście do pom gospodarczych	m2	9.600
81	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe	m2	41.200
82	KNNR 2/1103/2	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, szklone, łazienkowe z kratką wentylacyjną	m2	16.000
83	KNNR 2/1103/2	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone- wejściowe	m2	25.200
84	KNNR 2/1104/1	Ościeżnice stalowe	szt	1.000
85	KNNR 2/1104/4	Skrzydła drzwiowe stalowe pełne, ocieplone wejściowe zewn	m2	1.800
86	KNR 202/9010/3	Drzwi piwniczne ażurowe	m2	8.960
3.2	Element	Remont klatek schodowych		
87	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	90.000
88	KNR 401/621/3	Odrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, do 5 m2, 2-krotnie	m2	90.000

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	90.000
90	KNR 401/713/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby, na ścianach	m2	337.543
91	KNR 401/713/2	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby, na stropach	m2	86.400
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	29.100
94	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła - płytki antypoślizgowe - parter	m2	29.100
95	KNR 202/1121/1	Okladziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża - parter	m2	2.365
96	KNR 202/1121/5	Okladziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 30x30 cm - parter	m2	2.365
97	KNNRW 3/407/1	Wymiana elementów stopni drewnianych, schody z drewna struganego, stopnie	szt	74.000
98	KNR	Wzmocnienie konstrukcji schodów	kpl	1.000
99	KNRW 401/912/4	Analogia - Wstawienie listew w krawędziach elementów stolarki, listwy proste lub zaokrąglone, ponad 1,0 m	szt	74.000
100	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW	m2	44.202
101	KNR 214/1204/2	Rozbiórka balustrady drewnianej i poręczy schodów,	m	30.600
102	KNRW 202/1035/4	Balustrady schodowe drewniane, poręcze profilowane 60x76 mm, z drewna liściastego	m	30.600
103	KNNRW 3/704/5	Wymiana elementów schodów drewnianych, tralki prostokątne	szt	153.000
104	KNR 401/1204/8	Przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynku	m2	423.940
105	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	423.940
106	KNNR 2/802/6	Gładź gipsowa jednowarstwowa na ścianach i sufitach	m2	423.940
107	KNR 23/933/1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej pod tynk mozaikowy	m2	151.893
108	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	151.893
109	KNR 202/1505/3	Malowanie farbami emulsyjnymi wewnętrznych podłoży gipsowych z gruntowaniem, 2-krotne	m2	272.047
3.3	Element	Wymiana konstrukcji stropu nad mieszkaniem nr10 (bud nr 64)		
110	KNR	Usunięcie sprzętu, sprzątanie strychu	kpl	1.000
111	KNR	Prace zabezpieczające, osłony foliowe	kpl	1.000
112	KNR 404/405/3	Rozebranie drewnianych podłóg, białych na wpust	m2	46.050
113	KNR 404/406/1	Rozebranie stropów drewnianych, zasypki stropowe	m2	46.050
114	KNR 404/406/2	Rozebranie stropów drewnianych, ślepe pułapy	m2	46.050
115	KNR 404/406/3	Rozebranie stropów drewnianych, podsufitki z desek otynkowanych	m2	46.050
116	KNR 404/406/5	Rozebranie stropów drewnianych, belki stropowe bez względu na przekrój	m	53.500
117	KNR 401/409/3	Wymiana ślepego pułapu, z wymianą łat, deski grubości 25 mm R = 0.700 M = 1.000 S = 1.000	m2	46.050
118	KNR 401/330/7	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1 cegły	m2	0.800
119	KNR 21/4005/1	Stropy drewniane, belki stropowe, szerokość do 160 mm	mb	53.500
120	KNR 401/617/1	Zabezpieczenie końców belek stropowych osadzonych (zamurowywanych) w ścianach - owinięcie końcówki belki papą izolacyjną	szt	20.000
121	KNR 401/206/2	Analogia - Uzupełnienie otworów ścianach, głębokość ponad 10 cm - wykonanie poduszki pod belki stropowe i uzupełnienie wnęki osadzenia belki	szt	20.000
122	KNR 15/517/1	Analogia - Ułożenie na podsufitce stropu folii izolacyjnej paroszczelnej	m2	46.050
123	KNR 912/301/3	Analogia - Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy, wykonywane płytami z wełny mineralnej, układanymi między legarami ułożonymi na stropie - grub 16 cm + 6 cm R = 2.000 M = 1.000 S = 1.000	m2	46.050
124	KNR 15/517/1	Analogia - Ułożenie na warstwie izolacji folii izolacyjnej paroprzepuszczalnej	m2	46.050
125	KNR 202/410/3	Analogia - wzmocnienie konstrukcji łatami 38x50 mm	m2	46.050
126	KNR 21/4007/3	Podłoga, z płyt wiórowych - OSB 25 mm - NRO	m2	46.050
127	KNRW 202/2006/1	Okladziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt pojedynczy podwieszony	m2	43.610
128	KNR 401/106/5	Usuniecie gruzu z budynku	m3	11.513
129	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	11.513
130	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	11.513
131	KW	Kalkulacja indywidualna - Opłata za składowanie	m3	11.513
3.4	Element	Wymiana konstrukcji stropu nad przejazdem i pod mieszkaniem nr 3 (bud nr 64)		
132	KNR	Usunięcie sprzętu, prace przygotowawcze	kpl	1.000
133	KNR	Prace zabezpieczające, osłony foliowe	kpl	1.000
134	KNR 404/405/3	Rozebranie drewnianych podłóg, białych na wpust	m2	30.270
135	KNR 404/406/1	Rozebranie stropów drewnianych, zasypki stropowe	m2	30.270
136	KNR 404/406/2	Rozebranie stropów drewnianych, ślepe pułapy	m2	30.270
137	KNR 404/406/3	Rozebranie stropów drewnianych, podsufitki z desek otynkowanych	m2	30.270
138	KNR 404/406/5	Rozebranie stropów drewnianych, belki stropowe bez względu na przekrój	m	47.600
139	KNR 401/409/3	Wymiana ślepego pułapu, z wymianą łat, deski grubości 25 mm R = 0.700 M = 1.000 S = 1.000	m2	30.270
140	KNR 401/330/7	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1 cegły	m2	1.120
141	KNR 21/4005/1	Stropy drewniane, belki stropowe, szerokość do 160 mm	mb	47.600

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
142	KNR 401/617/1	Zabezpieczenie końców belek stropowych osadzonych (zamurowywanych) w ścianach - owinięcie końcówki belki papą izolacyjną	szt	28.000
143	KNR 401/206/2	Analogia - Uzupelnienie otworów ścianach, głębokość ponad 10 cm - wykonanie poduszki pod belki stropowe i uzupełnienie wnęki osadzenia belki	szt	28.000
144	KNR 15/517/1	Analogia - Ułożenie na podsufitce stropu folii izolacyjnej paroszczelnej	m2	30.270
145	KNR 912/301/3	Analogia - Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy, wykonywane płytami z wełny mineralnej, układanymi między legarami ułożonymi na stropie - grub 16 cm + 6 cm R = 2.000 M = 1.000 S = 1.000	m2	30.270
146	KNR 15/517/1	Analogia - Ułożenie na warstwie izolacji folii izolacyjnej paroprzepuszczalnej	m2	30.270
147	KNR 202/410/3	Analogia - wzmocnienie konstrukcji łątami 38x50 mm	m2	30.270
148	KNR 21/4007/3	Podłoga, z płyt wiórowych - OSB 25 mm - NRO	m2	30.270
149	KNRW 202/2006/1	Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt pojedynczy podwieszony	m2	30.270
150	KNR 401/106/5	Usuniecie gruzu z budynku	m3	7.568
151	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	7.568
152	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	7.568
153	KW	Kalkulacja indywidualna - Oplata za składowanie	m3	7.568
3.5	Element	Wymiana konstrukcji stropu nad pokojami 17.3 i 19.3 (bud. nr 64a) Mnożnik=2		
154	KNR	Usunięcie sprzętu, roboty przygotowawcze	kpl	1.000
155	KNR	Prace zabezpieczające, osłony foliowe	kpl	1.000
156	KNR 404/405/3	Rozebranie drewnianych podłóg, białych na wpust	m2	19.540
157	KNR 404/406/1	Rozebranie stropów drewnianych, zasyпки stropowe	m2	19.540
158	KNR 404/406/2	Rozebranie stropów drewnianych, ślepe pułapy	m2	19.540
159	KNR 404/406/3	Rozebranie stropów drewnianych, podsufitki z desek otynkowanych	m2	19.540
160	KNR 404/406/5	Rozebranie stropów drewnianych, belki stropowe bez względu na przekrój	m	31.500
161	KNR 401/409/3	Wymiana ślepego pułapu, z wymianą łąt, deski grubości 25`mm R = 0.700 M = 1.000 S = 1.000	m2	19.540
162	KNR 401/330/7	Wykucie wnęk w ścianach z cegieł, zaprawa cementowo-wapienna, głębokość do 1 cegły	m2	0.640
163	KNR 21/4005/1	Stropy drewniane, belki stropowe, szerokość do 160` mm	mb	31.500
164	KNR 401/617/1	Zabezpieczenie końców belek stropowych osadzonych (zamurowywanych) w ścianach - owinięcie końcówki belki papą izolacyjną	szt	16.000
165	KNR 401/206/2	Analogia - Uzupelnienie otworów ścianach, głębokość ponad 10 cm - wykonanie poduszki pod belki stropowe i uzupełnienie wnęki osadzenia belki	szt	16.000
166	KNR 15/517/1	Analogia - Ułożenie na podsufitce stropu folii izolacyjnej paroszczelnej	m2	19.540
167	KNR 912/301/3	Analogia - Izolacje cieplne i akustyczne stropów i poddaszy, wykonywane płytami z wełny mineralnej, układanymi między legarami ułożonymi na stropie - grub 16 cm + 6 cm R = 2.000 M = 1.000 S = 1.000	m2	19.540
168	KNR 15/517/1	Analogia - Ułożenie na warstwie izolacji folii izolacyjnej paroprzepuszczalnej	m2	19.540
169	KNR 202/410/3	Analogia - wzmocnienie konstrukcji łątami 38x50 mm	m2	19.540
170	KNR 21/4007/3	Podłoga, z płyt wiórowych - OSB 25 mm - NRO	m2	19.540
171	KNRW 202/2006/1	Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt pojedynczy podwieszony	m2	19.540
172	KNR 401/106/5	Usuniecie gruzu z budynku	m3	4.885
173	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	4.885
174	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	4.885
175	KW	Kalkulacja indywidualna - Oplata za składowanie	m3	4.885
4	Grupa	Remont przejazdu		
4.1	Element	Posadzka, ściany przejazdu		
176	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	10.000
177	KNR 401/621/3	Odgrzybianie ścian ceglanych metodą smarowania, do 5 m2, 2-krotnie	m2	10.000
178	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
179	KNR 401/804/3	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko, do 1,00 m2 (w 1 miejscu)	miejsce	10.000
180	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża - parter	m2	30.270
181	KNR 202/1118/10	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40`cm, metoda zwykła	m2	30.270
182	KNR 202/1121/1	Okładziny schodów z płytek na klej, przygotowanie podłoża	m2	3.185
183	KNR 202/1121/6	Okładziny schodów z płytek na klej, metoda kombinowana, płytki 40x40`cm	m2	3.185
184	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	30.270
185	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufit przejazdu	m2	30.270
4.2	Element	Docieplenie ścian przejazdu		
186	KNR 23/2611/1	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	83.460
187	KNR 23/2611/2	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką - mokrą, gruntowanie emulsją , 1-krotne	m2	83.460
188	KNR 23/2613/1	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie płyt grub 18 cm do ścian	m2	83.460
189	KNR 23/2613/4	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralne, przymocowanie płyt łącznikami metalowymi, ściany z cegły	szt	334

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
190	KNR 23/2613/6	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	83.460
191	KNR 23/2613/2	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie płyt do ościeży	m2	3.721
192	KNR 23/2613/7	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej, przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m2	3.721
193	KNR 23/2613/8	Ocieplenie ścian budynków płytami z wełny mineralnej system Roker, ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	6.100
194	KNR 23/931/1	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynku silikatowego wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	83.460
195	KNR 23/933/2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikatowych, krzemianowych na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych,	m2	83.460
5	Grupa	Roboty dachowe		
5.1	Element	Wymiana konstrukcji i pokrycia dachowego (bud nr 64)		
196	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	18.330
197	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	53.963
198	KNR 404/509/2	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na deskowaniu na zakład	m2	303.971
199	KNR 404/403/8	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deski okapowe, gzymsowe, wiatrowe	m	36.530
200	KNR 404/403/2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu na styk	m2	303.971
201	KNR 404/403/4	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, więźby proste	m2	303.971
202	KNR 202/406/1	Murłaty, przekrój poprzeczny drewna do 180`cm2	m3	1.047
203	KNR 202/406/6	Platwie o długości ponad 3`m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2	m3	0.540
204	KNR 202/408/6	Krokwie zwykłe o długości ponad 4.5`m, przekrój poprzeczny drewna ponad 180`cm2	m3	7.409
205	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	303.971
206	KNR 15/526/1	Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej	m	2.000
207	KNR 15/526/2	Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie wyłazu	szt	1.000
208	KNR 15/517/1	Analogia - Ułożenie folii izolacyjnej paroszczelnej	m2	303.971
209	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
210	KNR 15/517/1	Analogia - Ułożenie na warstwie izolacji folii izolacyjnej paroprzepuszczalnej	m2	303.971
211	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe	m2	303.971
212	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm	m2	4.583
213	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	51.940
214	NNRNKB 202/517/4	Analogia - Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy cynk-tytan, rynny półokrągłe, średnica 15 cm	m	18.330
215	KNR 401/108/6	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 10 km, grunt kategorii III	m3	40.077
216	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyladowczymi, gruz dodatek za każdy następny 1 km	m3	40.077
217	Kalkulacja indywidualna	KW - Opłata za składowanie	m3	40.077
5.2	Element	Wymiana pokrycia dachowego (bud nr 64a)		
218	KNR 401/535/4	Rozebranie rynien z blachy nie nadającej się do użytku	m	14.040
219	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku	m2	46.794
220	KNR 404/509/2	Rozebranie pokrycia dachowego z papy, papa na deskowaniu na zakład	m2	113.352
221	KNR 404/403/2	Rozebranie konstrukcji więźb dachowych, deskowanie dachu na styk	m2	113.352
222	KNR 401/412/2	Wymiana elementów konstrukcyjnych dachu, krokwie zwykłe	m	40.000
223	KNR 202/410/1	Deskowanie połaci dachowych z tarcicy nasyczonej	m2	113.352
224	KNR 15/526/1	Osadzenie okien w połaci dachowej, wykonanie konstrukcji nośnej	m	2.000
225	KNR 15/526/2	Osadzenie okien w połaci dachowej, osadzenie wyłazu	szt	1.000
226	KNRW 202/504/2	Pokrycie dachów papą termozgrzewalną, 2-warstwowe	m2	113.352
227	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm	m2	3.510
228	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	45.844
229	NNRNKB 202/517/4	Analogia - Montaż prefabrykowanych rynien dachowych z blachy cynk-tytan, rynny półokrągłe, średnica 15 cm	m	14.040
230	KNR 401/108/6	Wywóz samochodami samowyladowczymi do 10 km, grunt kategorii III	m3	12.938
231	KNR 401/108/8	Wywóz samochodami samowyladowczymi, gruz dodatek za każdy następny 1 km	m3	12.938
232	Kalkulacja indywidualna	KW - Opłata za składowanie	m3	12.938
6	Grupa	Roboty w mieszkaniach (bud nr 64)		
6.1	Element	Izolacja wewnętrzna ścian frontowych		
233	KNNRW 3/607/1	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby na ścianach	m2	132.380
234	ZKNR C 2/404/5	Roboty przygotowawcze. Odgrzybianie ścian ponad 5,0 m2 metodą smarowania - jednokrotne	m2	132.380
235	NNRNKB 202/1134/2 (1)	Gruntowanie podłożu, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	132.380

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
236	KNR 14/2012/2	Analogia - montaż systemowego ocieplenia ścian wewn. płytą z rdzeniem wg projektu gr 10 cm	m2	132.380
237	KNRW 202/2008/3	Analogia - montaż systemowego ocieplenia ścian wewn. płytą z rdzeniem wg projektu gr 3 cm	m2	27.600
238	KNNR 2/802/6	Gładzie gipsowe jednowarstwowe na ścianach	m2	159.980
239	ZKNR C 2/502/2	Przygotowanie podłoża. Oczyszczenie podłoża - płyty g-k	m2	159.980
240	KNNR 2/1401/6	Malowanie tynków wewnętrznych gładkich farbą emulsyjną trzykrotnie bez gruntowania	m2	82.458
6.2	Element	Mieszkanie 1 – parter budynku - roboty remontowe		
241	KNR 401/1011/1	Analogia - Rozbiórka pieca	m3	1.000
242	KNR 401/310/4	Przewody kominowe - zamurowanie otworów	szt	1.000
243	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	2.000
244	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
245	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
246	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
247	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym - za rozebranymi piecami	m2	5.000
248	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - za rozebranymi piecami	m2	5.000
249	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	2.000
250	KNR 401/329/3	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, zaprawa wapienna lub cementowo-wapienna, grubość ponad 1/2 cegły	m3	0.840
251	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku	m3	1.160
252	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	10.000
253	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - farba lateksowa	m2	10.000
254	KNR 404/405/3	Rozebranie drewnianych podłóg, białych na wpust - łazienka	m2	2.810
255	KNR 404/406/5	Rozebranie stropów drewnianych, belki stropowe bez względu na przekrój	m	10.000
256	KNR 401/607/7	Wykonanie podsypiek izolacyjnych, stropy, z kruszywa keramzytowego, warstwa grubości 5 cm	m2	2.810
257	KNR 202/607/1	Izolacje z folii izolacyjnej	m2	2.810
258	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m2	2.810
259	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	2.810
260	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2	2.810
261	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	2.810
262	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek posadzka	m2	2.810
263	ZKNR 2/311/6	Wklejenie taśmy uszczelniającej izolacyjnej narożnikowej	m	13.372
264	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	2.810
265	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda zwykła - płytki antypoślizgowe	m2	2.810
266	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające - próg łazienki	m	0.800
267	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia - łazienka,	m2	13.315
268	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany, sufit - łazienka	m2	13.315
269	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoże z tynku - łazienka, kuchnia, ppok	m2	39.848
270	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłoże z tynku - łazienka, kuchnia, ppok	m2	9.790
271	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek ściany	m2	13.680
272	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża - łazienka, kuchnia	m2	17.680
273	KNR 202/829/10	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki ściennie 30x60 cm, metoda zwykła	m2	17.680
274	NNRNKB 202/2809/5	Listwa wykańczająca okładzinę z płytek	m	6.840
275	KNRW 215/132/1	Zawory przelotowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm	szt	5.000
276	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	1.000
277	KNR 215/221/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	1.000
278	Kalkulacja własna	Szafka pod umywalkę	kpl	1.000
279	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1.000
280	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwным, Dn 15 mm	szt	1.000
281	KNR 35/123/8	Kabiny natryskowe do kąpieli z brodzikiem	kpl	1.000
282	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW	m2	8.980
283	KNR 202/1113/6	Listwy przyściennie PCW	m	15.920
284	KNR 215/220/5	Zlewozmywak na szafce, stalowy	szt	1.000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
285	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	49.638
286	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - farba lateksowa	m2	49.638
287	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	1.160
288	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	1.160
289	KW	Kalkulacja indywidualna - Opłata za składowanie	m3	1.160
6.3	Element	Nadproża Mnożnik=2		
290	KNR 401/331/8	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ścian 2 cegły	m	2.000
291	KNR 401/304/1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami	m3	0.504
292	KNR 401/422/3	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami	szt	4.000
293	KNR 401/422/7	Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami	szt	4.000
294	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek	m3	0.140
295	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, L 100x8 mm skręcony śrubami	m	2.600
296	KNR 401/313/6	Obmurowanie końców belek stalowych,	m	2.600
297	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek	m	2.600
298	KNR 401/704/1	Powlekanie siatki cięto-ciągnionej na ścianach i stropach mlekiem cementowym	m2	0.560
299	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągnionej	m2	0.650
300	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	Mieszkanie 2 – parter budynku - roboty remontowe		
301	KNR 401/1011/1	Analogia - Rozbiórka pieca	m3	1.000
302	KNR 401/310/4	Przewody kominowe - zamurowanie otworów	szt	1.000
303	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	2.000
304	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
305	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
306	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
307	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym - za rozebranymi piecami	m2	5.000
308	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - za rozebranymi piecami	m2	5.000
309	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	3.000
310	KNR 401/348/2	Rozebranie ścianek, wydzielających łazienkę	m2	13.370
311	KNR 402/235/7	Analogia - Demontaż kabiny prysznicowej	kpl	1.000
312	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl.	1.000
313	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1.000
314	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku	m3	3.956
315	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	10.000
316	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - farba lateksowa	m2	10.000
317	KNR 404/405/3	Rozebranie drewnianych podłóg, białych na wpust - łazienka	m2	3.000
318	KNR 404/406/5	Rozebranie stropów drewnianych, belki stropowe bez względu na przekrój	m	10.000
319	KNR 401/607/7	Wykonanie podsypiek izolacyjnych, stropy, z kruszywa keramzytowego, warstwa grubości 5 cm	m2	3.000
320	KNR 202/607/1	Izolacje z folii izolacyjnej	m2	3.000
321	KNR 202/609/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, izolacje poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1 warstwa	m2	3.000
322	KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na gładko	m2	3.000
323	KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10 mm	m2	3.000
324	KNR 202/1106/7	Posadzki cementowe, wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	3.000
325	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek posadzka	m2	3.000
326	ZKNR 2/311/6	Wklejenie taśmy uszczelniającej izolacyjnej narożnikowej	m	12.830
327	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	3.000
328	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda zwykła - płytki antypoślizgowe	m2	3.000
329	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające - próg łazienki	m	0.800
330	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia - łazienka,	m2	12.708
331	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany, sufit - łazienka	m2	12.708
332	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoże z tynku - łazienka, kuchnia	m2	44.385
333	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłoże z tynku - łazienka, kuchnia	m2	15.180
334	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek ściany	m2	12.520
335	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża - łazienka, kuchnia	m2	16.520

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
336	KNR 202/829/10	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki ściennie 30x60 cm, metoda zwykła	m2	16.520
337	NNRNKB 202/2809/5	Listwa wykańczająca okładzinę z płytek	m	6.260
338	KNRW 215/132/1	Zawory przelotowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm	szt	5.000
339	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	1.000
340	KNR 215/221/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	1.000
341	Kalkulacja własna	Szafka pod umywalkę	kpl	1.000
342	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1.000
343	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwным, Dn 15 mm	szt	1.000
344	KNR 35/123/8	Kabiny natryskowe do kąpeli z brodzikiem	kpl	1.000
345	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW	m2	12.180
346	KNR 202/1113/6	Listwy przyściennie PCW	m	15.960
347	KNR 215/220/5	Zlewozmywak na szafce, stalowy	szt	1.000
348	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	59.565
349	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - farba lateksowa	m2	59.565
350	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	3.956
351	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	3.956
352	KW	Kalkulacja indywidualna - Opłata za składowanie	m3	3.956
6.5	Element	Mieszkanie 3 - I piętro budynku - roboty remontowe		
353	KNR 401/1011/1	Analogia - Rozbiórka pieca	m3	1.000
354	KNR 401/310/4	Przewody kominowe - zamurowanie otworów	szt	1.000
355	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	2.000
356	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
357	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
358	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłogi z tynku - za zdemontowanymi piecami	m2	5.000
359	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym - za rozebranymi piecami	m2	5.000
360	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - za rozebranymi piecami	m2	5.000
361	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	2.000
362	KNR 404/405/3	Rozebranie drewnianych podłóg, białych na wpust - łazienka	m2	3.240
363	KNR 404/406/1	Rozebranie stropów drewnianych, zasypki stropowe	m2	3.240
364	KNR 404/406/2	Rozebranie stropów drewnianych, ślepe pułapy	m2	3.240
365	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku	m3	1.986
366	KNR 202/607/1	Izolacje z folii izolacyjnej	m2	3.240
367	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa 15 cm	m2	3.240
368	KNR 21/4007/3	Podłoga, z płyt wiórowych - OSB 25 mm - NRO	m2	5.490
369	KNR 202/1118/10	Analogia - Posadzki z płyt cementowo-włóknowych (2x1,0)	m2	3.240
370	KNRW 202/2003/4	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1+2-warstwowo GKBI, - wydzielenie łazienki	m2	13.140
371	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek posadzka	m2	3.240
372	ZKNR 2/311/6	Wklejenie taśmy uszczelniającej izolacyjnej narożnikowej	m	13.720
373	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	3.240
374	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda zwykła - płytki antypoślizgowe	m2	3.240
375	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające - próg łazienki	m	0.800
376	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia - łazienka, kuchnia	m2	52.843
377	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany, sufit - łazienka, kuchnia	m2	14.810
378	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłogi z tynku - łazienka, kuchnia	m2	52.843
379	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłogi z tynku - łazienka, kuchnia	m2	14.810
380	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek ściany	m2	13.840
381	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża - łazienka, kuchnia	m2	17.840
382	KNR 202/829/10	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki ściennie 30x60 cm, metoda zwykła	m2	17.840
383	NNRNKB 202/2809/5	Listwa wykańczająca okładzinę z płytek	m	6.920

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
384	KNRW 215/132/1	Zawory przelotowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm	szt	5.000
385	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	1.000
386	KNR 215/221/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	1.000
387	Kalkulacja własna	Szafka pod umywalkę	kpl	1.000
388	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1.000
389	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwным, Dn 15 mm	szt	1.000
390	KNR 35/123/8	Kabiny natryskowe do kąpeli z brodzikiem	kpl	1.000
391	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW	m2	13.820
392	KNR 202/1113/6	Listwy przyściennie PCW	m	14.470
393	KNR 215/220/5	Zlewozmywak na szafce, stalowy	szt	1.000
394	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	67.653
395	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - farba lateksowa	m2	67.653
396	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	1.986
397	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	1.986
398	KW	Kalkulacja indywidualna - Oplata za składowanie	m3	1.986
6.6	Element	Mieszkanie 5 – I piętro budynku - roboty remontowe		
399	KNR 401/1011/1	Analogia - Rozbiórka pieca	m3	1.000
400	KNR 401/310/4	Przewody kominowe - zamurowanie otworów	szt	1.000
401	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	2.000
402	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
403	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
404	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
405	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym - za rozebranymi piecami	m2	5.000
406	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - za rozebranymi piecami	m2	5.000
407	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	3.000
408	KNR 401/348/2	Rozebranie ścianek, wydzielających łazienkę	m2	8.668
409	KNR 402/235/7	Demontaż wanny	kpl	1.000
410	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl.	1.000
411	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1.000
412	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku	m3	3.250
413	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	10.000
414	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - farba lateksowa	m2	10.000
415	KNR 404/405/3	Rozebranie drewnianych podłóg, białych na wpust - łazienka	m2	3.000
416	KNR 404/406/1	Rozebranie stropów drewnianych, zasyпки stropowe	m2	3.000
417	KNR 404/406/2	Rozebranie stropów drewnianych, ślepe pułapy	m2	3.000
418	KNR 202/607/1	Izolacje z folii izolacyjnej	m2	3.000
419	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa 15 cm	m2	3.000
420	KNR 21/4007/3	Podłoga, z płyt wiórowych - OSB 25 mm - NRO	m2	5.250
421	KNR 202/1118/10	Analogia - Posadzki z płyt cementowo-włóknowych (2x1,0)	m2	3.000
422	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek posadzka	m2	3.000
423	ZKNR 2/311/6	Wklejenie taśmy uszczelniającej izolacyjnej narożnikowej	m	12.830
424	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	3.000
425	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda zwykła - płytki antypoślizgowe	m2	3.000
426	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające - próg łazienki	m	0.800
427	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia - łazienka,	m2	12.708
428	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany, sufit - łazienka	m2	12.708
429	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłozę z tynku - łazienka, kuchnia	m2	44.385
430	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłozę z tynku - łazienka, kuchnia	m2	15.180
431	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek ściany	m2	12.520
432	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża - łazienka, kuchnia	m2	16.520
433	KNR 202/829/10	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki ściennie 30x60 cm, metoda zwykła	m2	16.520

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
434	NNRNKB 202/2809/5	Listwa wykańczająca okładzinę z płytek	m	6.260
435	KNRW 215/132/1	Zawory przelotowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm	szt	5.000
436	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	1.000
437	KNR 215/221/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	1.000
438	Kalkulacja własna	Szafka pod umywalkę	kpl	1.000
439	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1.000
440	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwным, Dn 15 mm	szt	1.000
441	KNR 35/123/8	Kabiny natryskowe do kąpieli z brodzikiem	kpl	1.000
442	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW	m2	12.180
443	KNR 202/1113/6	Listwy przyściennie PCW	m	15.960
444	KNR 215/220/5	Zlewozmywak na szafce, stalowy	szt	1.000
445	NNRNKB 202/1134/2	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	59.565
446	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - farba lateksowa	m2	59.565
447	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	3.956
448	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	3.956
449	KW	Kalkulacja indywidualna - Oplata za składowanie	m3	3.956
6.7	Element	Mieszkanie 7 - II piętro budynku - roboty remontowe		
450	KNR 401/1011/1	Analogia - Rozbiórka pieca	m3	1.000
451	KNR 401/310/4	Przewody kominowe - zamurowanie otworów	szt	1.000
452	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	2.000
453	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
454	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
455	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóże z tynku - za zdemontowanymi piecami	m2	5.000
456	NNRNKB 202/1134/2	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym - za rozebranymi piecami	m2	5.000
457	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - za rozebranymi piecami	m2	5.000
458	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	2.000
459	KNR 404/405/3	Rozebranie drewnianych podłóg, białych na wpust - łazienka	m2	3.350
460	KNR 404/406/1	Rozebranie stropów drewnianych, zasyпки stropowe	m2	3.350
461	KNR 404/406/2	Rozebranie stropów drewnianych, ślepe pułapy	m2	3.350
462	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku	m3	2.003
463	KNR 202/607/1	Izolacje z folii izolacyjnej	m2	3.350
464	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa 15 cm	m2	3.350
465	KNR 21/4007/3	Podłoga, z płyt wiórowych - OSB 25 mm - NRO	m2	5.600
466	KNR 202/1118/10	Analogia - Posadzki z płyt cementowo-włóknowych (2x1,0)	m2	3.350
467	KNRW 202/2003/4	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1+2-warstwowo GKBI, - wydzielenie łazienki	m2	13.140
468	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek posadzka	m2	3.350
469	ZKNR 2/311/6	Wklejenie taśmy uszczelniającej izolacyjnej narożnikowej	m	15.800
470	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłóża	m2	3.350
471	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda zwykła - płytki antypoślizgowe	m2	3.350
472	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające - próg łazienki	m	0.800
473	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia - łazienka, kuchnia	m2	53.673
474	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany, sufit - łazienka, kuchnia	m2	53.673
475	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóże z tynku - łazienka, kuchnia	m2	37.313
476	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłóże z tynku - łazienka, kuchnia	m2	15.530
477	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek ściany	m2	14.000
478	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłóża - łazienka, kuchnia	m2	18.000
479	KNR 202/829/10	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki ściennie 30x60 cm, metoda zwykła	m2	18.000
480	NNRNKB 202/2809/5	Listwa wykańczająca okładzinę z płytek	m	7.000
481	KNRW 215/132/1	Zawory przelotowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm	szt	5.000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
482	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	1.000
483	KNR 215/221/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	1.000
484	Kalkulacja własna	Szafka pod umywalkę	kpl	1.000
485	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1.000
486	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwnym, Dn 15 mm	szt	1.000
487	KNR 35/123/8	Kabiny natryskowe do kąpeli z brodzikiem	kpl	1.000
488	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW	m2	14.430
489	KNR 202/1113/6	Listwy przyściennie PCW	m	14.980
490	KNR 215/220/5	Zlewozmywak na szafce, stalowy	szt	1.000
491	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	53.673
492	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - farba lateksowa	m2	53.673
493	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	2.003
494	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	2.003
495	KW	Kalkulacja indywidualna - Opłata za składowanie	m3	2.003
6.8	Element	Mieszkanie 11 – III piętro budynku - roboty remontowe		
496	KNR 401/1011/1	Analogia - Rozbiórka pieca	m3	1.000
497	KNR 401/310/4	Przewody kominowe - zamurowanie otworów	szt	1.000
498	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	2.000
499	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	1.000
500	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
501	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
502	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
503	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym - za rozebranymi piecami	m2	5.000
504	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - za rozebranymi piecami	m2	5.000
505	KNR 21/4007/3	Podłoga, z płyt wiórowych - OSB 25 mm - NRO	m2	2.250
506	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW	m2	2.250
507	KNR 202/1113/6	Listwy przyściennie PCW	m	3.000
6.9	Element	Mieszkanie 13 – III piętro budynku - roboty remontowe		
508	KNR 401/1011/1	Analogia - Rozbiórka pieca	m3	1.000
509	KNR 401/310/4	Przewody kominowe - zamurowanie otworów	szt	1.000
510	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	2.000
511	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	1.000
512	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
513	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
514	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
515	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym - za rozebranymi piecami	m2	5.000
516	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - za rozebranymi piecami	m2	5.000
7	Grupa	Roboty w mieszkaniach (bud nr 64a)		
7.1	Element	Nadproże - drzwi wejściowe zewn		
517	KNR 401/331/8	Wykucie strzępi w przekrojach ścian z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubość ścian 2 cegły	m	2.000
518	KNR 401/304/1	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, zaprawa cementowo-wapienna, ceglami	m3	0.504
519	KNR 401/422/3	Podstemplowanie zagrożonych stropów, stropy pojedynczymi stemplami	szt	4.000
520	KNR 401/422/7	Podstemplowanie zagrożonych stropów, rozebranie stemplowań stropów pojedynczymi stemplami	szt	4.000
521	KNR 401/313/2	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, z wykuciem bruzd dla belek	m3	0.140
522	KNR 401/313/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych, L 100x8 mm skręcony śrubami	m	2.600
523	KNR 401/313/6	Obmurowanie końców belek stalowych,	m	2.600
524	KNR 401/703/3	Umocowanie siatek tynkarskich, siatka "Rabitz" na stopkach belek	m	2.600
525	KNR 401/704/1	Powlekanie siatki cięto-ciągniętej na ścianach i stropach mlekiem cementowym	m2	0.560
526	KNR 401/704/3	Wypełnienie zaprawą cementową oczek siatki cięto-ciągniętej	m2	0.650
527	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
7.2	Element	Mieszkanie 14 – parter budynku - roboty remontowe		
528	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	1.000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.3	Element	Mieszkanie 15 – parter budynku - roboty remontowe		
529	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	1.000
530	KNR 401/1011/1	Analogia - demontaż kominka	m3	1.000
531	KNR 401/310/4	Przewody kominowe - zamurowanie otworów	szt	1.000
532	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	2.000
533	KNR 21/4007/3	Podłoga, z płyt wiórowych - OSB 25 mm - NRO	m2	2.250
534	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW	m2	2.250
535	KNR 202/1113/6	Listwy przyściennie PCW	m	3.000
536	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
537	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
538	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
539	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym - za rozebranymi piecami	m2	5.000
540	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - za rozebranymi piecami	m2	5.000
7.4	Element	Mieszkanie 16 - I piętro budynku - roboty remontowe		
541	KNR 401/1011/1	Analogia - Rozbiórka pieca	m3	1.000
542	KNR 401/310/4	Przewody kominowe - zamurowanie otworów	szt	1.000
543	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	2.000
544	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
545	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
546	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
547	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym - za rozebranymi piecami	m2	5.000
548	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - za rozebranymi piecami	m2	5.000
549	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	2.000
550	KNR 401/348/2	Rozebranie ścianek, wydzielających łazienkę i kuchnię	m2	19.301
551	KNR 402/235/7	Demontaż wanny	kpl	1.000
552	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1.000
553	KNR 404/405/3	Rozebranie drewnianych podłóg, białych na wpust - łazienka	m2	3.600
554	KNR 404/406/1	Rozebranie stropów drewnianych, zasypki stropowe	m2	3.600
555	KNR 404/406/2	Rozebranie stropów drewnianych, ślepe pułapy	m2	3.600
556	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku	m3	4.935
557	KNR 202/607/1	Izolacje z folii izolacyjnej	m2	3.600
558	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa 15 cm	m2	3.600
559	KNR 21/4007/3	Podłoga, z płyt wiórowych - OSB 25 mm - NRO	m2	5.850
560	KNR 202/1118/10	Analogia - Posadzki z płyt cementowo-włóknowych (2x1,0)	m2	3.600
561	KNRW 202/2003/4	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1+2-warstwowo GKBI, - wydzielenie łazienki	m2	8.735
562	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek posadzka	m2	3.600
563	ZKNR 2/311/6	Wklejenie taśmy uszczelniającej izolacyjnej narożnikowej	m	15.800
564	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	3.600
565	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda zwykła - płytki antypoślizgowe	m2	3.600
566	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające - próg łazienki	m	0.800
567	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia - łazienka, kuchnia	m2	78.145
568	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany, sufit - łazienka, kuchnia	m2	78.145
569	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłoże z tynku - łazienka, kuchnia	m2	54.855
570	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłoże z tynku - łazienka, kuchnia	m2	23.290
571	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek ściany	m2	14.000
572	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża - łazienka, kuchnia	m2	18.000
573	KNR 202/829/10	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki ściennie 30x60 cm, metoda zwykła	m2	18.000
574	NNRNKB 202/2809/5	Listwa wykańczająca okładzinę z płytek	m	7.000
575	KNRW 215/132/1	Zawory przelotowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm	szt	5.000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
576	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	1.000
577	KNR 215/221/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	1.000
578	Kalkulacja własna	Szafka pod umywalkę	kpl	1.000
579	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1.000
580	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwnym, Dn 15 mm	szt	1.000
581	KNR 35/123/8	Kabiny natryskowe do kąpeli z brodzikiem	kpl	1.000
582	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW	m2	21.940
583	KNR 202/1113/6	Listwy przyściennie PCW	m	16.800
584	KNR 215/220/5	Zlewozmywak na szafce, stalowy	szt	1.000
585	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	78.145
586	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - farba lateksowa	m2	78.145
587	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	4.935
588	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzmozanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	4.935
589	KW	Kalkulacja indywidualna - Opłata za składowanie	m3	4.935
7.5	Element	Mieszkanie 17 - I piętro budynku - roboty remontowe		
590	KNR 401/1011/1	Analogia - Rozbiórka pieca	m3	1.000
591	KNR 401/310/4	Przewody kominowe - замуrowanie otworów	szt	1.000
592	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	2.000
593	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
594	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
595	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
596	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym - za rozebranymi piecami	m2	5.000
597	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - za rozebranymi piecami	m2	5.000
598	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	1.000
599	KNR 404/405/3	Rozebranie drewnianych podłóg, białych na wpust - łazienka	m2	3.240
600	KNR 404/406/1	Rozebranie stropów drewnianych, zasypki stropowe	m2	3.240
601	KNR 404/406/2	Rozebranie stropów drewnianych, ślepe pułapy	m2	3.240
602	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku	m3	1.986
603	KNR 202/607/1	Izolacje z folii izolacyjnej	m2	3.240
604	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa 15 cm	m2	3.240
605	KNR 21/4007/3	Podłoga, z płyt wiórowych - OSB 25 mm - NRO	m2	5.490
606	KNR 202/1118/10	Analogia - Posadzki z płyt cementowo-włóknowych (2x1,0)	m2	3.240
607	KNRW 202/2003/4	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1+2-warstwowo GKBI, - wydzielenie łazienki	m2	4.919
608	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek posadzka	m2	3.240
609	ZKNR 2/311/6	Wklejenie taśmy uszczelniającej izolacyjnej narożnikowej	m	15.720
610	KNR 202/1118/1	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	3.240
611	KNR 202/1118/8	Posadzki płytowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda zwykła - płytki antypoślizgowe	m2	3.240
612	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające - próg łazienki	m	0.800
613	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia - łazienka, kuchnia	m2	50.994
614	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany, sufit - łazienka, kuchnia	m2	50.994
615	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóża z tynku - łazienka, kuchnia	m2	39.114
616	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłóża z tynku - łazienka, kuchnia	m2	11.880
617	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek ściany	m2	13.840
618	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża - łazienka, kuchnia	m2	17.840
619	KNR 202/829/10	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki ściennie 30x60 cm, metoda zwykła	m2	17.840
620	NNRNKB 202/2809/5	Listwa wykańczająca okładzinę z płytek	m	6.920
621	KNRW 215/132/1	Zawory przelotowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm	szt	5.000
622	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	1.000
623	KNR 215/221/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	1.000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
624	Kalkulacja własna	Szafka pod umywalkę	kpl	1.000
625	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1.000
626	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwным, Dn 15 mm	szt	1.000
627	KNR 35/123/8	Kabiny natryskowe do kąpeli z brodzikiem	kpl	1.000
628	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW	m2	10.890
629	KNR 202/1113/6	Listwy przyściennie PCW	m	11.960
630	KNR 215/220/5	Zlewozmywak na szafce, stalowy	szt	1.000
631	NNRNKB 202/1134/2	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	46.993
632	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - farba lateksowa	m2	46.993
633	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzmozwanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	1.986
634	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzmozwanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	1.986
635	KW	Kalkulacja indywidualna - Opłata za składowanie	m3	1.986
7.6	Element	Mieszkanie 18 - II piętro budynku - roboty remontowe		
636	KNR 401/1011/1	Analogia - Rozbiórka pieca	m3	1.000
637	KNR 401/310/4	Przewody kominowe - zamurowanie otworów	szt	1.000
638	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	2.000
639	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
640	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
641	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóże z tynku - za zdemontowanymi piecami	m2	5.000
642	NNRNKB 202/1134/2	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym - za rozebranymi piecami	m2	5.000
643	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - za rozebranymi piecami	m2	5.000
644	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	2.000
645	KNR 401/348/2	Rozebranie ścianek, wydzielających łazienkę i kuchnię	m2	19.301
646	KNR 402/235/7	Demontaż wanny	kpl	1.000
647	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1.000
648	KNR 404/405/3	Rozebranie drewnianych podłóg, białych na wpust - łazienka	m2	3.600
649	KNR 404/406/1	Rozebranie stropów drewnianych, zasyпки stropowe	m2	3.600
650	KNR 404/406/2	Rozebranie stropów drewnianych, ślepe pułapy	m2	3.600
651	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku	m3	4.935
652	KNR 202/607/1	Izolacje z folii izolacyjnej	m2	3.600
653	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa 15 cm	m2	3.600
654	KNR 21/4007/3	Podłoga, z płyt wiórowych - OSB 25 mm - NRO	m2	5.850
655	KNR 202/1118/10	Analogia - Posadzki z płyt cementowo-włóknowych (2x1,0)	m2	3.600
656	KNRW 202/2003/4	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1+2-warstwowo GKBI, - wydzielenie łazienki	m2	8.735
657	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek posadzka	m2	3.600
658	ZKNR 2/311/6	Wklejenie taśmy uszczelniającej izolacyjnej narożnikowej	m	15.800
659	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłóża	m2	3.600
660	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda zwykła - płytki antypoślizgowe	m2	3.600
661	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające - próg łazienki	m	0.800
662	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia - łazienka, kuchnia	m2	78.145
663	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany, sufit - łazienka, kuchnia	m2	78.145
664	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóże z tynku - łazienka, kuchnia	m2	54.855
665	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłóże z tynku - łazienka, kuchnia	m2	23.290
666	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek ściany	m2	14.000
667	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłóża - łazienka, kuchnia	m2	18.000
668	KNR 202/829/10	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki ściennie 30x60 cm, metoda zwykła	m2	18.000
669	NNRNKB 202/2809/5	Listwa wykańczająca okładzinę z płytek	m	7.000
670	KNRW 215/132/1	Zawory przelotowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm	szt	5.000
671	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	1.000
672	KNR 215/221/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	1.000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
673	Kalkulacja własna	Szafka pod umywalkę	kpl	1.000
674	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1.000
675	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwным, Dn 15 mm	szt	1.000
676	KNR 35/123/8	Kabiny natryskowe do kąpeli z brodzikiem	kpl	1.000
677	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW	m2	21.970
678	KNR 202/1113/6	Listwy przyściennie PCW	m	16.800
679	KNR 215/220/5	Zlewozmywak na szafce, stalowy	szt	1.000
680	NNRNKB 202/1134/2	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	78.145
681	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - farba lateksowa	m2	78.145
682	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzmozwanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	4.935
683	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzmozwanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	4.935
684	KW	Kalkulacja indywidualna - Opłata za składowanie	m3	4.935
7.7	Element	Mieszkanie 19 - II piętro budynku - roboty remontowe		
685	KNR 401/1011/1	Analogia - Rozbiórka pieca	m3	1.000
686	KNR 401/310/4	Przewody kominowe - zamurowanie otworów	szt	1.000
687	KNR 401/322/2	Obsadzenie drobnych elementów, w ścianach z cegieł, kratki wentylacyjne	szt	2.000
688	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
689	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
690	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóże z tynku - za zdemontowanymi piecami	m2	5.000
691	NNRNKB 202/1134/2	Grunтовanie podłóży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym - za rozebranymi piecami	m2	5.000
692	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - za rozebranymi piecami	m2	5.000
693	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2 m2	szt	1.000
694	KNR 404/405/3	Rozebranie drewnianych podłóg, białych na wpust - łazienka	m2	3.240
695	KNR 404/406/1	Rozebranie stropów drewnianych, zasypki stropowe	m2	3.240
696	KNR 404/406/2	Rozebranie stropów drewnianych, ślepe pułapy	m2	3.240
697	KNR 401/106/4	Usunięcie gruzu z budynku	m3	1.986
698	KNR 202/607/1	Izolacje z folii izolacyjnej	m2	3.240
699	KNR 202/613/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej, pozioma z płyt układanych na sucho, 1 warstwa 15 cm	m2	3.240
700	KNR 21/4007/3	Podłoga, z płyt wiórowych - OSB 25 mm - NRO	m2	5.490
701	KNR 202/1118/10	Analogia - Posadzki z płyt cementowo-włóknowych (2x1,0)	m2	3.240
702	KNRW 202/2003/4	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 1+2-warstwowo GKBI, - wydzielenie łazienki	m2	4.919
703	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek posadzka	m2	3.240
704	ZKNR 2/311/6	Wklejenie taśmy uszczelniającej izolacyjnej narożnikowej	m	15.720
705	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłóża	m2	3.240
706	KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 40x40 cm, metoda zwykła - płytki antypoślizgowe	m2	3.240
707	KNNR 7/507/4	Drobne elementy aluminiowe, progi i listwy osłaniające - próg łazienki	m	0.800
708	KNR 401/1202/8	Zeskrobanie i zmycie starej farby, pomieszczenia - łazienka, kuchnia	m2	50.994
709	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany, sufit - łazienka, kuchnia	m2	50.994
710	KNRW 202/2011/2	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, ściany, podłóże z tynku - łazienka, kuchnia	m2	39.114
711	KNRW 202/2011/4	Tynki (gładzie) 1-warstwowe z gipsu szpachlowego wykonywane ręcznie, grubość 3 mm, stropy, podłóże z tynku - łazienka, kuchnia	m2	11.880
712	KNR 41/110/3	Analogia - Uszczelnianie powierzchni poddanych działaniu wody działającej bez ciśnienia - pow. łazienek ściany	m2	13.840
713	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłóża - łazienka, kuchnia	m2	17.840
714	KNR 202/829/10	Licowanie ścian płytkami na klej, płytki ściennie 30x60 cm, metoda zwykła	m2	17.840
715	NNRNKB 202/2809/5	Listwa wykańczająca okładzinę z płytek	m	6.920
716	KNRW 215/132/1	Zawory przelotowe, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm	szt	5.000
717	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa, stojąca, Dn 15 mm	szt	1.000
718	KNR 215/221/2	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	1.000
719	Kalkulacja własna	Szafka pod umywalkę	kpl	1.000
720	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1.000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
721	KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwным, Dn 15 mm	szt	1.000
722	KNR 35/123/8	Kabiny natryskowe do kąpeli z brodzikiem	kpl	1.000
723	KNR 202/1112/5	Posadzki z wykładziny z tworzyw sztucznych, bez warstwy izolacyjnej, rulonowe PCW	m2	10.900
724	KNR 202/1113/6	Listwy przyściennie PCW	m	11.960
725	KNR 215/220/5	Zlewozmywak na szafce, stalowy	szt	1.000
726	NNRNKB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem gruntującym	m2	46.993
727	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany, sufity wewnętrzne - farba lateksowa	m2	46.993
728	KNR 401/108/9	Wywóz gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi do 1 km	m3	1.986
729	KNR 401/108/10	Wywóz gruzu sprzyszmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km	m3	1.986
730	KW	Kalkulacja indywidualna - Opłata za składowanie	m3	1.986
8	Grupa	Roboty elewacyjne		
8.1	Element	Roboty przygotowawcze		
731	KNR 202/1604/3 (1)	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 20 m, nakłady podstawowe	m2	912.642
732	KNR 202/1614/4	Daszki ochronne ciągłe, wolno stojące nad przejściami dla pieszych, konstrukcja drewniana	m2	18.000
733	KNRW 401/1216/1	Analogia - Zabezpieczenie okien i drzwi folią	m2	110.904
734	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników stalowych	m	67.720
735	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5' m2, z zaprawy cementowo-wapiennej	m2	20.000
736	KNR 401/725/3 (2)	Uzupełnienie tynków zewnętrznych zwykłych kategorii II (ściany, loggie, balkony), podłoże: cegła, pustaki ceramiczne, gazo- i pianobeton; do 5 m2 (w 1 miejscu)	m2	20.000
737	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy	m2	10.158
738	NNRNKB 202/541/2	Analogia - Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - parapety	m2	24.204
8.2	Element	Elewacja frontowa - renowacja elewacji (elewacja frontowa bud nr 64)		
739	KNR 23/2611/1	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	213.708
740	KNR 26/640/4 analogia	Czyszczenie elewacji, smarowanie środkiem czyszczącym, tynki, elew. ceglana 2-krotnie	m2	213.708
741	Kalkulacja indywidualna	Oczyszczenie elewacji metodą delikatnego zmycia - metodą strumienia wirującego	m2	213.708
742	KNR 401/701/2 analogia	Odbicie tynków zewnętrznych odspojonych (przyjęto 50%) - cokół, część górna	m2	17.720
743	Kalkulacja indywidualna	Przygotowanie podłoża pod tynk, warstwa szczepna, ręczne wykonanie obrzutki na orapowanym podłożu zaprawą	m2	17.720
744	Kalkulacja indywidualna	Tynki renowacyjne wykonywanie ręcznie, tynk jednowarstwowy	m2	17.720
745	TZKNBK 8/104/ 1 analogia	Bonie prostokątne (tasiemkowe) na ścianach w tynku zwykłym - uzupełnienie ubytków zaprawą do wygładzania i szpachlowania	m	54.000
746	Kalkulacja indywidualna	Wykończenie powierzchni, wykonanie warstwy nawierzchniowej, szpachlowanie grub 2 mm - tynk drobnziarnisty	m2	29.920
747	KNR BC 2/211/1 (1) analogia	Ręczna reprofiliacja (wypełnienie ubytków) zaprawą cementowo-polimerową wielkość ubytków 5-40 mm, powierzchnie konstrukcji betonowych poziomych - przyjęto powierzchnię z fakturą ozdobną (obramowania okien, gzymsy, elem. ozdobne)	m2	52.600
748	KNR 40/210/1 (1) analogia	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy grubości do 0,5 cm, Szpachla do betonu - uzupełnienie drobnych ubytków w gzymsach i obramowaniach okien	m2	52.900
749	KNR 40/210/1 (1) analogia	Tynki renowacyjne wykonywane ręcznie, tynk 1-warstwowy pocieniony, szpachla - nadanie delikatnej faktury w gzymsach i obramowaniach okien, ozdobach w fakturze tynków	m2	52.900
750	Kalkulacja indywidualna	Wykończenie powierzchni, gruntowanie pod powłoki malarskie	m2	70.620
751	Kalkulacja indywidualna	Wykończenie powierzchni, gruntowanie farbami szlamującymi pod powłoki malarskie wykończeniowe	m2	70.620
752	KNR 401/1204/3	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, elewacje - tynki gładkie - farba dyspersyjno-silikatowa (0,4 dm3/m2) lub podobne	m2	70.620
753	KNR 1901/641/1	Oczyszczenie spoin ścian ceglanych na głębokość do 2' cm, miejsca łatwodostępne, powierzchnia do 2,0' m2	m2	143.088
754	Kalkulacja własna	Naprawa istniejących spoin muru ceglanego za pomocą szlamowania.	m2	143.088
755	KNR 26/639/2	Analogia - Impregnacja elewacji, metoda natryskowa, 2-krotnie	m2	143.088
756	Kalkulacja własna	Korekta kolorystyczna laserunkowa	m2	143.088
757	NNRNKB 202/541/2	Analogia - Obróbki blacharskie z blachytytan-cynk, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm - obróbki gzymów	m2	23.160
8.3	Element	Elewacja - oczyszczenie, docieplenie, tynk (bud 64 i 64a)		
758	KNR 23/2611/1	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie	m2	587.316
759	KNR 23/2612/9	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, zamocowanie listwy cokołowej	mb	54.610
760	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych grub 8 cm do ścian	m2	27.305
761	KNR 23/2612/1	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych grub 15 cm do ścian	m2	560.011
762	KNR 23/2612/2	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi, przyklejenie płyt styropianowych do ościeży	m2	51.087

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
763	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	2 937
764	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany	m2	587.316
765	KNR 23/2612/7	Przyklejenie warstwy siatki, ościeża	m2	51.087
766	KNR 23/2612/8	Ochrona narożników wypukłych kątownikiem metalowym	mb	170.290
767	KNR 23/933/1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	587.316
768	KNR 23/933/2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikatowych, krzemianowych na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych,	m2	587.316
769	KNR 23/933/1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej ościeża	m2	51.087
770	KNR 23/933/4	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków silikatowych, krzemianowych wykonana ręcznie na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ościeżach	m2	51.087
8.4	Element	Kanały wentylacyjne		
771	KNR 217/101/2	Analogia - Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, obwód przewodu do 600 mm, tytan-cynk R = 0.955 M = 1.000 S = 1.000	m	8.000
772	KNR 401/424/4	Wycięcie otworów dla komina w stropie międzypiętrowym	miejsce	1.000
773	KNR 401/424/5	Wycięcie otworów dla komina w dachu drewnianym	miejsce	1.000
774	KNR 202/2004/5 analogia	Obudowa płytami g-k wodoodpornymi i OSB na rusztach metalowych pojedynczych, zabudowa przewodów stalowych, 1-warstwowa, 55-01 nad dachem	m2	2.880
775	KNR 401/820/3	Analogia - Przymocowanie nakrywy komina z płyty OSB 22 mm	m2	0.400
776	NNRNKB 202/541/2	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu ponad 25 cm	m2	1.378
777	KNR 23/2612/6	Przyklejenie warstwy siatki, ściany kominów ponad dachem	m2	2.880
778	KNR 23/933/1	Nałożenie na podłoże podkładowej masy tynkarskiej	m2	2.880
779	KNR 23/933/2	Wyprawa elewacyjna cienkowarstwowa z tynków akrylowych na uprzednio przygotowanym podłożu, wyprawa na ścianach płaskich i powierzchniach poziomych,	m2	2.880
780	KNR	Uszczelnienie przejść przez przegrody (strop, połac dachu)	kpl	2.000
781	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	200.000
782	KNR 202/2004/1	Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych, słupy, 1-warstwowa, 55-01 - zabudowa przewodów wentylacyjnych	m2	56.650
9	Grupa	Roboty zewnętrzne		
9.1	Element	Wiaty śmietnikowa		
783	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
784	KNR 202/203/1	Stopy fundamentowe betonowe, objętość do 0.5 m3, transport betonu taczkami, japonkami	m3	0.375
785	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	4.585
786	KNR 231/114/5	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2	4.600
787	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
788	KNR 231/511/2	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 6 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	4.600
789	KNR 205/208/4	Konstrukcje podparć - konstrukcja stalowa wiaty - profil zimnogięty 50x30x3, słupki 50x50x3	t	0.126
790	Kalkulacja indywidualna	Pokrycie z płyt poliwęglanowych 10 mm na uszczelkach z zastosowaniem systemowych łączników	m2	5.440
791	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
792	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
9.2	Element	Nawierzchnie utwardzone		
793	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	36.000
794	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	36.000
795	KNR 231/103/2	Profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, ręcznie, grunt kategorii III-IV	m2	120.000
796	KNR 231/401/1	Rowki pod krawężniki, 20x20 cm, grunt kategorii I-II	m	50.000
797	KNR 231/407/4	Obrzeża betonowe, 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową	m	50.000
798	KNR 231/116/3	Podbudowy z żużla wielkopieczowego, na jezdniach, rozścielane mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 12 cm	m2	120.000
799	KNR 231/116/4	Podbudowy z żużla wielkopieczowego, na jezdniach, rozścielane mechanicznie, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości warstwy	m2	120.000
800	KNR 231/114/7	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2	120.000
801	KNR 231/114/8	Podbudowy z kruszyw, tłuczeń, warstwa górna, dodatek za każdy dalszy 1 cm grubości	m2	120.000
802	KNR 231/511/3	Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej, grubość 8 cm, na podsypce cementowo-piaskowej, kostka szara	m2	65.000
803	KNR 225/407/4	Nawierzchnie z płyt wielootworowych, budowa nawierzchni z płyt ażurowych	m2	55.000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
804	KNR 221/218/1	Rozścielenie ziemi urodzajnej, teren płaski ręcznie z przerzutem R = 0.955 M = 1.000 S = 1.000	m3	1.650
805	KNR 221/401/1	Wykonanie trawników dywanowych siewem, bez nawożenia, kategoria gruntu I-II R = 0.500 M = 1.000 S = 1.000	m2	55.000