

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Modernizacja budynku komunalnego w Podolu-Górowej		
1	Rozdział	Remont pomieszczeń w mieszkaniu nr 1		
1.1	Element	Pokój		
1	KNR 401/354/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych, powierzchnia do 2`m2	szt	1,000
2	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach,		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,12*4,3		13,416000
		RAZEM:		13,416000
3	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach	m2	13,416
	Wyliczenie ilości robót:			
		2,6*(3,12*2+4,3)-2,6*0,6		25,844000
		-(1,2*1,45+0,86*2,45+0,9*2,1)		-5,737000
	szpalety	0,15*(2,45*2+2,06)		1,044000
		RAZEM:		21,151000
4	ORGB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		
	Wyliczenie ilości robót:			
		21,151		21,151000
		13,416		13,416000
		RAZEM:		34,567000
5	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (kolor biały)	m2	21,151
6	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne (kolor biały)	m2	13,416
7	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe kolor buk		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,9*2,1*1		1,890000
		RAZEM:		1,890000
8	KNNR 2/1103/2	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, szklone, kolor np. buk (2/3 szklenia)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		0,8*2,05*1		1,640000
		RAZEM:		1,640000
9	KNR 401/919/24	Analogia - zamki wpuszczane zwykłe	szt	1
10	KNR 401/919/20	Analogia - klamki z sztyldami	szt	1
11	KNR 401/411/8	Montaż nowych progów (listwa progowa)	szt	1
12	KNR 202/616/1	Analogia - Izolacje z folii na sucho, izolacja pozioma, 1 warstwa	m2	13,416
13	KNNR 2/604/4 (1)	Izolacja z płyt podkład pod panele, na sucho, płyta izolacyjna podkładowa	m2	13,416
14	KNNR 2/1205/9	Posadzka z paneli podłogowych klasy min. AC 4 (kolorystka do uzgodnienia)	m2	13,416
15	KNNR 2/1206/6	Listwy przyścienne (systemowe)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,12*2+4,3*2-0,9		13,940000
		RAZEM:		13,940000
16	KNR 403/904/2	Wykonanie połączeń przewodów w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t., bez zadławienia przewodów, przewód pojedynczy lub wtynkowy, przekrój żył do 2,5 mm2, 4 odgałęzienia	kpl	8,000
17	KNR 403/307/1 (2)	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego, łącznik p.t. w puszcze	szt	1
18	KNR 403/306/2	Wymiana gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 16 A, podtynkowych, 2-biegunowe, ze stykiem uziemiającym	szt	3
19	KNR 403/909/2	Montaż złączy świecznikowych, 3 bieguny	szt	1
20	KNR 402/512/1	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki, Fi`15-20`mm	szt	3
21	KNR 402/520/3	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, powierzchnia ogrzewalna do 7.5`m2	kpl	1
22	KNRW 215/418/7	Grzejnik stalowy podwójny np. Radson Intagra Parada 22 600*900 o mocy conajmniej 1453 W	szt	1
23	KNR 215/422/1 (1)	Rury przyłączone do grzejników c.o., żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, Fi 10-15`mm	kpl	2
24	KNNR 4/411/1 (1)	Zawór kulowy Fi 15 mm	szt	2
25	KNNR 4/412/1	Zawory grzejnikowe, Dn 15 mm termostatyczne	szt	1
26	KNNR 4/412/1	Zawory grzejnikowe, Dn 15 mm głowice termostatyczne	szt	1
27	KNNR 4/412/5	Zawór odpowietrzający do grzejnika, Fi 6 mm	szt	1
28	KNR 215/512/1	Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2	Element	Kuchnia		
29	KNR 401/354/9	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych, powierzchnia do 2`m2	szt	1,000
30	KNR 401/818/5	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,42*3,23		7,816600
		RAZEM:		7,816600
			m2	7,817
31	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20` mm, zatarte na ostro kuchnia	m2	7,817
32	ORGB 202/1130/1 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5` mm, powierzchnia do 8` m2, zaprawa "Ceresit CN 72"	m2	7,817
33	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	7,817
34	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30` cm, metoda zwykła (kolorystka do uzgodnienia z Zamawiającym)	m2	7,817
35	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,817		7,817000
		RAZEM:		7,817000
			m2	7,817
36	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,6*(2,42+3,23*2)-1,5*2,43		19,443000
		-(1,2*1,45+0,9*2,1)		-3,630000
	szpalety	0,15*(1,45*2+1,2)		0,615000
		RAZEM:		16,428000
			m2	16,428
37	ORGB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		16,428		16,428000
		7,817		7,817000
		RAZEM:		24,245000
			m2	24,245
38	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne (kolor biały)	m2	16,428
39	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne (kolor biały)	m2	7,817
40	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe kolor buk		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,9*2,1*1		1,890000
		RAZEM:		1,890000
			m2	1,890
41	KNNR 2/1103/2	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, szklone, kolor np. buk (drzwi j.w. w pokoju)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*2,05*1		1,640000
		RAZEM:		1,640000
			m2	1,640
42	KNR 401/919/24	Analogia - zamki wpuszczane zwykłe	szt	1
43	KNR 401/919/20	Analogia - klamki z sztyldami	szt	1
44	KNR 401/411/8	Montaż nowych progów (listwa progowa)	szt	1
45	KNR 403/904/2	Wykonanie połączeń przewodów w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t., bez zadławienia przewodów, przewód pojedynczy lub wtynkowy, przekrój żył do 2,5 mm2, 4 odgałęzienia	kpl	8,000
46	KNR 403/307/1 (2)	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego, łącznik p.t. w puszcze	szt	1
47	KNR 403/306/2	Wymiana gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 16 A, podtynkowych, 2-biegunowe, ze stykiem uziemiającym	szt	1
48	KNR 403/306/5	Wymiana gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 16 A, w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym, podłoże ceglane, 2-biegunowe	szt	2
49	KNR 403/909/2	Montaż złączy świecznikowych, 3 bieguny	szt	1
50	KNR 402/512/1	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki, Fi` 15-20` mm	szt	3
51	KNR 402/520/6	Demontaż rury żebrowej żeliwnej o długości 2` m	szt	1
52	KNRW 215/418/7	Grzejnik stalowy podwójny np. Radson Intagra Parada 22 600*900 o mocy conajmniej 1453 W	szt	1
53	KNR 215/422/1 (1)	Rury przyłączone do grzejników c.o., żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, Fi 10-15` mm	kpl	2
54	KNNR 4/411/1 (1)	Zawór kulowy Fi 15 mm	szt	2
55	KNNR 4/412/1	Zawory grzejnikowe, Dn 15 mm termostatyczne	szt	1
56	KNNR 4/412/1	Zawory grzejnikowe, Dn 15 mm głowice termostatyczne	szt	1
57	KNNR 4/412/5	Zawór odpowietrzający do grzejnika, Fi 6 mm	szt	1
58	KNR 215/512/1	Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3	Element	Łazienka		
59	KNR 19/930/2 (1)	Wymiana okien skrzynkowych i drzwi balkonowych drewnianych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna uchylne jednodzielne, do 0,6 m ² , osadzanie na kotwach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,75*0,75		0,562500
		RAZEM:		0,562500
60	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (parapety zewnętrzne)	m ²	0,563
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,33*1,05*0,8		0,277200
		RAZEM:		0,277200
61	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha ocynkowana	m ²	0,277
62	KNR 401/354/11	Wykucie z muru, podokienników drewnianych	m	0,85
63	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,2*0,75		0,150000
		RAZEM:	m ²	0,150
64	KNNR 2/302/7	Ściany murowane, osadzenie podokienników z PCV szer 30 cm	m	0,85
65	NNRNKB 202/841/5	Tynki wewnętrzne z mieszanki tynkarskiej "Ytong Ai Putz", wykonywane ręcznie, ościeża, szerokość 15-20 cm - 50 %		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,2*(0,75*3)*0,5		0,225000
		RAZEM:	m ²	0,225
66	KNRW 401/353/8	Wykucie z muru, ościeżnic stalowych o powierzchni ponad 2 m ²		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*2,1*1		1,680000
		RAZEM:	m ²	1,680
67	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,8*(1,9+1,1+1,8*2)		11,880000
		RAZEM:	m ²	11,88
68	KNR 401/701/2	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, do 5 m ² , z zaprawy cementowo-wapiennej - pod płytkami	m ²	11,88
69	KNR 401/811/7	Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,8*1,9		3,420000
		RAZEM:	m ²	3,420
70	KNRW 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm, mechanicznie - wylewka gr. 3 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,42*0,03		0,102600
		RAZEM:	m ³	0,103
71	KNR 401/354/13	Wykucie z muru, kratak wentylacyjnych	szt	1
72	KNR 401/339/1	Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły	m	3
73	KNR 401/210/2	Wykucie bruzd, poziome lub pionowe, beton żwirowy, przekrój do 0,040 m ² dla instalacji podposadzkowej	m	2,5
74	KNR 402/114/1	Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego, Fi 15-20 mm	m	10
75	KNR 402/234/2	Demontaż elementów uzbrojenia rurociągu, wpust żeliwny podłogowy, Fi 50 mm	szt	1
76	KNR 402/235/8	Demontaż ustępu z miską fajansową	kpl	1
77	KNR 402/235/6	Demontaż umywalki	kpl	2
78	KNR 402/132/1	Demontaż baterii, umywalkowej i prysznicowej	szt	2
79	DC 20/121/3	Usunięcie z budynku gruzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,563*0,1+0,1*1,68+11,88*0,04+3,42*0,05		0,870500
		RAZEM:	m ³	0,871
80	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowładoczym, na odległość do 1 km	m ³	0,871
81	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowładoczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km - razem 10 km Krotność=9	m ³	0,871
82	Kalkulacja indywidualna	Opłata - Obwieszczenie Ministra środowiska z dnia 26 września 2011r w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w roku 2012 - 17 01 01 - gruz zmieszany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,8*0,871		1,567800
		RAZEM:	t	1,568
83	KNR 202/1102/1	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20 mm, zatarte na ostro kuchnia	m ²	3,42
84	ORGB 202/1130/1 (2)	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, grubość 5 mm, powierzchnia do 8 m ² , zaprawa "Ceresit CN 72"	m ²	3,42

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
85	KNR 12/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	3,42
86	KNR 12/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30 cm, metoda zwykła (kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym)	m2	3,42
87	KNR BC 5/109/3	Wyrównanie powierzchni pionowych zaprawą AM 20, grubości 10,0 mm	m2	11,88
88	KNR 202/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża	m2	11,88
89	KNR 202/829/6	Licowanie ścian płytkami na klej (kolorystyka do uzgodnienia z Zamawiającym)	m2	11,88
90	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach,		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,42	3,420000	
			RAZEM: 3,420000	m2 3,420
91	KNR 401/713/1 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na ścianach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*(1,9+1,8)*2-0,75*0,75+0,2*0,75*3	5,807500	
			RAZEM: 5,807500	m2 5,808
92	ORGB 202/1134/2	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,42+5,808	9,228000	
			RAZEM: 9,228000	m2 9,228
93	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne	m2	5,808
94	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne	m2	3,42
95	KNNR 2/1104/2	Ościeżnice drewniane zwykłe kolor buk		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,8*2,1*1	1,680000	
			RAZEM: 1,680000	m2 1,680
96	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, pełne 1-skrzydłowe z nawiewem dolnym (drzwi j.w. łazienkowe 1/3 szklenia)	m2	1,435
97	KNR 401/919/25	Analogia - zamki wpuszczane łazienkowe	szt	1
98	KNR 401/919/20	Analogia - klamki z sztyldami	szt	1
99	KNR 401/411/8	Montaż nowych progów z drzewa liściastego do łazienki	szt	1
100	KNNR 4/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20 mm	m	10
101	KNR 34/101/3	Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 9 mm (E), rurociąg Fi 12-22 mm	m	10
102	KNNR 4/127/2	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, dodatek za próbę w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi do 63 mm	m	10
103	KNNR 4/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	10
104	KNR 401/326/2 (1)	Zamurowanie w ścianach z cegieł, bruzdy poziome szerokości 1 cegły	m	3
105	KNNR 4/136/1	Zawory czepalne z tworzyw sztucznych, Fi 15 mm	szt	1,000
106	KNR 215/112/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15 mm	szt	2,000
107	KNRW 215/116/1 (2)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2+2+1+1	6,000000	
			RAZEM: 6,000000	szt 6,000
108	KNNR 4/132/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn 15 mm	szt	2
109	KNR 215/208/5	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110 mm	szt	1,000
110	KNR 215/208/3	Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	szt	3
111	KNNR 4/123/5	Dodatki za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do wodomierza mieszkaniowego, Dn 15 mm (Fi 20)	kpl	1
112	KNR 215/112/1 (1)	Zawory kulowe, Dn 10 mm do ustępu i pralki	szt	2,000
113	KNR 215/112/1 (1)	Zawory kulowe, Dn 10 mm do umywalki,	szt	2
114	KNR 215/115/2	Bateria umywalkowa stojąca Dn 15 mm	szt	1
115	KNR 35/114/5	Baterie (wykonanie standardowe, luksusowe lub termostatyczne), Dn 15 mm, natryskowa, montowana na ścianie	szt	1
116	KNR 215/221/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym, z syfonem z tworzywa sztucznego	szt	1
117	KNR 215/112/1 (1)	Zawory kulowe, Dn 10 mm do ustępu	szt	1
118	KNR 215/224/3	Ustępy pojedyncze, z płuczką z porcelany - kompakt	kpl	1,000
119	KNR 215/205/2	Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50 mm	m	3
120	KNNR 4/232/2 (3)	Brodzik natryskowy	kpl	1,000

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
121	KNR 35/126/5	Analogia - montaż i dostawa zasłony prysznicowej	kpl	1
122	KNNR 4/218/2 (3)	Syfon brodzikowy z tworzywa sztucznego 50 mm	szt	1
123	KNR 31/110/2 (1)	Wodomierze skrzydełkowe do wody zimnej i ciepłej, Dn 20` mm	szt	1,000
124	KNR 31/108/1	Podejścia obustronne do wodomierzy skrzydełkowych, Dn 15` mm	kpl	1,000
125	KNR 402/512/1	Demontaż zaworu o połączeniu gwintowanym grzejnikowego lub dwuzłączki, Fi` 15-20` mm	szt	3
126	KNR 402/520/3	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego, powierzchnia ogrzewalna do 7.5` m2	kpl	1
127	KNR 215/422/1 (1)	Rury przyłączone do grzejników c.o., żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, Fi 10-15` mm	kpl	2
128	KNNR 4/411/1 (1)	Zawór kulowy Fi 15 mm	szt	2
129	KNRW 215/418/5	Grzejnik stalowy podwójny np. Radson I Parada 22 600*600 o mocy conajmniej 612 W	szt	1
130	KNNR 4/412/1	Zawory grzejnikowe, Dn 15 mm termostatyczne	szt	1
131	KNNR 4/412/1	Zawory grzejnikowe, Dn 15 mm głowice termostatyczne	szt	1
132	KNNR 4/412/5	Zawór odpowietrzający do grzejnika, Fi 6 mm	szt	1
133	KNR 215/512/1	Próba instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco), z dokonaniem regulacji	szt	1
134	KNR 403/904/2	Wykonanie połączeń przewodów w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t., bez zadławienia przewodów, przewód pojedynczy lub wtynkowy, przekrój żył do 2,5 mm2, 4 odgałęzienia	kpl	8,000
135	KNR 403/307/1 (2)	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego, łącznik p.t. w puszcze	szt	1
136	KNR 403/306/5	Wymiana gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 16 A, w obudowie uszczelnionej ze stykiem uziemiającym, podłoże ceglane, 2-biegunowe	szt	3
137	KNR 403/909/2	Montaż złączy świecznikowych, 3 bieguny	szt	1
1.4	Element	Przedpokój		
138	KNR 401/354/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia do 2`m2	szt	1
139	KNNR 2/1104/1	Ościeżnice stalowe do drzwi wewnątrzkatkowych	szt	1
140	KNNR 2/1103/1	Analogia - montaż Skrzydła drzwiowe wewnątrzkatkowe do mieszkania wykończone, pełne (drzwi wejściowe do mieszkania, 3 zawiasy, 2 zamki, wizjer)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,94*2,05		1,927000
		RAZEM:		1,927000
			m2	1,927
141	KNR 401/901/3	Wymiana elementów ościeżnic drzwiowych i okiennych, elementy wyjęte ze ścian, ślepe progi	m	0,9
142	KNR 401/713/2 (2)	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych, z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet, na stropach,	m2	2,28
143	ORGB 202/1134/2	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe, preparatem Atlas Uni Grunt	m2	2,28
144	KNR 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufity wewnętrzne (kolor biały)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,9*1,2		2,280000
		RAZEM:		2,280000
			m2	2,280
145	KNR 202/616/1	Analogia - Izolacje z folii na sucho, izolacja pozioma, 1 warstwa	m2	2,28
146	KNNR 2/604/4 (1)	Izolacja z płyt podkład pod panele, na sucho, płyta izolacyjna podkładowa	m2	2,28
147	KNNR 2/1205/9	Posadzka z paneli podłogowych klasy AC 5	m2	2,28
148	KNNR 2/1206/6	Listwy przyściennne drewniane		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,9*2+1,2*2-0,8-2*0,9-1		2,600000
		RAZEM:		2,600000
			m	2,600
149	KNR 403/904/2	Wykonanie połączeń przewodów w puszkach i odgałęźnikach n.t. i p.t., bez zadławienia przewodów, przewód pojedynczy lub wtynkowy, przekrój żył do 2,5 mm2, 4 odgałęzienia	kpl	8,000
150	KNR 403/307/1 (2)	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego, łącznik p.t. w puszcze	szt	1
151	KNR 403/307/1 (2)	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-biegunowego, łącznik p.t. w puszcze klawisz na dzwonek	szt	1
152	KNR 403/307/6	Wymiana przełącznika świecznikowego szeregowego, schodowego lub krzyżowego, łącznik p.t. w puszcze	szt	1
153	KNR 403/306/2	Wymiana gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 16 A, podtynkowych, 2-biegunowe, ze stykiem uziemiającym	szt	1
154	KNR 403/309/11 (2)	Wymiana dzwonek, napięcie w sieci do 220 V	szt	1
155	KNR 403/909/2	Montaż złączy świecznikowych, 3 bieguny	szt	1
156	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy typu S-301 B 16A	szt	3
157	KNNR 5/407/1	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, wyłącznik nadprądowy, 1 biegunowy typu S-301 C 25A	szt	1
158	KNNR 5/407/3 (2)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, 2-biegunowy P-302 40/30 mA	szt	1
159	KNNR 5/407/3 (2)	Osprzęt modułowy w rozdzielnicach, rozłącznik lub wyłącznik przeciwporażeniowy, P 312 B 16 - 30mA AC - kuchnia	szt	1
160	KNNR 5/1301/1	Sprawdzenie i pomiar obwodu elektrycznego nn, obwód 1-fazowy	pomiar	5

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
161	KNNR 5/1305/1	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba pierwsza	próba	1
162	KNNR 5/1305/2	Sprawdzenie samoczynnego wyłączania zasilania, działanie wyłącznika różnicowoprądowego, próba każda następną	próba	8
2	Rozdział	Mieszkanie nr 2		
2.1	Element	Wymiana stolarki okiennej		
163	KNR 19/930/10 (1)	Wymiana okien skrzynkowych i drzwi balkonowych drewnianych na okna i drzwi balkonowe z PCV, okna rozwierane i uchylno-rozwierane, dwudzielne, do 2,5 m ² , osadzanie na kotwach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,47*1,55*2	4,557000	
		RAZEM:	4,557000	m2
164	KNR 401/535/8	Rozebranie obróbek blacharskich: murów ogniowych, okapów kołnierzy, gzymsów itp. z blachy nie nadającej się do użytku (parapety zewnętrzne)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,33*1,05*1,47	0,509355	
		RAZEM:	0,509355	m2
165	KNR 401/530/8	Uzupełnienie obróbek blacharskich, podokienniki, blacha ocynkowana	m2	0,509
166	KNR 401/354/12	Wykucie z muru, podokienników betonowych z lastryko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,47*1,05*2	3,087000	
		RAZEM:	3,087000	m
167	KNR 202/923/4	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,2*1,47*2	0,588000	
		RAZEM:	0,588000	m2
168	KNNR 2/302/7	Ściany murowane, osadzenie podokienników z PCV szer 30 cm	m	3,087
169	NNRNKB 202/841/5	Tynki wewnętrzne z mieszanki tynkarskiej "Ytong Ai Putz", wykonywane ręcznie, ościeża, szerokość 15-20 cm - 50 %		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,2*(1,55*4+1,47*2)*0,5	0,914000	
		RAZEM:	0,914000	m2
170	KNR 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ściany wewnętrzne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,914*2	1,828000	
		RAZEM:	1,828000	m2
171	DC 20/121/3	Usunięcie z budynku gruzu		
		Wyliczenie ilości robót:		
		4,557*0,1+3,087*0,3*0,07	0,520527	
		RAZEM:	0,520527	m3
172	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowładoczym, na odległość do 1 km	m3	0,521
173	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowładoczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km - razem 10 km Krotność=9	m3	0,521
174	Kalkulacja indywidualna	Oplata - Obwieszczenie Ministra środowiska z dnia 26 września 2011r w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w roku 2012 - 17 01 01 - gruz zmieszany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,8*0,521	0,937800	
		RAZEM:	0,937800	t
3	Rozdział	Roboty zewnętrzne		
3.1	Element	Zadaszenie nad wejściem do budynku		
175	KNRW 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm, mechanicznie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,1*1*2,5	0,250000	
		RAZEM:	0,250000	m3
176	KNR 404/1105/1	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowładoczym, na odległość do 1 km	m3	0,25
177	KNR 404/1105/2	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i mechanicznym wyładunku samochodem samowładoczym, dodatek za każdy dalszy rozpoczęty 1 km ponad 1 km - razem 10 km Krotność=9	m3	0,25
178	Kalkulacja indywidualna	Oplata - Obwieszczenie Ministra środowiska z dnia 26 września 2011r w sprawie wysokości stawek opłat za korzystanie ze środowiska w roku 2012 - 17 01 01 - gruz zmieszany		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2,4*0,25	0,600000	
		RAZEM:	0,600000	t

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
179	KNNRW 9/1104/1	Wiercenie otworów w elementach z betonu żwirowego i żelbetu o grubości do 40 cm, do Fi 42 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		2*4		8,000000
		RAZEM:		8,000000
			szt	8,000
180	KNR 401/322/4	Obsadzenie drobnych elementów, w podłogach betonowych; ramy, powierzchnia do 0,5 m2 + marki do betonu		
181	KNNR 7/208/5	Wykonanie na budowie i montaż konstrukcji spawanych, masa elementu 50 kg R= 0,3 z profili 40*40 i 40*25		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,001*1,05*8*3*(0,16*(2,5*2+1*2)+0,13*(1,35*6+1))		0,058036
		RAZEM:		0,058036
			t	0,058
182	KNNR 7/206/2	Analogia - Konstrukcje podparć, zawieszń i osłon, masa do 20 kg - Przyjęto R=0,7		
183	KNR 712/101/1	Czyszczenie przez szrotkowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, konstrukcje pełnościennie		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,16*(2,5*2+1*2)+0,13*(1,35*6+1))		2,303000
		RAZEM:		2,303000
			m2	2,303
184	KNR 712/213/1 (1)	Malowanie pędzlem - emalie chlorokauczukowe, konstrukcje pełnościennie, emalia ogólnego stosowania		
185	KNR 712/213/2 (1)	Malowanie pędzlem - emalie chlorokauczukowe, konstrukcje kratowe, emalia ogólnego stosowania		
186	KNRW 202/410/4	Ołączenie połaci dachowych łątami 38x20 mm w rozstawie ponad 24 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,4*1*2		2,800000
		RAZEM:		2,800000
			m2	2,8
187	KNR 15/519/1 (1)	Pokrycie dachów blachodachówką powlekaną w arkuszach, moduł fali 21,0 x 30,0 cm, blacha pokryta poliestrem		
188	KNR 15/521/1	Ułożenie gąsiorów z blachy tłoczonej powlekanej na dachach krytych blachodachówką, moduł fali 18,33 cm		
189	NNRNKB 202/541/1	Obróbki blacharskie z blachy powlekanej, szerokość w rozwinięciu do 25 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		0,2*(1,4*2)		0,560000
		RAZEM:		0,560000
			m2	0,56
190	KNR 15/528/1	Rynny dachowe z PCV, Fi 7,0 cm		
			m	2