

Przedmiar robót

Remont parteru i II piętra - KD Barbara

Obiekt lub rodzaj robót: **Prace budowlane, remontowe**

Lokalizacja: **Budynek A (pokoje 220, 219, 119)**

Inwestor: **Główny Instytut Górnictwa, Katowice 40-166 Pl. Gwarków 1**

Data opracowania:

2019-02-18

Przedmiar robót

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
	Kosztorys	Remont parteru i II piętra - KD Barbara		
1	Grupa	Pom. 210		
1.1	Element	Prace rozbiórkowe/demontażowe		
1.1.1	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie (dwie warstwy)	m2	17,92
1.1.2	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2·m2	szt	1
1.1.3	Kalkulacja indywidualna	Demontaż żaluzji materiałowych wraz z listwą sufitową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$3,014 \cdot (3,143 - 0,816)$		7,013578
		RAZEM:	m2	7,014
1.1.4	KNRW 402/522/3	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych, 2-rzędowe G-2, długości 0,5-2,0·m	szt	2
1.1.5	KNRW 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15·cm, mechanicznie - posadzka 8 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(17,92 \cdot 0,08)$		1,433600
		RAZEM:	m3	1,434
1.1.6	KNRW 401/211/2	Skucie nierówności betonu na sufitach, powierzchnia do 3,0·m2, głębokość do 1·cm	m2	17,92
1.1.7	KNRW 401/106/4	Analogia - Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z parteru budynku (z 2 piętra)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(17,92 \cdot 0,02 \cdot 2) + (0,9 \cdot 2 \cdot 0,1) + (7,014 \cdot 0,02) + (1,0 \cdot 0,6 \cdot 0,1 \cdot 2) + 1,434 + (17,92 \cdot 0,01)$		2,770280
		RAZEM:	m3	2,770
1.1.8	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(17,92 \cdot 0,02 \cdot 2) + (0,9 \cdot 2 \cdot 0,1) + (7,014 \cdot 0,02) + (1,0 \cdot 0,6 \cdot 0,1 \cdot 2) + 1,434 + (17,92 \cdot 0,01)$		2,770280
		RAZEM:	m3	2,770
1.2	Element	Prace budowlano-instalacyjne		
1.2.1	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5·m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(5,81 + 5,81 + 3,085 + 3,085) \cdot 2,6 - (3,014 \cdot 1,262) - (1,1 \cdot 2)$		40,250332
		RAZEM:	m2	40,250
1.2.2	KNKRB 2/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko	m2	17,92
1.2.3	KNKRB 2/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki dodatek za zmianę grubości o 10 mm	m2	17,92
1.2.4	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	17,92
1.2.5	KNRW 202/2008/2 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5·mm - obróbka górnej krawędzi szpalety okiennej i otworu w drzwiach wejściowych R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(3,014 \cdot 0,2) + (0,44 \cdot 2 \cdot 2) + (0,44 \cdot 1,1)$		2,846800
		RAZEM:	m2	2,847

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.6	ZKNR C 1/104/5 (1)	Ochrona narożników wypukłych, prostych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,2+2,2+1,1+3,085)	8,585000	
		RAZEM:	8,585000	m
				8,585
1.2.7	KNRW 202/2010/1	Tynki 1-warstwowe z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie, grubość 10·mm, ściany ceramiczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,81+5,81+3,085+3,085)*2,6-(3,014*1,262)-(1,1*2)	40,250332	
		RAZEM:	40,250332	m2
				40,250
1.2.8	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,81+5,81+3,085+3,085)*2,6-(3,014*1,262)-(1,1*2)	40,250332	
		RAZEM:	40,250332	m2
				40,25
1.2.9	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,81+5,81+3,085+3,085)*2,6-(3,014*1,262)-(1,1*2)	40,250332	
		RAZEM:	40,250332	m2
				40,25
1.2.10	KNNR 7/702/2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600 mm	m2	17,92
1.2.11	KNNR 7/702/4	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, dodatek za montaż anemostatu	szt	1,000
1.2.12	KNNR 2/1104/2	Analogia - Ościeżnice drewniane opaskowe i regulowane w kolorze skrzydła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,9*2,0)	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2
				1,800
1.2.13	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, z przeszkleniami poziomymi (szkło matowe)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,9*2)	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2
				1,800
1.2.14	KNR 401/920/20	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z szyldami	szt	1
1.2.15	KNR 1323/603/8	Wymiana okuć drzwiowych - zamek wpuszczany	szt	1
1.2.16	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,81+5,81+3,085+3,085)*2,6-(3,014*1,262)-(1,1*2)	40,250332	
		RAZEM:	40,250332	m2
				40,25
1.2.17	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,81+5,81+3,085+3,085)*2,6-(3,014*1,262)-(1,1*2)	40,250332	
		RAZEM:	40,250332	m2
				40,250
1.2.18	KNRW 215/403/2	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn·20·mm	m	3
1.2.19	KNRW 215/411/2 (1)	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi·20·mm	szt	2
1.2.20	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900·mm, długość do 1600·mm	szt	1
1.2.21	KNRW 215/412/3	Zawory grzejnikowe, Dn·20·mm	szt	1
1.2.22	KNRW 215/406/2	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych	m	3
1.2.23	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome	m2	17,92

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.24	KNNR 2/1205/9	Posadzka z paneli podłogowych	m2	17,92
1.2.25	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż odbojników drzwiowych	szt	1
1.2.26	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rolet okiennych materiałowych, na prowadnicach klejonych do ramy okiennej (każde skrzydło osobna roleta) - wymiar 0,58*1,05 m (wymiar szyby)	szt	4
1.2.27	KNR 205/904/3	Analogia - montaż nakładek na parapety	szt	1
1.2.28	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dostawa nakładek na parapety	mb	3,085
1.2.29	KNRW 401/1215/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(0,9*2)		1,800000
		RAZEM:		1,800000
			m2	1,800
1.2.30	KNRW 401/1215/5	Mycie po robotach malarskich, okien pozostałych typów		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(1,262*3,085)		3,893270
		RAZEM:		3,893270
			m2	3,893
1.2.31	KNRW 401/1215/7	Mycie po robotach malarskich, podłóg drewnianych malowanych	m2	17,92
1.3	Grupa	Pom. 211/211a/211b		
1.3.1	Element	Prace rozbiórkowe/demontażowe		
1.3.1.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż klimatyzatora	kpl	1
1.3.1.2	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie, wywiezienie i utylizacja starego wyposażenia meblowego	m3	7
1.3.1.3	Kalkulacja indywidualna	Odlączenie od przyłączy i wyniesienie z pomieszczenia dygestorium w miejsce wskazane przez zamawiającego (w tym samym budynku) dygestorium o wymiarach około (1,0x1,5x2,2)	kpl	1
1.3.1.4	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie (dwie warstwy)	m2	37,5
1.3.1.5	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2-m2	szt	1
1.3.1.6	Kalkulacja indywidualna	Demontaż żaluzji materiałowych wraz z listwą sufitową		
	Wyliczenie ilości robót:			
		3,014*(3,143-0,816)*2		14,027156
		RAZEM:		14,027156
			m2	14,027
1.3.1.7	KNRW 402/522/3	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych, 2-rzędowe G-2, długości 0,5-2,0-m	szt	2
1.3.1.8	KNRW 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15-cm, mechanicznie - posadzka 8 cm		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(37,5*0,08)		3,000000
		RAZEM:		3,000000
			m3	3,000
1.3.1.9	KNRW 401/211/2	Skucie nierówności betonu na sufitach, powierzchnia do 3,0-m2, głębokość do 1-cm	m2	37,5
1.3.1.10	KNRW 401/106/4	Analogia - Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z parteru budynku (z 2 piętra)		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(37,5*0,02*2)+(0,9*2*0,1)+(14,027*0,02)+(2,0*0,6*0,1*2)+3+(37,5*0,01)		5,575540
		RAZEM:		5,575540
			m3	5,576
1.3.1.11	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki		
	Wyliczenie ilości robót:			
		(37,5*0,02*2)+(0,9*2*0,1)+(14,027*0,02)+(2,0*0,6*0,1*2)+3+(37,5*0,01)		5,575540
		RAZEM:		5,575540
			m3	5,576

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.2	Element	Prace budowlano-instalacyjne		
1.3.2.1	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(24,518*2,6)-(1,25*3,092)-(1,25*3,062)-(1,1*2)$		53,854300
		RAZEM:		53,854300
			m2	53,854
1.3.2.2	KNKRB 2/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko	m2	37,5
1.3.2.3	KNKRB 2/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki dodatek za zmianę grubości o 10 mm	m2	37,5
1.3.2.4	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	37,5
1.3.2.5	KNRW 202/2008/2 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5-mm - obróbka górnej krawędzi szpalety okiennej i otworu w drzwiach wejściowych R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(3,092*0,2)+(3,062*0,2)+(0,44*2*2)+(0,44*1,1)+(0,22+0,2+0,2)*2,6$		5,086800
		RAZEM:		5,086800
			m2	5,087
1.3.2.6	ZKNR C 1/104/5 (1)	Ochrona narożników wypukłych, prostych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(2,2+2,2+1,1+3,092+3,062+2,6+2,6)$		16,854000
		RAZEM:		16,854000
			m	16,854
1.3.2.7	KNRW 202/2010/1	Tynki 1-warstwowe z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie, grubość 10-mm, ściany ceramiczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(24,518*2,6)-(1,25*3,092)-(1,25*3,062)-(1,1*2)$		53,854300
		RAZEM:		53,854300
			m2	53,854
1.3.2.8	KNRW 202/2003/6	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 100-02		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(5,81+3,133)*3,144$		28,116792
		RAZEM:		28,116792
			m2	28,117
1.3.2.9	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(5,81+3,133)*2,7*2-(0,9*2)*2*2$		41,092200
		RAZEM:		41,092200
			m2	41,09
1.3.2.10	KNR 202/815/1	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa - płyty gk		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(5,81+3,133)*2,7*2-(0,9*2)*2*2$		41,092200
		RAZEM:		41,092200
			m2	41,09
1.3.2.11	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(5,81+3,17+4,16+3,133+1,5+3,17+3,133)*2,7-(0,9*2)-(3,17*1,2)-(3,133*1,2)$		55,641600
		RAZEM:		55,641600
			m2	55,64
1.3.2.12	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(5,81+3,17+4,16+3,133+1,5+3,17+3,133)*2,7-(0,9*2)-(3,17*1,2)-(3,133*1,2)$		55,641600
		RAZEM:		55,641600
			m2	55,64

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.2.13	KNNR 7/702/2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(13,03+18,42+4,7)	36,150000	
		RAZEM:	36,150000	m2 36,15
1.3.2.14	KNNR 7/702/4	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, dodatek za montaż anemostatu	szt	3
1.3.2.15	KNNR 2/1104/2	Analogia - Ościeżnice drewniane opaskowe i regulowane w kolorze skrzydła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,9*2,0)	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2 1,800
1.3.2.16	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, z przeszkleniami poziomymi (szkło matowe)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,9*2)	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2 1,800
1.3.2.17	KNR 401/920/20	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z szyldami	szt	3
1.3.2.18	KNR 1323/603/8	Wymiana okuć drzwiowych - zamek wpuszczany	szt	3
1.3.2.19	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(41,09+55,64)	96,730000	
		RAZEM:	96,730000	m2 96,73
1.3.2.20	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(41,09+55,64)	96,730000	
		RAZEM:	96,730000	m2 96,730
1.3.2.21	KNRW 215/403/2	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn·20·mm	m	6
1.3.2.22	KNRW 215/411/2 (1)	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi·20·mm	szt	4
1.3.2.23	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900·mm, długość do 1600·mm	szt	2
1.3.2.24	KNRW 215/412/3	Zawory grzejnikowe, Dn·20·mm	szt	2
1.3.2.25	KNRW 215/406/2	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych	m	6
1.3.2.26	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome	m2	37,5
1.3.2.27	KNNR 2/1205/9	Posadzka z paneli podłogowych	m2	37,5
1.3.2.28	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż odbojników drzwiowych	szt	3
1.3.2.29	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rolet okiennych materiałowych, na prowadnicach klejonych do ramy okiennej (każde skrzydło osobna roleta) - wymiar 0,58*1,05 m (wymiar szyby)	szt	8
1.3.2.30	KNR 205/904/3	Analogia - montaż nakładek na parapety	szt	2
1.3.2.31	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dostawa nakładek na parapety		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,133+3,17	6,303000	
		RAZEM:	6,303000	mb 6,303
1.3.2.32	KNRW 401/1215/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,9*2)*3*2	10,800000	
		RAZEM:	10,800000	m2 10,800

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.2.33	KNRW 401/1215/5	Mycie po robotach malarskich, okien pozostałych typów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,262*3,17)+(1,262*3,133)		7,954386
		RAZEM:		7,954386
			m2	7,954
1.3.2.34	KNRW 401/1215/7	Mycie po robotach malarskich, podłóg drewnianych malowanych	m2	37,5
1.3.3	Grupa	Pom. 212/212a/212b		
1.3.3.1	Element	Prace rozbiórkowe/demontażowe		
1.3.3.1.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż klimatyzatora	kpl	1
1.3.3.1.2	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie, wywiezienie i utylizacja starego wyposażenia meblowego	m3	7
1.3.3.1.3	Kalkulacja indywidualna	Odlączenie od przyłączy i wyniesienie z pomieszczenia dygestorium w miejsce wskazane przez zamawiającego (w tym samym budynku) dygestorium o wymiarach około (1,0x1,5x2,2)	kpl	1
1.3.3.1.4	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,69+1,02)*1,53		2,616300
		RAZEM:		2,616300
			m2	2,616
1.3.3.1.5	KNRW 401/211/1	Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0·m2, głębokość do 1·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,69+1,02)*1,53		2,616300
		RAZEM:		2,616300
			m2	2,616
1.3.3.1.6	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie (dwie warstwy)	m2	37,05
1.3.3.1.7	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2·m2	szt	1
1.3.3.1.8	Kalkulacja indywidualna	Demontaż żaluzji materiałowych wraz z listwą sufitową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,014*(3,143-0,816)*2		14,027156
		RAZEM:		14,027156
			m2	14,027
1.3.3.1.9	KNRW 402/522/3	Demontaż grzejników z rur stalowych ozebrowanych, 2-rzędowe G-2, długości 0,5-2,0·m	szt	2
1.3.3.1.10	KNRW 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15·cm, mechanicznie - posadzka 8 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(37,05*0,08)		2,964000
		RAZEM:		2,964000
			m3	2,964
1.3.3.1.11	KNRW 401/211/2	Skucie nierówności betonu na sufitach, powierzchnia do 3,0·m2, głębokość do 1·cm	m2	37,05
1.3.3.1.12	KNRW 401/106/4	Analogia - Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z parteru budynku (z 2 piętra)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(37,05*0,02*2)+(0,9*2*0,1)+(14,027*0,02)+(2,0*0,6*0,1*2)+2,964+(37,05*0,01)		5,517040
		RAZEM:		5,517040
			m3	5,517
1.3.3.1.13	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(37,05*0,02*2)+(0,9*2*0,1)+(14,027*0,02)+(2,0*0,6*0,1*2)+2,964+(37,05*0,01)		5,517040
		RAZEM:		5,517040
			m3	5,517

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.3.2	Element	Prace budowlano-instalacyjne		
1.3.3.2.1	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(24,518*2,6)-(1,25*3,092)-(1,25*3,062)-(1,1*2)$		53,854300
		RAZEM:		53,854300
			m2	53,854
1.3.3.2.2	KNKRB 2/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko	m2	37,5
1.3.3.2.3	KNKRB 2/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki dodatek za zmianę grubości o 10 mm	m2	37,5
1.3.3.2.4	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	37,5
1.3.3.2.5	KNRW 202/2008/2 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5-mm - obróbka górnej krawędzi szpalety okiennej i otworu w drzwiach wejściowych R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(3,092*0,2)+(3,062*0,2)+(0,44*2*2)+(0,44*1,1)+(0,22+0,2+0,2)*2,6$		5,086800
		RAZEM:		5,086800
			m2	5,087
1.3.3.2.6	ZKNR C 1/104/5 (1)	Ochrona narożników wypukłych, prostych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(2,2+2,2+1,1+3,092+3,062+2,6+2,6)$		16,854000
		RAZEM:		16,854000
			m	16,854
1.3.3.2.7	KNRW 202/2010/1	Tynki 1-warstwowe z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie, grubość 10-mm, ściany ceramiczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(24,518*2,6)-(1,25*3,092)-(1,25*3,062)-(1,1*2)$		53,854300
		RAZEM:		53,854300
			m2	53,854
1.3.3.2.8	KNRW 202/2003/6	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 100-02		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(5,81+3,133)*3,144$		28,116792
		RAZEM:		28,116792
			m2	28,117
1.3.3.2.9	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe - płyty gk		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(5,81+3,133)*2,7*2-(0,9*2)*2*2$		41,092200
		RAZEM:		41,092200
			m2	41,09
1.3.3.2.10	KNR 202/815/1	Gładź gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa - płyty gk		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(5,81+3,133)*2,7*2-(0,9*2)*2*2$		41,092200
		RAZEM:		41,092200
			m2	41,09
1.3.3.2.11	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(5,81+3,17+4,16+3,133+1,5+3,17+3,133)*2,7-(0,9*2)-(3,17*1,2)-(3,133*1,2)$		55,641600
		RAZEM:		55,641600
			m2	55,64
1.3.3.2.12	KNR 202/815/4	Gładź gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(5,81+3,17+4,16+3,133+1,5+3,17+3,133)*2,7-(0,9*2)-(3,17*1,2)-(3,133*1,2)$		55,641600
		RAZEM:		55,641600
			m2	55,64

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.3.2.13	KNNR 7/702/2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(13,03+18,42+4,7)	36,150000	
		RAZEM:	36,150000	m2 36,15
1.3.3.2.14	KNNR 7/702/4	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, dodatek za montaż anemostatu	szk	3
1.3.3.2.15	KNNR 2/1104/2	Analogia - Ościeżnice drewniane opaskowe i regulowane w kolorze skrzydła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,9*2,0)	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2 1,800
1.3.3.2.16	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, z przeszkleniami poziomymi (szkło matowe)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,9*2)	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2 1,800
1.3.3.2.17	KNR 401/920/20	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z sztyldami	szk	3
1.3.3.2.18	KNR 1323/603/8	Wymiana okuć drzwiowych - zamek wpuszczany	szk	3
1.3.3.2.19	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(41,09+55,64)	96,730000	
		RAZEM:	96,730000	m2 96,73
1.3.3.2.20	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(41,09+55,64)	96,730000	
		RAZEM:	96,730000	m2 96,730
1.3.3.2.21	KNRW 215/403/2	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn·20·mm	m	6
1.3.3.2.22	KNRW 215/411/2 (1)	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi·20·mm	szk	4
1.3.3.2.23	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900·mm, długość do 1600·mm	szk	2
1.3.3.2.24	KNRW 215/412/3	Zawory grzejnikowe, Dn·20·mm	szk	2
1.3.3.2.25	KNRW 215/406/2	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych	m	6
1.3.3.2.26	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome	m2	37,5
1.3.3.2.27	KNNR 2/1205/9	Posadzka z paneli podłogowych	m2	37,5
1.3.3.2.28	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż odbojników drzwiowych	szk	3
1.3.3.2.29	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rolet okiennych materiałowych, na prowadnicach klejonych do ramy okiennej (każde skrzydło osobna roleta) - wymiar 0,58*1,05 m (wymiar szyby)	szk	8
1.3.3.2.30	KNR 205/904/3	Analogia - montaż nakładek na parapety	szk	2
1.3.3.2.31	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dostawa nakładek na parapety		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,133+3,17	6,303000	
		RAZEM:	6,303000	mb 6,303
1.3.3.2.32	KNRW 401/1215/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,9*2)*3*2	10,800000	
		RAZEM:	10,800000	m2 10,800

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.3.2.33	KNRW 401/1215/5	Mycie po robotach malarskich, okien pozostałych typów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,262*3,17)+(1,262*3,133)	7,954386	
		RAZEM:	7,954386	m2 7,954
1.3.3.2.34	KNRW 401/1215/7	Mycie po robotach malarskich, podłóg drewnianych malowanych	m2	37,5
1.3.3.3	Grupa	Pom. 213		
1.3.3.3.1	Element	Prace rozbiórkowe/demontażowe		
1.3.3.3.1.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż klimatyzatora	kpl	1
1.3.3.3.1.2	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie, wywiezienie i utylizacja starego wyposażenia meblowego	m3	3
1.3.3.3.1.3	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie (dwie warstwy)	m2	36,56
1.3.3.3.1.4	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,3+0,91)*1,26	1,524600	
		RAZEM:	1,524600	m2 1,525
1.3.3.3.1.5	KNRW 401/211/1	Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0·m2, głębokość do 1·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,3+0,91)*1,26	1,524600	
		RAZEM:	1,524600	m2 1,525
1.3.3.3.1.6	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2·m2	szt	1
1.3.3.3.1.7	Kalkulacja indywidualna	Demontaż żaluzji materiałowych wraz z listwą sufitową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,3*(3,143-0,816)	14,660100	
		RAZEM:	14,660100	m2 14,660
1.3.3.3.1.8	KNRW 402/522/3	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych, 2-rzędowe G-2, długości 0,5-2,0·m	szt	2
1.3.3.3.1.9	KNRW 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15·cm, mechanicznie - posadzka 8 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(36,56*0,08)	2,924800	
		RAZEM:	2,924800	m3 2,925
1.3.3.3.1.10	KNRW 401/211/2	Skucie nierówności betonu na sufitach, powierzchnia do 3,0·m2, głębokość do 1·cm	m2	36,56
1.3.3.3.1.11	KNRW 401/106/4	Analogia - Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z parteru budynku (z 2 piętra)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(36,56*0,02*2)+(0,9*2*0,1)+(14,66*0,02)+(2,0*0,6*0,1*2)+2,925+(36,56*0,01)	5,466200	
		RAZEM:	5,466200	m3 5,466
1.3.3.3.1.12	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(36,56*0,02*2)+(0,9*2*0,1)+(14,66*0,02)+(2,0*0,6*0,1*2)+2,925+(36,56*0,01)	5,466200	
		RAZEM:	5,466200	m3 5,466
1.3.3.3.2	Element	Prace budowlano-instalacyjne		
1.3.3.3.2.1	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5·m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6,3+6,3+5,803+5,803)*3-(0,9*2)-(3,1*1,2)*2	63,378000	
		RAZEM:	63,378000	m2 63,378

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.3.3.2.2	KNKRB 2/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko	m2	36,56
1.3.3.3.2.3	KNKRB 2/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki dodatek za zmianę grubości o 10 mm	m2	36,56
1.3.3.3.2.4	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	36,56
1.3.3.3.2.5	KNRW 202/2008/2 (2)	Okladziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5-mm - obróka górnej krawędzi szpalety okiennej i otworu w drzwiach wejściowych R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(3,1*0,2)+(3,1*0,2)+(0,44*2*2)+(0,44*1,1)+(0,22+0,2+0,2)*3+(0,2+0,261)*6,3$	8,248300	
		RAZEM:	8,248300	m2
1.3.3.3.2.6	KNRW 202/2004/7	Obudowa elementów konstrukcji płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych, belki i podciągi pojedyncze, 1-warstwowe, 50-01		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(0,2+0,18)*6,3$	2,394000	
		RAZEM:	2,394000	m2
1.3.3.3.2.7	ZKNR C 1/104/5 (1)	Ochrona narożników wypukłych, prostych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(2,2+2,2+1,1+3,1+3,1+3+3+6,3+6,3)$	30,300000	
		RAZEM:	30,300000	m
1.3.3.3.2.8	KNRW 202/2010/1	Tynki 1-warstwowe z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie, grubość 10-mm, ściany ceramiczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(5,803+5,803+6,3+6,3)*3-(0,9*2)-(1,2*3,1)*2$	63,378000	
		RAZEM:	63,378000	m2
1.3.3.3.2.9	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(6,3+6,3+5,803+5,803)*3-(0,9*2)-(3,1*1,2)*2$	63,378000	
		RAZEM:	63,378000	m2
1.3.3.3.2.10	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(6,3+6,3+5,803+5,803)*3-(0,9*2)-(3,1*1,2)*2$	63,378000	
		RAZEM:	63,378000	m2
1.3.3.3.2.11	KNNR 7/702/2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600 mm	m2	36,56
1.3.3.3.2.12	KNNR 7/702/4	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, dodatek za montaż anemostatu	szt	2
1.3.3.3.2.13	KNNR 2/1104/2	Analogia - Ościeżnice drewniane opaskowe i regulowane w kolorze skrzydła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(0,9*2,0)$	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2
1.3.3.3.2.14	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, z przeszkleniami poziomymi (szkło matowe)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(0,9*2)$	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2
1.3.3.3.2.15	KNR 401/920/20	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z szydami	szt	1
1.3.3.3.2.16	KNR 1323/603/8	Wymiana okuć drzwiowych - zamek wpuszczany	szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.3.3.2.17	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
Wyliczenie ilości robót:		$(6,3+6,3+5,803+5,803)*3-(0,9*2)$ $-(3,1*1,2)*2$	63,378000	
RAZEM:			63,378000	m2
1.3.3.3.2.18	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian		
Wyliczenie ilości robót:		$(6,3+6,3+5,803+5,803)*3-(0,9*2)$ $-(3,1*1,2)*2$	63,378000	
RAZEM:			63,378000	m2
1.3.3.3.2.19	KNRW 215/403/2	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn·20-mm	m	6
1.3.3.3.2.20	KNRW 215/411/2 (1)	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi·20-mm	szt	4
1.3.3.3.2.21	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900-mm, długość do 1600·mm	szt	2
1.3.3.3.2.22	KNRW 215/412/3	Zawory grzejnikowe, Dn·20-mm	szt	2
1.3.3.3.2.23	KNRW 215/406/2	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych	m	6
1.3.3.3.2.24	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome	m2	36,56
1.3.3.3.2.25	KNNR 2/1205/9	Posadzka z paneli podłogowych	m2	36,56
1.3.3.3.2.26	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż odbojników drzwiowych	szt	1
1.3.3.3.2.27	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rolet okiennych materiałowych, na prowadnicach klejonych do ramy okiennej (każde skrzydło osobna roleta) - wymiar 0,58*1,05 m (wymiar szyby)	szt	8
1.3.3.3.2.28	KNR 205/904/3	Analogia - montaż nakładek na parapety	szt	2
1.3.3.3.2.29	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dostawa nakładek na parapety		
Wyliczenie ilości robót:		3,133+3,17	6,303000	
RAZEM:			6,303000	mb
1.3.3.3.2.30	KNRW 401/1215/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów		
Wyliczenie ilości robót:		$(0,9*2)*2$	3,600000	
RAZEM:			3,600000	m2
1.3.3.3.2.31	KNRW 401/1215/5	Mycie po robotach malarskich, okien pozostałych typów		
Wyliczenie ilości robót:		$(1,262*3,17)+(1,262*3,133)$	7,954386	
RAZEM:			7,954386	m2
1.3.3.3.2.32	KNRW 401/1215/7	Mycie po robotach malarskich, podłóg drewnianych malowanych	m2	36,56
1.3.3.3.2.33	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż klimatyzatora typu SPLIT, odprowadzenie skroplin na zew. za pomocą pompki, sterowanie za pośrednictwem pilota, moc 8KW	kpl	1
1.3.3.3.3	Grupa	Pom. 214a/214b		
1.3.3.3.3.1	Element	Prace rozbiórkowe/demontażowe		
1.3.3.3.3.1.1	Kalkulacja indywidualna	Demontaż klimatyzatora	kpl	1
1.3.3.3.3.1.2	Kalkulacja indywidualna	Wyniesienie, wywiezienie i utylizacja starego wyposażenia meblowego	m3	3
1.3.3.3.3.1.3	KNRW 401/331/2	Wykucie otworów w ścianach z cegieł dla otworów drzwiowych i okiennych, na zaprawie wapiennej/cementowo-wapiennej, o grubości 1/2 cegły - podłączenie umywalki		
Wyliczenie ilości robót:		0,5*0,5	0,250000	
RAZEM:			0,250000	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.3.3.3.1.4	KNR 401/819/15	Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,8+0,82)*1,51	2,446200	
		RAZEM:	2,446200	m2 2,446
1.3.3.3.3.1.5	KNRW 401/211/1	Skucie nierówności betonu na ścianach lub podłogach, powierzchnia do 3,0·m2, głębokość do 1·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,8+0,82)*1,51	2,446200	
		RAZEM:	2,446200	m2 2,446
1.3.3.3.3.1.6	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie (dwie warstwy)	m2	37,76
1.3.3.3.3.1.7	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2·m2	szt	1
1.3.3.3.3.1.8	Kalkulacja indywidualna	Demontaż żaluzji materiałowych wraz z listwą sufitową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		6,3*(3,143-0,816)	14,660100	
		RAZEM:	14,660100	m2 14,660
1.3.3.3.3.1.9	KNRW 402/522/3	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych, 2-rzędowe G-2, długości 0,5-2,0·m	szt	2
1.3.3.3.3.1.10	KNRW 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15·cm, mechanicznie - posadzka 8 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(37,76*0,08)	3,020800	
		RAZEM:	3,020800	m3 3,021
1.3.3.3.3.1.11	KNRW 401/211/2	Skucie nierówności betonu na sufitach, powierzchnia do 3,0·m2, głębokość do 1·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		37,76	37,760000	
		RAZEM:	37,760000	m2 37,76
1.3.3.3.3.1.12	KNRW 401/106/4	Analogia - Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z parteru budynku (z 2 piętra)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(37,76*0,02*2)+(0,9*2*0,1)+(14,66*0,02)+(2,0*0,6*0,1*2)+3,021+(37,76*0,01)	5,622200	
		RAZEM:	5,622200	m3 5,622
1.3.3.3.3.1.13	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(37,76*0,02*2)+(0,9*2*0,1)+(14,66*0,02)+(2,0*0,6*0,1*2)+3,021+(37,76*0,01)	5,622200	
		RAZEM:	5,622200	m3 5,622
1.3.3.3.3.2	Element	Prace budowlano-instalacyjne		
1.3.3.3.3.2.1	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5·m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,803+5,803+6,507+6,507)*2,6-(1,2*3,1)*2-(0,9*2)	54,772000	
		RAZEM:	54,772000	m2 54,772
1.3.3.3.3.2.2	KNKRB 2/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm załatane na gładko	m2	37,76
1.3.3.3.3.2.3	KNKRB 2/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki dodatek za zmianę grubości o 10 mm	m2	37,76
1.3.3.3.3.2.4	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	37,76

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.3.3.3.2.5	KNRW 202/2008/2 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm - obróbka górnej krawędzi szałupy okiennej i otworu w drzwiach wejściowych R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000		
Wyliczenie ilości robót:		$(3,1*0,2)+(3,1*0,2)+(0,44*2*2)+(0,44*1,1)+(0,22+0,2+0,2)*2,6$	5,096000	
		RAZEM:	5,096000	m2
1.3.3.3.3.2.6	ZKNR C 1/104/5 (1)	Ochrona narożników wypukłych, prostych		
Wyliczenie ilości robót:		$(2,2+2,2+1,1+3,1+3,1+2,6+2,6)$	16,900000	
		RAZEM:	16,900000	m
1.3.3.3.3.2.7	KNRW 202/2010/1	Tynki 1-warstwowe z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie, grubość 10 mm, ściany ceramiczne		
Wyliczenie ilości robót:		$(5,803+5,803+6,507+6,507)*2,6-(1,2*3,1)*2-(0,9*2)$	54,772000	
		RAZEM:	54,772000	m2
1.3.3.3.3.2.8	KNRW 202/2003/6	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 100-02		
Wyliczenie ilości robót:		$(5,803*3,153)$	18,296859	
		RAZEM:	18,296859	m2
1.3.3.3.3.2.9	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża - kuchnia		
Wyliczenie ilości robót:		$(0,8*1,5)$	1,200000	
		RAZEM:	1,200000	m2
1.3.3.3.3.2.10	KNR 12/829/9	Analogia - Licowanie ścian płytkami 60x60 lub 30x60 na klej, metoda kombinowana, grafitowe lub białe - kuchnia		
Wyliczenie ilości robót:		$(0,8*1,5)$	1,200000	
		RAZEM:	1,200000	m2
1.3.3.3.3.2.11	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rewizji PCV 30x30 cm		
			szt	1
1.3.3.3.3.2.12	KNRW 215/132/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn-15 mm		
			szt	1
1.3.3.3.3.2.13	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20 mm		
			m	2
1.3.3.3.3.2.14	KNRW 215/121/1 (1)	Punkty stałe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Fi_zew. 20 mm		
			szt	2
1.3.3.3.3.2.15	KNRW 215/116/8 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, Fi_zew. 20 mm, o połączeniu metalowym		
			szt	2
1.3.3.3.3.2.16	KNRW 215/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi-50 mm		
			m	2
1.3.3.3.3.2.17	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi-50 mm		
			szt	1
1.3.3.3.3.2.18	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż podgrzewacza pojemnościowego wody 5 L		
			szt	1
1.3.3.3.3.2.19	KNRW 215/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym		
			kpl	1
1.3.3.3.3.2.20	KNRW 215/230/5	Postument porcelanowy do umywalk		
			kpl	1
1.3.3.3.3.2.21	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn-15 mm		
			szt	1
1.3.3.3.3.2.22	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe - płyty gk		
Wyliczenie ilości robót:		$(5,803*2,6)*2$	30,175600	
		RAZEM:	30,175600	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1.3.3.3.3.2.23	KNR 202/815/1	Gładz gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa - płyty gk			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$(5,803 \cdot 2,6) \cdot 2$	30,175600		
		RAZEM:	30,175600	m2	30,18
1.3.3.3.3.2.24	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$(5,803 + 5,803 + 6,507 + 6,507) \cdot 2,6 - (1,2 \cdot 3,1) \cdot 2 - (0,9 \cdot 2)$	54,772000		
		RAZEM:	54,772000	m2	54,77
1.3.3.3.3.2.25	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$(5,803 + 5,803 + 6,507 + 6,507) \cdot 2,6 - (1,2 \cdot 3,1) \cdot 2 - (0,9 \cdot 2)$	54,772000		
		RAZEM:	54,772000	m2	54,77
1.3.3.3.3.2.26	KNNR 7/702/2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600 mm			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$(18,57 + 18,31)$	36,880000		
		RAZEM:	36,880000	m2	36,88
1.3.3.3.3.2.27	KNNR 7/702/4	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, dodatek za montaż anemostatu		szt	2
1.3.3.3.3.2.28	KNNR 2/1104/2	Analogia - Ościeżnice drewniane opaskowe i regulowane w kolorze skrzydła			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$(0,9 \cdot 2,0)$	1,800000		
		RAZEM:	1,800000	m2	1,800
1.3.3.3.3.2.29	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, z przeszkleniami poziomymi (szkło matowe)			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$(0,9 \cdot 2)$	1,800000		
		RAZEM:	1,800000	m2	1,800
1.3.3.3.3.2.30	KNR 401/920/20	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z sztyldami		szt	2
1.3.3.3.3.2.31	KNR 1323/603/8	Wymiana okuć drzwiowych - zamek wpuszczany		szt	2
1.3.3.3.3.2.32	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$(5,803 + 5,803 + 6,507 + 6,507) \cdot 2,6 - (1,2 \cdot 3,1) \cdot 2 - (0,9 \cdot 2) + (5,803 \cdot 2,6) \cdot 2 - (0,9 \cdot 2) \cdot 2$	81,347600		
		RAZEM:	81,347600	m2	81,35
1.3.3.3.3.2.33	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian			
		Wyliczenie ilości robót:			
		$(5,803 + 5,803 + 6,507 + 6,507) \cdot 2,6 - (1,2 \cdot 3,1) \cdot 2 - (0,9 \cdot 2) + (5,803 \cdot 2,6) \cdot 2 - (0,9 \cdot 2) \cdot 2$	81,347600		
		RAZEM:	81,347600	m2	81,348
1.3.3.3.3.2.34	KNRW 215/403/2	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn:20·mm		m	6
1.3.3.3.3.2.35	KNRW 215/411/2 (1)	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi-20·mm		szt	4
1.3.3.3.3.2.36	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900·mm, długość do 1600·mm		szt	2
1.3.3.3.3.2.37	KNRW 215/412/3	Zawory grzejnikowe, Dn·20·mm		szt	2
1.3.3.3.3.2.38	KNRW 215/406/2	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych		m	6

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość	
1.3.3.3.3.2.39	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(18,57+18,31)	36,880000		
		RAZEM:	36,880000	m2	36,88
1.3.3.3.3.2.40	KNNR 2/1205/9	Posadzka z paneli podłogowych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(18,57+18,31)	36,880000		
		RAZEM:	36,880000	m2	36,88
1.3.3.3.3.2.41	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż odbojników drzwiowych	szt	2	
1.3.3.3.3.2.42	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rolet okiennych materiałowych, na prowadnicach klejonych do ramy okiennej (każde skrzydło osobna roleta) - wymiar 0,58*1,05 m (wymiar szyby)	szt	8	
1.3.3.3.3.2.43	KNR 205/904/3	Analogia - montaż nakładek na parapety	szt	2	
1.3.3.3.3.2.44	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dostawa nakładek na parapety			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,2+3,2	6,400000		
		RAZEM:	6,400000	mb	6,400
1.3.3.3.3.2.45	KNRW 401/1215/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(0,9*2)*2*2	7,200000		
		RAZEM:	7,200000	m2	7,200
1.3.3.3.3.2.46	KNRW 401/1215/5	Mycie po robotach malarskich, okien pozostałych typów			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(1,262*3,2)+(1,262*3,2)	8,076800		
		RAZEM:	8,076800	m2	8,077
1.3.3.3.3.2.47	KNRW 401/1215/7	Mycie po robotach malarskich, podłóg drewnianych malowanych			
		Wyliczenie ilości robót:			
		(18,57+18,31)	36,880000		
		RAZEM:	36,880000	m2	36,88
1.3.3.3.3.2.48	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż klimatyzatora typu SPLIT, odprowadzenie skroplin na zew. za pomocą pompki, sterowanie za pośrednictwem pilota, moc 3,5KW	kpl	2	
1.3.3.3.3.2.49	Kalkulacja indywidualna	Stała zabudowa meblowa w sekretariacie. Płyta meblowa gr. 18 mm, wysokość zabudowy 2,6 m, głębokość 0,4 m, długość 4,8 m półki na wys. 35 cm, drzwi dwuskrzydłowe szer. 40 cm na klik, z zamkiem na kluczyk, górne półki uchylane na siłownikach	kpl	1	
1.3.3.3.3.2.50	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż suszarki na naczynia	kpl	1	
1.3.3.3.3.2.51	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż uchwyty na ręczniki	kpl	1	
1.3.3.3.3.2.52	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dozownika na mydło - ze stali nierdzewnej	kpl	1	
1.3.3.3.3.2.53	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż uchwyty na ręczniki papierowe	kpl	1	
1.3.3.3.3.3	Grupa	Pom. 215			
1.3.3.3.3.3.1	Element	Prace rozbiórkowe/demontażowe			
1.3.3.3.3.3.1.1	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie (dwie warstwy)	m2	17,99	
1.3.3.3.3.3.1.2	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2-m2	szt	1	
1.3.3.3.3.3.1.3	Kalkulacja indywidualna	Demontaż żaluzji materiałowych wraz z listwą sufitową			
		Wyliczenie ilości robót:			
		3,1*(3,143-0,816)	7,213700		
		RAZEM:	7,213700	m2	7,214

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.3.3.3.1.4	KNRW 402/522/3	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych, 2-rzędowe G-2, długości 0,5-2,0-m	szt	2
1.3.3.3.3.1.5	KNRW 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15-cm, mechanicznie - posadzka 8 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(17,99*0,08)	1,439200	
		RAZEM:	1,439200	m3 1,439
1.3.3.3.3.1.6	KNRW 401/211/2	Skucie nierówności betonu na sufitach, powierzchnia do 3,0-m2, głębokość do 1-cm	m2	17,99
1.3.3.3.3.1.7	KNRW 401/106/4	Analogia - Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z parteru budynku (z 2 piętra)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(17,99*0,02*2)+(0,9*2*0,1)+(7,214*0,02)+(1,0*0,6*0,1*2)+1,439+(17,99*0,01)	2,782780	
		RAZEM:	2,782780	m3 2,783
1.3.3.3.3.1.8	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(17,99*0,02*2)+(0,9*2*0,1)+(7,214*0,02)+(1,0*0,6*0,1*2)+1,439+(17,99*0,01)	2,782780	
		RAZEM:	2,782780	m3 2,783
1.3.3.3.3.2	Element	Prace budowlano-instalacyjne		
1.3.3.3.3.2.1	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,81+5,81+3,1+3,1)*2,6-(3,1*1,262)-(1,1*2)	40,219800	
		RAZEM:	40,219800	m2 40,220
1.3.3.3.3.2.2	KNKRB 2/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko	m2	17,99
1.3.3.3.3.2.3	KNKRB 2/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki dodatek za zmianę grubości o 10 mm	m2	17,99
1.3.3.3.3.2.4	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	17,99
1.3.3.3.3.2.5	KNRW 202/2008/2 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5-mm - obróbka górnej krawędzi szpalety okiennej i otworu w drzwiach wejściowych R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,1*0,2)+(0,44*2*2)+(0,44*1,1)	2,864000	
		RAZEM:	2,864000	m2 2,864
1.3.3.3.3.2.6	ZKNR C 1/104/5 (1)	Ochrona narożników wypukłych, prostych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,2+2,2+1,1+3,1)	8,600000	
		RAZEM:	8,600000	m 8,600
1.3.3.3.3.2.7	KNRW 202/2010/1	Tynki 1-warstwowe z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie, grubość 10-mm, ściany ceramiczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,81+5,81+3,1+3,1)*2,6-(3,1*1,262)-(1,1*2)	40,219800	
		RAZEM:	40,219800	m2 40,220
1.3.3.3.3.2.8	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,81+5,81+3,1+3,1)*2,6-(3,1*1,262)-(1,1*2)	40,219800	
		RAZEM:	40,219800	m2 40,22

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.3.3.3.2.9	KNR 202/815/4	Gład gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,81+5,81+3,1+3,1)*2,6-(3,1*1,262)-(1,1*2)	40,219800	
		RAZEM:	40,219800	
			m2	40,22
1.3.3.3.3.2.10	KNNR 7/702/2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600 mm	m2	17,99
1.3.3.3.3.2.11	KNNR 7/702/4	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, dodatek za montaż anemostatu	szt	1,000
1.3.3.3.3.2.12	KNNR 2/1104/2	Analogia - Ościeżnice drewniane opaskowe i regulowane w kolorze skrzydła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,9*2,0)	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	
			m2	1,800
1.3.3.3.3.2.13	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, z przeszkleniami poziomymi (szkło matowe)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,9*2)	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	
			m2	1,800
1.3.3.3.3.2.14	KNR 401/920/20	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z szyldami	szt	1
1.3.3.3.3.2.15	KNR 1323/603/8	Wymiana okuć drzwiowych - zamek wpuszczany	szt	1
1.3.3.3.3.2.16	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,81+5,81+3,1+3,1)*2,6-(3,1*1,262)-(1,1*2)	40,219800	
		RAZEM:	40,219800	
			m2	40,22
1.3.3.3.3.2.17	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,81+5,81+3,1+3,1)*2,6-(3,1*1,262)-(1,1*2)	40,219800	
		RAZEM:	40,219800	
			m2	40,220
1.3.3.3.3.2.18	KNRW 215/403/2	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn:20·mm	m	3
1.3.3.3.3.2.19	KNRW 215/411/2 (1)	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi-20·mm	szt	2
1.3.3.3.3.2.20	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900·mm, długość do 1600·mm	szt	1
1.3.3.3.3.2.21	KNRW 215/412/3	Zawory grzejnikowe, Dn:20·mm	szt	1
1.3.3.3.3.2.22	KNRW 215/406/2	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych	m	3
1.3.3.3.3.2.23	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome	m2	17,99
1.3.3.3.3.2.24	KNNR 2/1205/9	Posadzka z paneli podłogowych	m2	17,99
1.3.3.3.3.2.25	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż odbojników drzwiowych	szt	1
1.3.3.3.3.2.26	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rolet okiennych materiałowych, na prowadnicach klejonych do ramy okiennej (każde skrzydło osobna roleta) - wymiar 0,58*1,05 m (wymiar szyby)	szt	4
1.3.3.3.3.2.27	KNR 205/904/3	Analogia - montaż nakładek na parapety	szt	1
1.3.3.3.3.2.28	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dostawa nakładek na parapety	mb	3,1
1.3.3.3.3.2.29	KNRW 401/1215/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,9*2)	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	
			m2	1,800

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.3.3.3.2.30	KNRW 401/1215/5	Mycie po robotach malarskich, okien pozostałych typów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,262*3,085)		3,893270
		RAZEM:		3,893270
			m2	3,893
1.3.3.3.3.2.31	KNRW 401/1215/7	Mycie po robotach malarskich, podłóg drewnianych malowanych	m2	17,99
1.3.3.3.3.3	Grupa	Korytarz/Kuchnia		
1.3.3.3.3.3.1	Element	Prace rozbiórkowe/demontażowe		
1.3.3.3.3.3.1.1	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2-m2	szt	1
1.3.3.3.3.3.1.2	KNRW 402/522/3	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych, 2-rzędowe G-2, długości 0,5-2,0-m	szt	1
1.3.3.3.3.3.1.3	KNR 1323/107/2	Rozebranie posadzek z płytek lastrykowych i ceramicznych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(16,53+0,6)*2,257		38,662410
		RAZEM:		38,662410
			m2	38,662
1.3.3.3.3.3.1.4	KNRW 401/211/2	Skucie nierówności betonu na sufitach, powierzchnia do 3,0-m2, głębokość do 1-cm (stary klej)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(16,53+0,6)*2,257		38,662410
		RAZEM:		38,662410
			m2	38,66
1.3.3.3.3.3.1.5	KNR 1323/107/5	Rozebranie oblicowan ścian z płytek - cokolik		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(16,53+16,53+2,257)*0,1-(6*1,1)*0,1+(0,44*2)*6*0,1		3,399700
		RAZEM:		3,399700
			m2	3,400
1.3.3.3.3.3.1.6	KNRW 401/211/2	Skucie nierówności betonu na sufitach, powierzchnia do 3,0-m2, głębokość do 1-cm (stary klej)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(16,53+16,53+2,257)*0,1-(6*1,1)*0,1+(0,44*2)*6*0,1		3,399700
		RAZEM:		3,399700
			m2	3,40
1.3.3.3.3.3.1.7	KNRW 202/2005/1	Analogia - Okładziny stropów płytami gipsowo-kartonowymi na ruszcie metalowym z kształowników CD i UD, ruszt pojedynczy podwieszony - rozebranie sufitu podwieszanego R= 0,500 M= 0,000 S= 0,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(16,53+0,6)*2,257		38,662410
		RAZEM:		38,662410
			m2	38,662
1.3.3.3.3.3.1.8	KNRW 202/2006/1	Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt pojedynczy podwieszony (na pierwszym piętrze do podłączenia kuchni w pionie) R= 0,500 M= 0,000 S= 0,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6,3*2,257)		14,219100
		RAZEM:		14,219100
			m2	14,219
1.3.3.3.3.3.1.9	KNRW 202/2006/1	Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt pojedynczy podwieszony (na drugim piętrze przed drzwiami korytarzowymi) R= 0,500 M= 0,000 S= 0,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,0*2,257)		2,257000
		RAZEM:		2,257000
			m2	2,257
1.3.3.3.3.3.1.10	KNRW 401/346/1	Rozebranie ścianek, z cegieł na zaprawie w., grubość 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,257*3,153)-(0,9*2)		5,316321
		RAZEM:		5,316321
			m2	5,316
1.3.3.3.3.3.1.11	KNRW 401/353/4	Analogia - Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2-m2 (demontaż staruch szaf wnękowych)	szt	15
1.3.3.3.3.3.1.12	KNRW 401/353/7	Analogia - Wykucie z muru, ościeżnic stalowych lub krat okiennych o powierzchni do 2-m2 (demontaż zabudowy pionów wod-kan)	szt	5

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.3.3.3.3.1.13	KNRW 401/106/4	Analogia - Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z parteru budynku (z 2 piętra)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,8*0,1)+(1,5*0,6*0,1)+(38,662*0,02)+(38,662*0,01)+(3,4*0,02)+(3,4*0,01)+(38,662*0,1)+(0,5*0,36*2,475)*12+(1,14*0,36*2,475)*3+(2,475*0,5*0,1)*5+(14,219*0,1)+(2,257*0,1)$	16,057630	
		RAZEM:	16,057630	m3
1.3.3.3.3.3.1.14	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,8*0,1)+(1,5*0,6*0,1)+(38,662*0,02)+(38,662*0,01)+(3,4*0,02)+(3,4*0,01)+(38,662*0,1)+(0,5*0,36*2,475)*12+(1,14*0,36*2,475)*3+(2,475*0,5*0,1)*5+(14,219*0,1)+(2,257*0,1)$	16,057630	
		RAZEM:	16,057630	m3
1.3.3.3.3.3.2	Element	Prace budowlano-instalacyjne		
1.3.3.3.3.3.2.1	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5- m2 (sufit na 1 piętrze)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(16,53*2,257)-14,219$	23,089210	
		RAZEM:	23,089210	m2
1.3.3.3.3.3.2.2	KNRW 401/303/2 (1)	Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów, na zaprawie cementowo-wapiennej, grubości 1/2 cegły - zamurowanie wnęk po starych szafach		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(0,5*2,475)*12+(1,14*2,475)*3$	23,314500	
		RAZEM:	23,314500	m2
1.3.3.3.3.3.2.3	KNRW 202/1105/1 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, niwelacyjno-wyrównawcza cementowa grubości 2-mm, zatarta na gładko (zastosować masę samopoziomującą do 10 mm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(16,53+0,6)*2,257+(1,1*0,44)*6$	41,566410	
		RAZEM:	41,566410	m2
1.3.3.3.3.3.2.4	KNRW 202/1105/2 (1)	Warstwy wyrównawcze i wygładzające, dodatek za pogrubienie o 1-mm (zastosować masę samopoziomującą do 10 mm)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(16,53+0,6)*2,257+(1,1*0,44)*6$	41,566410	
		RAZEM:	41,566410	m2
1.3.3.3.3.3.2.5	KNRW 202/2008/2 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5-mm - obróbka górnej krawędzi szpalety okiennej i otworu w drzwiach wejściowych R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(16,53*2,8)*2-(1,1*2)*6+(2,257*2,8)-(1,769*1,442)$	83,136702	
		RAZEM:	83,136702	m2
1.3.3.3.3.3.2.6	KNRW 202/2003/6	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 100-02		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(2,257*3,153)*2-3,314-4,74$	6,178642	
		RAZEM:	6,178642	m2
1.3.3.3.3.3.2.7	ZKNR C 1/104/5 (1)	Ochrona narożników wypukłych, prostych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,1+2+2)*6+2,257*2+1,657*2+2+1,442*2+1,769$	45,081000	
		RAZEM:	45,081000	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.3.3.3.3.2.8	KNRW 202/2006/1	Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt pojedynczy podwieszony (na pierwszym piętrze do podłączenia kuchni w pionie)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6,3*2,257)		14,219100
		RAZEM:		14,219100
			m2	14,219
1.3.3.3.3.3.2.9	KNRW 202/2006/1	Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt pojedynczy podwieszony (na drugim piętrze przed drzwiami korytarzowymi)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,0*2,257)		2,257000
		RAZEM:		2,257000
			m2	2,257
1.3.3.3.3.3.2.10	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		83,137+(1,1+2+2)*0,44*6+6,179 *2		108,959000
		RAZEM:		108,959000
			m2	108,96
1.3.3.3.3.3.2.11	NNRNKB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(14,219+2,257)		16,476000
		RAZEM:		16,476000
			m2	16,476
1.3.3.3.3.3.2.12	KNR 202/815/1	Gładz gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		83,137+(1,1+2+2)*0,44*6+6,179 *2		108,959000
		RAZEM:		108,959000
			m2	108,96
1.3.3.3.3.3.2.13	KNR 202/815/5	Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 1-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(14,219+2,257)		16,476000
		RAZEM:		16,476000
			m2	16,476
1.3.3.3.3.3.2.14	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rezerwizji stalowych w kolorze białym do pionów kanalizacyjnych o wym. 50x50 cm		
			szt	5
1.3.3.3.3.3.2.15	KNNR 7/702/2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		7,97+29,11		37,080000
		RAZEM:		37,080000
			m2	37,08
1.3.3.3.3.3.2.16	KNRW 217/101/1 (1)	Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 400-mm, ocynkowane		
			m2	3,5
1.3.3.3.3.3.2.17	KNNR 7/702/4	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, dodatek za montaż anemostatu		
			szt	3
1.3.3.3.3.3.2.18	KNR 19/1024/8 (2)	Okna, drzwi i ścianki aluminiowe oszklone na budowie, drzwi aluminiowe, dwuskrzydłowe, osadzanie na kotwach, z szybami 2-komorowymi - wejściowe EI30, szyba nieprzezierna, pochwyt ze stali nierdzewnej długości 1,8 m, klamka z drugiej strony ze stali nierdzewnej, elektrozaczep do kontroli dostępu, samozamykacz szynowy z kolejnością zamykania drzwi, profile w kolorze szarym		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,2*2,257)		4,965400
		RAZEM:		4,965400
			m2	4,965
1.3.3.3.3.3.2.19	KNNR 7/505/1	Przegrody aluminiowe lub stalowe z profili cienkościennych powlekanych, przegrody z drzwiami, do 7·m2, przeszkolone szybą nieprzezierną, kolor szary, klamka z nierdzewki, drzwi bezklasowe, szerokość drzwi 90 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(2,2*1,657)		3,645400
		RAZEM:		3,645400
			m2	3,645

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.3.3.3.3.2.20	Kalkulacja indywidualna	Dostawa ścianki aluminiowej z drzwiami jak wyżej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(2,2*1,657)$		3,645400
		RAZEM:		3,645400
			m2	3,645
1.3.3.3.3.3.2.21	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(16,53+0,6)*2,257+(1,1*0,44)*6$		41,566410
		RAZEM:		41,566410
			m2	41,566
1.3.3.3.3.3.2.22	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(16,53+0,6)*2,257+(1,1*0,44)*6$		41,566410
		RAZEM:		41,566410
			m2	41,566
1.3.3.3.3.3.2.23	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 60x60-cm, metoda kombinowana		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(16,53+0,6)*2,257+(1,1*0,44)*6$		41,566410
		RAZEM:		41,566410
			m2	41,566
1.3.3.3.3.3.2.24	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(16,53+16,53+2,257)*0,1-(1,1*6)*0,1+(0,44+0,44)*6*0,1$		3,399700
		RAZEM:		3,399700
			m2	3,400
1.3.3.3.3.3.2.25	KNR 202/1120/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 60x60-cm, cokolik 10-cm, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(16,53+16,53+2,257)-(1,1*6)+(0,44+0,44)*6$		33,997000
		RAZEM:		33,997000
			m	33,997
1.3.3.3.3.3.2.26	KNR 202/1120/2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 60x60-cm, cokolik 10-cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(16,53+16,53+2,257)-(1,1*6)+(0,44+0,44)*6$		33,997000
		RAZEM:		33,997000
			m	33,997
1.3.3.3.3.3.2.27	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(3,48+0,244+0,6)*0,6$		2,594400
		RAZEM:		2,594400
			m2	2,59
1.3.3.3.3.3.2.28	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłoża - kuchnia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(3,48+0,244+0,6)*0,6$		2,594400
		RAZEM:		2,594400
			m2	2,594
1.3.3.3.3.3.2.29	KNR 12/829/9	Analogia - Licowanie ścian płytkami 60x60 lub 30x60 na klej, metoda kombinowana, grafitowe lub białe - kuchnia		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(3,48+0,244+0,6)*0,6$		2,594400
		RAZEM:		2,594400
			m2	2,594
1.3.3.3.3.3.2.30	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe wraz z fragmentem klatki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(16,53*2,8)*2-(1,1*2)*6+(2,257*2,8)-(1,769*1,442)+(6,179*2)+(8,5+4)*2,8$		130,494702
		RAZEM:		130,494702
			m2	130,49

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.3.3.3.3.2.31	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian (trzykrotnie) wraz z fragmentem klatki		
		Wycalczenie ilości robót:		
		(16,53*2,8)*2-(1,1*2)*6+(2,257*2,8)-(1,769*1,442)+(6,179*2)+(8,5+4)*2,8	130,494702	
		RAZEM:	130,494702	m2
1.3.3.3.3.3.2.32	KNNRW 3/703/5	Lakierowanie dwukrotne - ścian (lakier lamperyjny)		
		Wycalczenie ilości robót:		
		(16,53*2,8)*2-(1,1*2)*6+(2,257*2,8)-(1,769*1,442)+(6,179*2)	95,494702	
		RAZEM:	95,494702	m2
1.3.3.3.3.3.2.33	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłogi, powierzchnie poziome		
		Wycalczenie ilości robót:		
		(8,5*4)+(16,53*2,257)	71,308210	
		RAZEM:	71,308210	m2
1.3.3.3.3.3.2.34	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian (trzykrotnie) stare sufity		
		Wycalczenie ilości robót:		
		(8,5*4)+(16,53*2,257)	71,308210	
		RAZEM:	71,308210	m2
1.3.3.3.3.3.2.35	KNRW 215/403/2	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn·20·mm	m	3
1.3.3.3.3.3.2.36	KNRW 215/411/2 (1)	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi·20·mm	szt	2
1.3.3.3.3.3.2.37	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900·mm, długość do 1600·mm	szt	1
1.3.3.3.3.3.2.38	KNRW 215/412/3	Zawory grzejnikowe, Dn·20·mm	szt	1
1.3.3.3.3.3.2.39	KNRW 215/406/2	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych	m	3
1.3.3.3.3.3.2.40	KNRW 401/208/3	Przebiecie otworów o powierzchni 0,05·m2, w betonie żwirowym o grubości do 30·cm - podejście wod-kan do kuchni	szt	1
1.3.3.3.3.3.2.41	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20·mm	m	20
1.3.3.3.3.3.2.42	KNRW 215/116/1 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym, Fi_zew. 20·mm	szt	2
1.3.3.3.3.3.2.43	KNRW 215/121/1 (1)	Punkty stałe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Fi_zew. 20·mm	szt	2
1.3.3.3.3.3.2.44	KNRW 215/132/2 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·20·mm	szt	2
1.3.3.3.3.3.2.45	KNRW 215/128/2	Płukanie instalacji wodociągowej, w budynkach niemieszkalnych	m	20
1.3.3.3.3.3.2.46	KNRW 215/127a/1	Próba szczelności instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, w budynkach mieszkalnych, rurociąg Fi·do 63·mm	próba	1
1.3.3.3.3.3.2.47	KNRW 215/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·50·mm	m	20
1.3.3.3.3.3.2.48	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·50·mm	szt	2
1.3.3.3.3.3.2.49	Kalkulacja indywidualna	Stała zabudowa kuchenna wraz z zlewem ze stali nierdzewnej, syfonem, baterią z długą wylewką, zmywarką szer. 60 cm, lodówką podblatową o wys. 85 cm, kuchenką mikrofalową do zabudowy. Górne szafki lakierowane, dolne matowe, blat kuchenny laminowany w kolorze drewna, uchwyt podblatowy listwa aluminiowa, górne szafki podnoszone, oświetlenie led nadblatowe. Wymiar kuchni L=3,48, h=2,6, s=0,6 m	kpl	1
1.3.3.3.3.3.2.50	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż dozownika na płyn do mycia naczyń	kpl	1
1.3.3.3.3.3.2.51	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż uchwyty na ręczniki	kpl	1
1.3.3.3.3.3.2.52	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż uchwyty na ręczniki papierowe	kpl	1
1.3.3.3.3.3.2.53	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż odbojników drzwiowych	szt	2
1.3.3.3.3.3.2.54	KNR 205/904/3	Analogia - montaż nakładek na parapety	szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.3.3.3.3.2.55	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dostawa nakładek na parapety	mb	1,77
1.3.3.3.3.3.2.56	C 1/104/5 (1)	Ochrona narożników wypukłych, prostych, zaprawa klejowa CT-85	m	2
1.3.3.3.3.3.2.57	KNRW 401/1215/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(0,9*2)*6+3,31*2+4,74*2$		26,900000
		RAZEM:	m2	26,900
1.3.3.3.3.3.2.58	KNRW 401/1215/5	Mycie po robotach malarskich, okien pozostałych typów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,769*1,442)$		2,550898
		RAZEM:	m2	2,551
1.3.3.3.3.3.2.59	KNRW 401/1215/8	Mycie po robotach malarskich, posadzek lastrykowych i betonowych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(8,5*4)+(16,53+0,6)*2,257+(1,1*0,44)*6$		75,566410
		RAZEM:	m2	75,57
1.3.3.3.3.3.3	Grupa	Archiwum - pater		
1.3.3.3.3.3.3.1	Element	Prace rozbiórkowe/demontażowe		
1.3.3.3.3.3.3.1.1	KNRW 401/353/4	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2·m2	szt	2
1.3.3.3.3.3.3.1.2	KNRW 402/522/3	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych, 2-rzędowe G-2, długości 0,5-2,0·m	szt	4
1.3.3.3.3.3.3.1.3	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie (dwie warstwy)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(17,6+18,16)$		35,760000
		RAZEM:	m2	35,76
1.3.3.3.3.3.3.1.4	Kalkulacja indywidualna	Demontaż żaluzji materiałowych wraz z listwą sufitową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(3,033+3,13)*(3,143-0,816)$		14,341301
		RAZEM:	m2	14,341
1.3.3.3.3.3.3.1.5	KNRW 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15·cm, mechanicznie - posadzka 8 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(17,6+18,16)*0,08$		2,860800
		RAZEM:	m3	2,861
1.3.3.3.3.3.3.1.6	KNRW 401/211/2	Skucie nierówności betonu na sufitach, powierzchnia do 3,0·m2, głębokość do 1·cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(17,6+18,16)$		35,760000
		RAZEM:	m2	35,76
1.3.3.3.3.3.3.1.7	KNR 1323/107/5	Rozebranie oblicowan ścian z płytek - cokolik		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,5+1)*1,5$		3,750000
		RAZEM:	m2	3,750
1.3.3.3.3.3.3.1.8	KNRW 401/211/2	Skucie nierówności betonu na sufitach, powierzchnia do 3,0·m2, głębokość do 1·cm (stary klej)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,5+1)*1,5$		3,750000
		RAZEM:	m2	3,75
1.3.3.3.3.3.3.1.9	KNRW 401/346/1	Rozebranie ścianek, z cegieł na zaprawie w., grubość 1/2 cegły		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(5,805*3,153)$		18,303165
		RAZEM:	m2	18,303

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.3.3.3.3.3.1.10	KNRW 401/106/4	Analogia - Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z parteru budynku (z 2 piętra)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,8*0,1)+(1,5*0,6*0,1*4)+(35,76*0,02*2)+(14,341*0,02)+2,861+(35,76*0,01)+(3,75*0,02)+(3,75*0,01)+(18,303*0,15)$	8,333770	
		RAZEM:	8,333770	m3
1.3.3.3.3.3.3.1.11	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,8*0,1)+(1,5*0,6*0,1*4)+(35,76*0,02*2)+(14,341*0,02)+2,861+(35,76*0,01)+(3,75*0,02)+(3,75*0,01)+(18,303*0,15)$	8,333770	
		RAZEM:	8,333770	m3
1.3.3.3.3.3.3.2	Element	Prace budowlano-instalacyjne		
1.3.3.3.3.3.3.2.1	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(5,805+5,805+6,282+6,282)*3,195-(1,8*2)-(1,2*3,1*2)$	66,195930	
		RAZEM:	66,195930	m2
1.3.3.3.3.3.3.2.2	KNKRB 2/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko	m2	36,47
1.3.3.3.3.3.3.2.3	KNKRB 2/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki dodatek za zmianę grubości o 10 mm	m2	36,47
1.3.3.3.3.3.3.2.4	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową	m2	36,47
1.3.3.3.3.3.3.2.5	KNRW 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, cegłą na zaprawie cementowo-wapiennej		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,8*0,44)$	0,792000	
		RAZEM:	0,792000	m3
1.3.3.3.3.3.3.2.6	KNRW 401/711/2 (1)	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kategorii III, (ściany płaskie i słupy) na podłożach ceramicznych, z gazo- i pianobetonów, tynk c-w., do 2-m2	m2	1,8
1.3.3.3.3.3.3.2.7	KNRW 202/2008/2 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5-mm - obróbka górnej krawędzi szpalety okiennej i belek R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,2+1,2)*0,2+(3,1*0,2*2)*(0,2+0,2+0,25)*3,15+(0,3+0,6)*6,282$	8,672700	
		RAZEM:	8,672700	m2
1.3.3.3.3.3.3.2.8	ZKNR C 1/104/5 (1)	Ochrona narożników wypukłych, prostych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(1,2+1,2)+(3,1*2)+(2*3,15)+6,282+(2+2+1,1)$	26,282000	
		RAZEM:	26,282000	m
1.3.3.3.3.3.3.2.9	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(5,805+5,805+6,282+6,282)*3,195-(1,8*2)-(1,2*3,1*2)$	66,195930	
		RAZEM:	66,195930	m2
1.3.3.3.3.3.3.2.10	KNRW 202/2010/1	Tynki 1-warstwowe z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie, grubość 10-mm, ściany ceramiczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(5,805+5,805+6,282+6,282)*3,195-(1,8*2)-(1,2*3,1*2)$	66,195930	
		RAZEM:	66,195930	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.3.3.3.3.3.2.11	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(5,805+5,805+6,282+6,282)*3,1$ $95-(1,8*2)-(1,2*3,1*2)$	66,195930	
		RAZEM:	66,195930	m2
1.3.3.3.3.3.3.2.12	KNNR 2/1104/2	Analogia - Ościeżnice drewniane opaskowe i regulowane w kolorze skrzydła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(0,9*2,0)$	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2
1.3.3.3.3.3.3.2.13	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, z przeszkleniami poziomymi (szkło matowe)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(0,9*2)$	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2
1.3.3.3.3.3.3.2.14	KNR 401/920/20	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z szyldami	szt	1
1.3.3.3.3.3.3.2.15	KNR 1323/603/8	Wymiana okuć drzwiowych - zamek wpuszczany	szt	1
1.3.3.3.3.3.3.2.16	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(5,805+5,805+6,282+6,282)*3,1$ $95-(1,8*2)-(1,2*3,1*2)$	66,195930	
		RAZEM:	66,195930	m2
1.3.3.3.3.3.3.2.17	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian - trzykrotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(5,805+5,805+6,282+6,282)*3,1$ $95-(1,8*2)-(1,2*3,1*2)$	66,195930	
		RAZEM:	66,195930	m2
1.3.3.3.3.3.3.2.18	KNNRW 3/703/5	Lakierowanie dwukrotne - ścian (lakier lamperyjny)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(5,805+5,805+6,282+6,282)*3,1$ $95-(1,8*2)-(1,2*3,1*2)$	66,195930	
		RAZEM:	66,195930	m2
1.3.3.3.3.3.3.2.19	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome	m2	36,47
1.3.3.3.3.3.3.2.20	KNRW 202/2010/3	Tynki 1-warstwowe z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie, grubość 10 mm, stropy ceramiczne	m2	36,47
1.3.3.3.3.3.3.2.21	KNR 202/815/6	Gładz gipsowa na sufitach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa	m2	36,47
1.3.3.3.3.3.3.2.22	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome	m2	36,47
1.3.3.3.3.3.3.2.23	KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów - trzykrotnie	m2	36,47
1.3.3.3.3.3.3.2.24	KNR 202/1118/1	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, przygotowanie podłoża	m2	36,47
1.3.3.3.3.3.3.2.25	KNR 202/1118/9	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 60x60 cm, metoda kombinowana	m2	36,47
1.3.3.3.3.3.3.2.26	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(6,28+6,28-1,1+5,805+5,805)*0,$ 1	2,307000	
		RAZEM:	2,307000	m2
1.3.3.3.3.3.3.2.27	KNR 202/1120/1	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 60x60 cm, cokolik 10 cm, przygotowanie podłoża		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(6,28+6,28-1,1+5,805+5,805)$	23,070000	
		RAZEM:	23,070000	m

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.3.3.3.3.3.2.28	KNR 202/1120/2	Cokoliki płytkowe z kamieni sztucznych na klej - z przycinaniem płytek, płytki 60x60-cm, cokolik 10-cm, metoda zwykła		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6,28+6,28-1,1+5,805+5,805)	23,070000	
		RAZEM:	23,070000	m
1.3.3.3.3.3.3.2.29	KNRW 215/403/2	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn:20-mm	m	6
1.3.3.3.3.3.3.2.30	KNRW 215/411/2 (1)	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi-20-mm	szt	4
1.3.3.3.3.3.3.2.31	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe, 2-płytkowe, wysokość 600-900-mm, długość do 1600-mm	szt	2
1.3.3.3.3.3.3.2.32	KNRW 215/412/3	Zawory grzejnikowe, Dn:20-mm	szt	2
1.3.3.3.3.3.3.2.33	KNRW 215/406/2	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych	m	6
1.3.3.3.3.3.3.2.34	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż odbojników drzwiowych	szt	1
1.3.3.3.3.3.3.2.35	KNR 205/904/3	Analogia - montaż nakładek na parapety	szt	2
1.3.3.3.3.3.3.2.36	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dostawa nakładek na parapety		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,1*2	6,200000	
		RAZEM:	6,200000	mb
1.3.3.3.3.3.3.2.37	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i wyklejenie okien folią nieprzezierną		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,262*3,085)*2	7,786540	
		RAZEM:	7,786540	m2
1.3.3.3.3.3.3.2.38	KNR 217/137/1	Kratki wentylacyjne typ-A - do przewodów murowych, o obwodach do 1000-mm	szt	1
1.3.3.3.3.3.3.2.39	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż regałów metalowych przesuwnych na prowadnicach zatamionych w posadzce. Wymiar jednego regału h=3,04 m, L=4,0 m, S=0,3 m, rozstaw półek: 0,35 m, szerokość półek 1,0 m	kpl	1
1.3.3.3.3.3.3.2.40	KNRW 401/1215/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,9*2)	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2
1.3.3.3.3.3.3.2.41	KNRW 401/1215/5	Mycie po robotach malarskich, okien pozostałych typów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,262*3,085)*2	7,786540	
		RAZEM:	7,786540	m2
1.3.3.3.3.3.3.2.42	KNRW 401/1215/7	Mycie po robotach malarskich, podłóg drewnianych malowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		36,47	36,470000	
		RAZEM:	36,470000	m2
1.3.3.3.3.3.3.3	Grupa	Pom. 015		
1.3.3.3.3.3.3.3.1	Element	Prace rozbiórkowe/demontażowe		
1.3.3.3.3.3.3.3.1.1	KNRW 402/522/3	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych, 2-rzędowe G-2, długości 0,5-2,0-m	szt	4
1.3.3.3.3.3.3.3.1.2	KNR 404/504/6	Rozebranie posadzek, z wykładzin z tworzyw sztucznych w rulonie (dwie warstwy)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6,442*5,816)	37,466672	
		RAZEM:	37,466672	m2
1.3.3.3.3.3.3.3.1.3	Kalkulacja indywidualna	Demontaż żaluzji materiałowych wraz z listwą sufitową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,033+3,13)*(3,143-0,816)	14,341301	
		RAZEM:	14,341301	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.3.3.3.3.3.3.1.4	KNRW 401/212/2	Roboty rozbiórkowe, elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15-cm, mechanicznie - posadzka 8 cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6,442*5,816)*0,08		2,997334
		RAZEM:		2,997334
			m3	2,997
1.3.3.3.3.3.3.3.1.5	KNRW 401/211/2	Skucie nierówności betonu na sufitach, powierzchnia do 3,0-m2, głębokość do 1-cm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6,442*5,816)		37,466672
		RAZEM:		37,466672
			m2	37,47
1.3.3.3.3.3.3.3.1.6	KNR 1323/107/5	Rozebranie oblicowan ścian z płytek - fartuch z płytek i paneli		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,718+0,806)*1,517+(1,517*1,152)		4,059492
		RAZEM:		4,059492
			m2	4,059
1.3.3.3.3.3.3.3.1.7	KNRW 401/211/2	Skucie nierówności betonu na sufitach, powierzchnia do 3,0-m2, głębokość do 1-cm (stary klej)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6,442*5,816)		37,466672
		RAZEM:		37,466672
			m2	37,47
1.3.3.3.3.3.3.3.1.8	KNRW 401/106/4	Analogia - Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z parteru budynku (z 2 piętra)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,6*1,5)*0,1*4+(37,47*0,02*2)+(14,341*0,02)+(37,467*0,08)+(37,47*0,01)+(4,059*0,02)+(0,718+0,806)*1,517*0,1		5,830051
		RAZEM:		5,830051
			m3	5,830
1.3.3.3.3.3.3.3.1.9	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,6*1,5)*0,1*4+(37,47*0,02*2)+(14,341*0,02)+(37,467*0,08)+(37,47*0,01)+(4,059*0,02)+(0,718+0,806)*1,517*0,1		5,830051
		RAZEM:		5,830051
			m3	5,830
1.3.3.3.3.3.3.3.2	Element	Prace budowlano-instalacyjne		
1.3.3.3.3.3.3.3.2.1	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5-m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,816+5,816+6,442+6,442)*3,165-1,8-(1,2*3,1*2)		68,353140
		RAZEM:		68,353140
			m2	68,353
1.3.3.3.3.3.3.3.2.2	KNKRB 2/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy cementowej gr. 20 mm zatarte na gładko		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6,442*5,816)		37,466672
		RAZEM:		37,466672
			m2	37,47
1.3.3.3.3.3.3.3.2.3	KNKRB 2/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki dodatek za zmianę grubości o 10 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6,442*5,816)		37,466672
		RAZEM:		37,466672
			m2	37,47
1.3.3.3.3.3.3.3.2.4	KNRW 202/1116/7	Posadzki cementowe wraz z cokolikami, dodatek za zbrojenie posadzki siatką stalową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6,442*5,816)		37,466672
		RAZEM:		37,466672
			m2	37,47

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.3.3.3.3.3.3.2.5	KNRW 202/2008/2 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5 mm - obróbka górnej krawędzi szpalety okiennej + zabudowa rur R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(3,1*0,2)*2+(0,2+0,2+0,3)*2,6+(1,1+2+2)*0,44+(5,8*2,8)		21,544000
		RAZEM:		21,544000
			m2	21,544
1.3.3.3.3.3.3.3.2.6	ZKNR C 1/104/5 (1)	Ochrona narożników wypukłych, prostych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,1+2+2+2,6+2,6+3,1+3,1)		16,500000
		RAZEM:		16,500000
			m	16,500
1.3.3.3.3.3.3.3.2.7	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,816+5,816+6,442+6,442)*3,1 65-1,8-(1,2*3,1*2)		68,353140
		RAZEM:		68,353140
			m2	68,35
1.3.3.3.3.3.3.3.2.8	KNRW 202/2010/1	Tynki 1-warstwowe z gipsu tynkarskiego Nidalit wykonywane mechanicznie, grubość 10 mm, ściany ceramiczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,816+5,816+6,442+6,442)*3,1 65-1,8-(1,2*3,1*2)		68,353140
		RAZEM:		68,353140
			m2	68,353
1.3.3.3.3.3.3.3.2.9	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,816+5,816+6,442+6,442)*3,1 65-1,8-(1,2*3,1*2)		68,353140
		RAZEM:		68,353140
			m2	68,35
1.3.3.3.3.3.3.3.2.10	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,816+5,816+6,442+6,442)*3,1 65-1,8-(1,2*3,1*2)		68,353140
		RAZEM:		68,353140
			m2	68,35
1.3.3.3.3.3.3.3.2.11	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian - trzykrotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,816+5,816+6,442+6,442)*3,1 65-1,8-(1,2*3,1*2)		68,353140
		RAZEM:		68,353140
			m2	68,353
1.3.3.3.3.3.3.3.2.12	KNNR 7/702/2	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, sufity z rastami 600x600 mm		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6,442*5,816)		37,466672
		RAZEM:		37,466672
			m2	37,47
1.3.3.3.3.3.3.3.2.13	KNRW 202/1123/2 (2)	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych, rulonowe, bez warstwy izolacyjnej, klej dyspersyjny (wykładzinę dostarczy Zamawiający)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6,442*5,816)		37,466672
		RAZEM:		37,466672
			m2	37,467
1.3.3.3.3.3.3.3.2.14	KNRW 202/1124/7	Listwy przysienne, PCV		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,8+5,8-0,9+3,1+3,1+1,5+1,5-0,9+3,13+3,13-0,9-0,9+4,16+4,16-0,9+3,13+3,13)		37,140000
		RAZEM:		37,140000
			m	37,140

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.3.3.3.3.3.3.2.15	ORGB 202/1134/1 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie poziome		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6,442*5,816)		37,466672
		RAZEM:		37,466672
			m2	37,467
1.3.3.3.3.3.3.3.2.16	KNNR 7/702/4	Sufity podwieszane z płytami z włókien mineralnych, dodatek za montaż anemostatu	szt	2
1.3.3.3.3.3.3.3.2.17	KNRW 215/403/2	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn·20·mm	m	6
1.3.3.3.3.3.3.3.2.18	KNRW 215/411/2 (1)	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi·20·mm	szt	4
1.3.3.3.3.3.3.3.2.19	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900·mm, długość do 1600·mm	szt	2
1.3.3.3.3.3.3.3.2.20	KNRW 215/412/3	Zawory grzejnikowe, Dn·20·mm	szt	2
1.3.3.3.3.3.3.3.2.21	KNRW 215/406/2	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych	m	6
1.3.3.3.3.3.3.3.2.22	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż odbojników drzwiowych	szt	1
1.3.3.3.3.3.3.3.2.23	KNR 205/904/3	Analogia - montaż nakładek na parapety	szt	2
1.3.3.3.3.3.3.3.2.24	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dostawa nakładek na parapety		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,1*2		6,200000
		RAZEM:		6,200000
			mb	6,2
1.3.3.3.3.3.3.3.2.25	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rolet okiennych materiałowych, na prowadnicach klejonych do ramy okiennej (każde skrzydło osobna roleta) - wymiar 0,58*1,05 m (wymiar szyby)	szt	8
1.3.3.3.3.3.3.3.2.26	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłóży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,5+1,5)*1,5		4,500000
		RAZEM:		4,500000
			m2	4,50
1.3.3.3.3.3.3.3.2.27	KNR 12/829/1	Licowanie ścian płytkami na klej, przygotowanie podłóży		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,5+1,5)*1,5		4,500000
		RAZEM:		4,500000
			m2	4,500
1.3.3.3.3.3.3.3.2.28	KNR 12/829/9	Analogia - Licowanie ścian płytkami 60x60 lub 30x60 na klej, metoda kombinowana, grafitowe lub białe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,5+1,5)*1,5		4,500000
		RAZEM:		4,500000
			m2	4,500
1.3.3.3.3.3.3.3.2.29	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rewizji PCV 30x30 cm	szt	2
1.3.3.3.3.3.3.3.2.30	KNRW 215/132/1 (1)	Zawory przelotowe i zwrotne, instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych, Dn·15·mm	szt	1
1.3.3.3.3.3.3.3.2.31	KNRW 215/112/1 (1)	Rurociągi z tworzyw sztucznych (PP, PE, PB) o połączeniach zgrzewanych na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Fi_zew. 20·mm	m	2
1.3.3.3.3.3.3.3.2.32	KNRW 215/121/1 (1)	Punkty stałe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, Fi_zew. 20·mm	szt	2
1.3.3.3.3.3.3.3.2.33	KNRW 215/116/8 (1)	Dodatki za podejścia dopływowe, w rurociągach z tworzyw sztucznych, do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, Fi_zew. 20·mm, o połączeniu metalowym	szt	2
1.3.3.3.3.3.3.3.2.34	KNRW 215/208/1	Rurociągi z PVC kanalizacyjne, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, na wcisk, Fi·50·mm	m	2
1.3.3.3.3.3.3.3.2.35	KNRW 215/211/1	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC, na wcisk, Fi·50·mm	szt	1
1.3.3.3.3.3.3.3.2.36	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż podgrzewacza pojemnościowego wody 5 L	szt	1
1.3.3.3.3.3.3.3.2.37	KNRW 215/230/2 (1)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	1
1.3.3.3.3.3.3.3.2.38	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż szafki umywalkowej	kpl	1
1.3.3.3.3.3.3.3.2.39	KNRW 215/137/2	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, stojąca, Dn·15·mm	szt	1

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.3.3.3.3.3.3.2.40	KNRW 202/2003/6	Ścianki działowe GR gipsowo-kartonowe na rusztach metalowych, obustronnie 2-warstwowo, 100-02		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,81+3,133)*3,144	28,116792	
		RAZEM:	28,116792	m2
1.3.3.3.3.3.3.3.2.41	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe - płyty gk		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,81+3,133)*2,7*2-(0,9*2)*2*2	41,092200	
		RAZEM:	41,092200	m2
1.3.3.3.3.3.3.3.2.42	KNR 202/815/1	Gładz gipsowa na ścianach z płyt gipsowych, 1-warstwowa - płyty gk		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,81+3,133)*2,7*2-(0,9*2)*2*2	41,092200	
		RAZEM:	41,092200	m2
1.3.3.3.3.3.3.3.2.43	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoży, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,81+3,133)*2,7*2-(0,9*2)*2*2	41,092200	
		RAZEM:	41,092200	m2
1.3.3.3.3.3.3.3.2.44	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian - trzykrotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,81+3,133)*2,7*2-(0,9*2)*2*2	41,092200	
		RAZEM:	41,092200	m2
1.3.3.3.3.3.3.3.2.45	KNNR 2/1103/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne fabrycznie wykończone, z przeszkleniami poziomymi (szkło matowe)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,9*2)	1,800000	
		RAZEM:	1,800000	m2
1.3.3.3.3.3.3.3.2.46	KNR 401/920/20	Założenie na nowym miejscu okuć, drzwiowe: klamki z sztyldami	szt	2
1.3.3.3.3.3.3.3.2.47	KNR 1323/603/8	Wymiana okuć drzwiowych - zamek wpuszczany	szt	2
1.3.3.3.3.3.3.3.2.48	KNRW 401/1215/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(0,9*2)*2*3	10,800000	
		RAZEM:	10,800000	m2
1.3.3.3.3.3.3.3.2.49	KNRW 401/1215/5	Mycie po robotach malarskich, okien pozostałych typów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,2*3,1)*2	7,440000	
		RAZEM:	7,440000	m2
1.3.3.3.3.3.3.3.2.50	KNRW 401/1215/7	Mycie po robotach malarskich, podłóg drewnianych malowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(6,442*5,816)	37,466672	
		RAZEM:	37,466672	m2
1.3.3.3.3.3.3.3.3	Grupa	Pom. 016		
1.3.3.3.3.3.3.3.3.1	Element	Prace rozbiórkowe/demontażowe		
1.3.3.3.3.3.3.3.3.1.1	KNRW 402/522/3	Demontaż grzejników z rur stalowych ozebrowanych, 2-rzędowe G-2, długości 0,5-2,0-m	szt	2
1.3.3.3.3.3.3.3.3.1.2	Kalkulacja indywidualna	Demontaż żaluzji materiałowych wraz z listwą sufitową		
		Wyliczenie ilości robót:		
		3,138*(3,143-0,816)	7,302126	
		RAZEM:	7,302126	m2

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.3.3.3.3.3.3.3.1.3	KNRW 401/106/4	Analogia - Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku, usunięcie gruzu i ziemi, z parteru budynku (z 2 piętra)		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(0,6*2*0,1)+(7,302*0,02)$		0,266040
		RAZEM:		0,266040
			m3	0,266
1.3.3.3.3.3.3.3.3.1.4	Kalkulacja indywidualna	Wywóz i utylizacja materiałów z rozbiórki		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(0,6*2*0,1)+(7,302*0,02)$		0,266040
		RAZEM:		0,266040
			m3	0,266
1.3.3.3.3.3.3.3.3.2	Element	Prace budowlano-instalacyjne		
1.3.3.3.3.3.3.3.3.2.1	KNRW 403/606/7	Wymiana opraw świetłkowych, oprawa 4x40-W na nowe ledowe, światło neutralne, do sufitów podwieszanych	kpl	4
1.3.3.3.3.3.3.3.3.2.2	KNRW 403/306/2	Wymiana gniazd wtyczkowych dwubiegunowych o natężeniu prądu do 16-A, podtynkowe ze stykiem ochronnym	szt	8
1.3.3.3.3.3.3.3.3.2.3	KNRW 403/307/1 (1)	Wymiana wyłączników, przełączników i osprzętu lub podobnych o natężeniu prądu do 10-A, wyłącznik lub przycisk 1-biegunowy, łącznik podtynkowy w puszcze	szt	1
1.3.3.3.3.3.3.3.3.2.4	KNRW 401/1202/9	Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej, pomieszczenia ponad 5·m2		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(5,792+5,792+3,138+3,138)*2,8 - (0,9*2)-(1,2*3,1)$		44,488000
		RAZEM:		44,488000
			m2	44,488
1.3.3.3.3.3.3.3.3.2.5	KNRW 202/2008/2 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, na paskach, płyty grubości 12,5·mm - obróbka górnej krawędzi szpalety okiennej + zabudowa rur R= 2,000 M= 1,000 S= 1,000		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(3,138*0,6)$		1,882800
		RAZEM:		1,882800
			m2	1,883
1.3.3.3.3.3.3.3.3.2.6	ZKNR C 1/104/5 (1)	Ochrona narożników wypukłych, prostych	m	3,138
1.3.3.3.3.3.3.3.3.2.7	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(5,792+5,792+3,138+3,138)*2,8 - (0,9*2)-(1,2*3,1)+1,883$		46,371000
		RAZEM:		46,371000
			m2	46,37
1.3.3.3.3.3.3.3.3.2.8	KNRW 202/2010/1	Tynki 1-warstwowe z gipsu tynkarskiego wykonywane mechanicznie, grubość 10·mm, ściany ceramiczne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(5,792+5,792+3,138+3,138)*2,8 - (0,9*2)-(1,2*3,1)+1,883$		46,371000
		RAZEM:		46,371000
			m2	46,371
1.3.3.3.3.3.3.3.3.2.9	KNR 202/815/4	Gładz gipsowa na ścianach z elementów prefabrykowanych i betonów wylewanych, 2-warstwowa		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(5,792+5,792+3,138+3,138)*2,8 - (0,9*2)-(1,2*3,1)+1,883$		46,371000
		RAZEM:		46,371000
			m2	46,37
1.3.3.3.3.3.3.3.3.2.10	NNRNKB 202/1134/2 (2)	Gruntowanie podłoża, powierzchnie pionowe		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(5,792+5,792+3,138+3,138)*2,8 - (0,9*2)-(1,2*3,1)+1,883$		46,371000
		RAZEM:		46,371000
			m2	46,37

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.3.3.3.3.3.3.3.2.11	KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian - trzykrotne		
		Wyliczenie ilości robót:		
		$(5,792+5,792+3,138+3,138)*2,8$ $-(0,9*2)-(1,2*3,1)+1,883$		46,371000
		RAZEM:		46,371000
			m2	46,371
1.3.3.3.3.3.3.3.2.12	KNRW 215/403/2	Rurociągi stalowe o połączeniach spawanych na ścianach w budynkach, Dn-20·mm	m	3
1.3.3.3.3.3.3.3.2.13	KNRW 215/411/2 (1)	Zawór przelotowy prosty c.o. M3007 mosiężny, Fi-20·mm	szt	2
1.3.3.3.3.3.3.3.2.14	KNRW 215/418/7	Grzejniki stalowe, 2-płytowe, wysokość 600-900·mm, długość do 1600·mm	szt	1
1.3.3.3.3.3.3.3.2.15	KNRW 215/412/3	Zawory grzejnikowe, Dn-20·mm	szt	1
1.3.3.3.3.3.3.3.2.16	KNRW 215/406/2	Próby szczelności instalacji centralnego ogrzewania, z rur stalowych i miedzianych, w budynkach niemieszkalnych	m	3
1.3.3.3.3.3.3.3.2.17	KNR 205/904/3	Analogia - montaż nakładek na parapety	szt	1
1.3.3.3.3.3.3.3.2.18	Kalkulacja indywidualna	Zakup i dostawa nakładek na parapety	mb	3,138
1.3.3.3.3.3.3.3.2.19	Kalkulacja indywidualna	Dostawa i montaż rolet okiennych materiałowych, na prowadnicach klejonych do ramy okiennej (każde skrzydło osobna roleta) - wymiar 0,58*1,05 m (wymiar szyby)	szt	4
1.3.3.3.3.3.3.3.2.20	KNR 217/137/1	Kratki wentylacyjne typ·A - do przewodów murowych, o obwodach do 1000·mm	szt	1
1.3.3.3.3.3.3.3.2.21	KNRW 401/1215/2	Mycie po robotach malarskich, drzwi pozostałych typów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		1,8*2		3,600000
		RAZEM:		3,600000
			m2	3,600
1.3.3.3.3.3.3.3.2.22	KNRW 401/1215/5	Mycie po robotach malarskich, okien pozostałych typów		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(1,2*3,1)		3,720000
		RAZEM:		3,720000
			m2	3,720
1.3.3.3.3.3.3.3.2.23	KNRW 401/1215/7	Mycie po robotach malarskich, podłóg drewnianych malowanych		
		Wyliczenie ilości robót:		
		(5,792*3,138)		18,175296
		RAZEM:		18,175296
			m2	18,18