

Przedmiar robót

REMONT LOKALU MIESZKALNEGO W BUDYNKU PRZY UL. KOŚCIUSZKI 1 W SANDOMIERZU

Lokalizacja: **SANDOMIERZ UL. KOŚCIUSZKI 1**

Nazwa i kod CPV: **45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych**
45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach
45111300-1 Roboty rozbiórkowe
45262300-4 Betonowanie
45320000-6 Roboty izolacyjne
45432112-2 Kładzenie nawierzchni
45410000-4 Tynkowanie
45442100-8 Roboty malarskie
45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne
45431000-7 Kładzenie płytek
45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne
45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej

Inwestor: **GMINA SANDOMIERZ PL. PONIATOWSKIEGO 3**

Jednostka opracowująca kosztorys: **URZĄD MIEJSKI W SANDOMIERZU - WYDZIAŁ TECHNICZNO - INWESTYCYJNY**

Data opracowania:
2020-08-31

Autor opracowania:
mgr inż. Wiesław Ślizanowski

.....

Przedmiar robót

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Kosztyorys	Kody CPV: 45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45262300-4 Betonowanie 45320000-6 Roboty izolacyjne 45432112-2 Kładzenie nawierzchni 45410000-4 Tynkowanie 45442100-8 Roboty malarskie 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne 45431000-7 Kładzenie płytek 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej REMONT LOKALU MIESZKALNEGO W BUDYNKU PRZY UL. KOŚCIUSZKI 1 W SANDOMIERZU		
1		Grupa	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45262300-4 Betonowanie 45320000-6 Roboty izolacyjne 45432112-2 Kładzenie nawierzchni 45410000-4 Tynkowanie 45442100-8 Roboty malarskie 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne REMONT POMIESZCZENIA NR 1 (POKOJU MIESZKALNEGO)		
1.1		Element	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe ROBOTY ROZBIÓRKOWE PODŁOGI		
1.1.1		KNR 404/405/1	Rozebranie drewnianych podłóg, ślepych (anal. rozbiórka płyt paździerzowych podłogi)		
Wyliczenie ilości robót:			13,55	13,550000	
			RAZEM:	13,550000	m2 13,550
1.1.2		TZKNBK 7/304/9	Zgarniecie i usunięcie trocin z podłóg (anal. rozebranie izolacji między legarkami podłogi z trocin z wapnem)		
Wyliczenie ilości robót:			13,55	13,550000	
			RAZEM:	13,550000	m2 13,550
1.1.3		KNR 404/405/4	Rozebranie legarów (anal. rozbiórka legarów pod płytami paździerzowymi)		
Wyliczenie ilości robót:			5*4,48	22,400000	
			RAZEM:	22,400000	m 22,400
1.1.4		KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1-km (anal . wywóz gruzu różnego z materiałów z rozbiórki podłogi)		
Wyliczenie ilości robót:			13,55*0,03	0,406500	
			(13,55-4,48*0,15*5)*0,2	2,038000	
			0,15*0,20*4,48*5	0,672000	
			RAZEM:	3,116500	m3 3,117
1.1.5		KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km (dalsze 9km - krotność=9)	m3	3,117
1.2		Element	Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie 45320000-6 Roboty izolacyjne WYKONANIE WARSTW PODKŁADOWYCH I IZOLACYJNYCH NOWEJ PODŁOGI		
1.2.1		KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek (podsypka piaskowa gr. 10cm)		
Wyliczenie ilości robót:			13,55*0,10	1,355000	
			RAZEM:	1,355000	m3 1,355

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.2.2		KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły (wylewka betonowa C16/20 gr. 15cm)		
		Wyliczenie ilości robót:			
			13,55*0,15	2,032500	
			RAZEM:	2,032500	m3
1.2.3		KNRW 202/604/5 (2)	Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, papą na lepiku na zimno, 1-warstwa (zaizolowanie warstwy gruzobetonowej przeciwwilgociowo)		
		Wyliczenie ilości robót:			
			13,55	13,550000	
			RAZEM:	13,550000	m2
1.2.4		KNRW 202/608/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa (anal. warstwa izolacji termicznej ze styropianu ekstrudowanego XPS300 gr. 8cm)		
		Wyliczenie ilości robót:			
			13,55	13,550000	
			RAZEM:	13,550000	m2
1.2.5		KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa (warstwa folii układanej na warstwie styropianu ekstrudowanego)		
		Wyliczenie ilości robót:			
			13,55	13,550000	
			RAZEM:	13,550000	m2
1.2.6		KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko		
		Wyliczenie ilości robót:			
			13,55	13,550000	
			RAZEM:	13,550000	m2
1.2.7		KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm (dalsze 3cm - krotność=3)		
		Wyliczenie ilości robót:			
			13,55	13,550000	
			RAZEM:	13,550000	m2
1.3		Element	Kody CPV: 45432112-2 Kładzenie nawierzchni WYKONANIE NAWIERZCHNI NOWEJ PODŁOGI Z PANELI PODŁOGOWYCH		
1.3.1		NNRNKB 202/1136/1 (1)	Posadzki z paneli podłogowych		
		Wyliczenie ilości robót:			
			13,55	13,550000	
			RAZEM:	13,550000	m2
1.4		Element	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie 45431000-7 Kładzenie płytek OKŁADZINY GIPSOWO-KARTONOWE SUFITU / SUCHIE TYNKI / + OKŁADZINA PARAPETU Z PŁYTEK CERAMICZNYCH		
1.4.1		KNRW 202/2006/2	Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża , płyta gipsowo-kartonowa gr. 12,5mm		
		Wyliczenie ilości robót:			
			13,55	13,550000	
			RAZEM:	13,550000	m2
1.4.2		KNRW 202/840/5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 20x25- cm (anal. wykonanie okładziny z płytek ceramicznych istniejącego parapetu)		
		Wyliczenie ilości robót:			
			(1,98*0,40) + (1,98 *0,07)	0,930600	
			RAZEM:	0,930600	m2
1.5		Element	Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie ROBOTY MALARSKIE		
1.5.1		KNRW 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków (anal. poszpachlowanie powierzchni ścian)		
		Wyliczenie ilości robót:			
		ściany	(4,48*2+3,03*2)*2,94 - (1,1*2,1) -(1,78*1,47)	39,232200	
		głify okienne	(1,78+1,47+1,47)*0,35	1,652000	
			RAZEM:	40,884200	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
1.5.2		KNRW 401/1204/5	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 1-krotne tynków wewnętrznych, ścian i sufitów (anal. zagruntowanie pod malowanie ścian i sufitów środkiem typu Unigrunt)		
		Wyliczenie ilości robót:			
		sufit	13,55	13,550000	
		ściany	(4,48*2+3,03*2)*2,94 - (1,1*2,1) -(1,78*1,47)	39,232200	
		głify okienne	(1,78+1,47+1,47)*0,35	1,652000	
			RAZEM:	54,434200	m2 54,434
1.5.3		KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian (farba emulsyjna akrylowa - kolor)		
		Wyliczenie ilości robót:			
		ściany	(4,48*2+3,03*2)*2,94 - (1,1*2,1) -(1,78*1,47)	39,232200	
		głify okienne	(1,78+1,47+1,47)*0,35	1,652000	
			RAZEM:	40,884200	m2 40,884
1.5.4		KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów (farba emulsyjna akrylowa - biała)		
		Wyliczenie ilości robót:			
		sufit	13,55	13,550000	
			RAZEM:	13,550000	m2 13,550
1.6		Element	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne INSTALACJA ELEKTRYCZNA		
1.6.1		KNRW 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10·A, łącznik podtynkowy, wyłącznik, przełącznik 2-biegunowy lub grupowy, 1 wylot	szt	1
1.6.2		KNRW 403/1122/1	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63·A, gniazda podtynkowe, bieguny 2	szt	1
1.6.3		KNRW 403/1133/4	Demontaż opraw żarowych, blaszana, zawieszana (anal zdemontowanie żyrandola)	kpl	1
1.6.4		KNR 403/1001/5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych ręcznie, podłoże: cegła		
		Wyliczenie ilości robót:			
		dla inst. gniazdowej	(4,3+3+0,5+0,5+2,5+2,5)	13,300000	
		dla inst. oświetlenia	(1,2+1,6+2+1,5)	6,300000	
			RAZEM:	19,600000	m 19,600
1.6.5		KNRW 508/109/5	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, w podłożu różnym od betonu, do Fi 19·mm	m	19,60
1.6.6		KNRW 508/207/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur, łącznie do 7,5·mm2	m	19,60
1.6.7		KNRW 403/1012/1	Zaprawianie bruzd, szerokość do 25·mm	m	19,60
1.6.8		KNRW 508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek, puszka bakelitowa p.t., do Fi 60·mm, 1 wylot, mocowana na zaprawę	szt	3
1.6.9		KNRW 508/307/4 (2)	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych, p.t. w puszcze instalacyjnej, 2-biegunowy	szt	1
1.6.10		KNRW 508/309/1 (1)	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych, p.t. 2P+Z, 10A	szt	2
1.6.11		KNRW 508/504/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych, zwykle, zawieszane, końcowe (anal. montaż żyrandola potrójnego)	kpl	1
2		Grupa	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45262300-4 Betonowanie 45320000-6 Roboty izolacyjne 45432112-2 Kładzenie nawierzchni 45410000-4 Tynkowanie 45262522-6 Roboty murarskie 45442100-8 Roboty malarskie 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne REMONT POMIESZCZENIA NR 2 (POKOJU MIESZKALNEGO)		
2.1		Element	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe ROBOTY ROZBIÓRKOWE PODŁOGI		
2.1.1		KNR 404/405/1	Rozebranie drewnianych podłóg, ślepych (anal. rozbiórka płyt paździerzowych podłogi)		
		Wyliczenie ilości robót:			
			14,21	14,210000	
			RAZEM:	14,210000	m2 14,210
2.1.2		TZKNBK 7/304/9	Zgarniecie i usunięcie trocin z podłóg (anal. rozebranie izolacji między legarkami podłogi z trocin z wapnem)		
		Wyliczenie ilości robót:			
			14,21	14,210000	
			RAZEM:	14,210000	m2 14,210

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.1.3		KNR 404/405/4	Rozebranie legarów (anal. rozbiórka legarów pod płytami paździerzowymi)		
		Wyliczenie ilości robót:			
			6*3,69	22,140000	
			RAZEM:	22,140000	m
2.1.4		KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km (anal . wywóz gruzu różnego z materiałów z rozbiórki podłogi)		
		Wyliczenie ilości robót:			
			14,21*0,03	0,426300	
			(14,21-3,69*0,15*6)*0,2	2,177800	
			0,15*0,20*3,69*6	0,664200	
			RAZEM:	3,268300	m3
2.1.5		KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km (dalsze 9km - krotność=9)	m3	3,268
2.2		Element	Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie 45320000-6 Roboty izolacyjne WYKONANIE WARSTW PODKLADOWYCH I IZOLACYJNYCH NOWEJ PODŁOGI		
2.2.1		KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek (podsypka piaskowa gr. 10cm)		
		Wyliczenie ilości robót:			
			14,21*0,10	1,421000	
			RAZEM:	1,421000	m3
2.2.2		KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły (wylewka betonowa C16/20 gr. 15cm)		
		Wyliczenie ilości robót:			
			14,21*0,15	2,131500	
			RAZEM:	2,131500	m3
2.2.3		KNRW 202/604/5 (2)	Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, papą na lepiku na zimno, 1·warstwa (zaizolowanie warstwy gruzobetonowej przeciwwilgociowo)		
		Wyliczenie ilości robót:			
			14,21	14,210000	
			RAZEM:	14,210000	m2
2.2.4		KNRW 202/608/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa (anal. warstwa izolacji termicznej ze styropianu ekstrudowanego XPS300 gr. 8cm)		
		Wyliczenie ilości robót:			
			14,21	14,210000	
			RAZEM:	14,210000	m2
2.2.5		KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa (warstwa folii układanej na warstwie styropianu ekstrudowanego)		
		Wyliczenie ilości robót:			
			14,21	14,210000	
			RAZEM:	14,210000	m2
2.2.6		KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20·mm, zatarte na gładko		
		Wyliczenie ilości robót:			
			14,21	14,210000	
			RAZEM:	14,210000	m2
2.2.7		KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10·mm (dalsze 3cm - krotność=3)		
		Wyliczenie ilości robót:			
			14,21	14,210000	
			RAZEM:	14,210000	m2
2.3		Element	Kody CPV: 45432112-2 Kładzenie nawierzchni WYKONANIE NAWIERZCHNI NOWEJ PODŁOGI Z PANELI PODŁOGOWYCH		
2.3.1		NNRNKB 202/1136/1 (1)	Posadzki z paneli podłogowych		
		Wyliczenie ilości robót:			
			14,21	14,210000	
			RAZEM:	14,210000	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.4		Element	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie 45431000-7 Kładzenie płytek OKŁADZINY GIPSOWO-KARTONOWE SUFITU / SUCHE TYNKI / + OKŁADZINA PARAPETÓW Z PŁYTEK CERAMICZNYCH		
2.4.1		KNRW 202/2006/2	Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża , płyta gipsowo-kartonowa gr. 12,5mm		
Wyliczenie ilości robót:					
			14,21	14,210000	
			RAZEM:	14,210000	m2 14,210
2.4.2		KNRW 202/840/5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 20x25-cm (anal. wykonanie okładziny z płytek ceramicznych istniejących parapetów)		
Wyliczenie ilości robót:					
			((1,40*0,40) + (1,40 *0,07))*2	1,316000	
			RAZEM:	1,316000	m2 1,316
2.5		Element	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe ROZEBRANIE OKNA MIĘDZY POKOJEM , A ŁAZIENKĄ		
2.5.1		KNRW 202/2008/1 (2)	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe), pojedyncze na ścianach, na zaprawie, bez pasków, płyty grubości 12,5-mm (anal. rozebranie istniejącej okładziny z płyty gipsowo-kartonowej zasłaniającej okno wewnętrzne między pokojem , a łazienką) - tylko robocizna ze współczynnikiem .R=0,3		
Wyliczenie ilości robót:					
			1,5*1,4	2,100000	
			RAZEM:	2,100000	m2 2,100
2.5.2		KNR 401/354/5	Wykucie z muru, ościeżnic drewnianych, powierzchnia ponad 2-m2 (anal. zdemontowanie okna wewnętrznego między pokojem a łazienką)		
Wyliczenie ilości robót:					
			1,5*1,4	2,100000	
			RAZEM:	2,100000	m2 2,100
2.5.3		KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km (anal . wywóz gruzu różnego z materiałów z rozbiórki okna wewnętrznego)		
Wyliczenie ilości robót:					
			1,5*1,4*0,0125	0,026250	
			1,5*1,4*0,07	0,147000	
			RAZEM:	0,173250	m3 0,173
2.5.4		KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km (dalsze 9km - krotność=9)	m3	0,173
2.6		Element	Kody CPV: 45262522-6 Roboty murarskie 45410000-4 Tynkowanie ZAMUROWANIE I OTYNKOWANIE OTWORU PO OKNIE MIĘDZY POKOJEM , A ŁAZIENKĄ		
2.6.1		KNR 202/120/2 (1)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2-cegły, z cegieł budowlanych pełnych (anal. zamurowanie otworu po oknie wewnętrznym między pokojem , a łazienką)		
Wyliczenie ilości robót:					
			1,5*1,4	2,100000	
			RAZEM:	2,100000	m2 2,100
2.6.2		KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III (otynkowanie zamurowanego otworu po oknie wewnętrznym od strony pokoju)		
Wyliczenie ilości robót:					
			1,5*1,4	2,100000	
			RAZEM:	2,100000	m2 2,100
2.7		Element	Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie ROBOTY MALARSKIE		
2.7.1		KNRW 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków (anal. poszpachlowanie powierzchni ścian)		
Wyliczenie ilości robót:					
ściany			(3,69*2+3,81*2)*3 - (1,1*2,1)*2 -(1,20*1,47)*2	36,852000	
głify okienne			(1,20+1,47+1,47)*0,35*2	2,898000	
głifu drzwiowe			(1,1+2,1+2,1)*0,23	1,219000	
			RAZEM:	40,969000	m2 40,969

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
2.7.2		KNRW 401/1204/5	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 1-krotne tynków wewnętrznych, ścian i sufitów (anal. zagruntowanie pod malowanie ścian i sufitów środkiem typu Unigrunt)		
			Wyliczenie ilości robót:		
			sufit	14,21	14,210000
			ściany	(3,69*2+3,81*2)*3 - (1,1*2,1)*2 -(1,20*1,47)*2	36,852000
			glify okienne	(1,20+1,47+1,47)*0,35*2	2,898000
			glify drzwiowe	(1,1+2,1+2,1)*0,23	1,219000
			RAZEM:	55,179000	m2
2.7.3		KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian (farba emulsyjna akrylowa - kolor)		
			Wyliczenie ilości robót:		
			ściany	(3,69*2+3,81*2)*3 - (1,1*2,1)*2 -(1,20*1,47)*2	36,852000
			glify okienne	(1,20+1,47+1,47)*0,35*2	2,898000
			glify drzwiowe	(1,1+2,1+2,1)*0,23	1,219000
			RAZEM:	40,969000	m2
2.7.4		KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów (farba emulsyjna akrylowa - biała)		
			Wyliczenie ilości robót:		
			sufit	14,21	14,210000
			RAZEM:	14,210000	m2
2.8		Element	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne INSTALACJA ELEKTRYCZNA		
2.8.1		KNRW 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10·A, łącznik podtynkowy, wyłącznik, przełącznik 2-biegunowy lub grupowy, 1 wylot	szt	1
2.8.2		KNRW 403/1122/1	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63·A, gniazda podtynkowe, bieguny 2	szt	1
2.8.3		KNRW 403/1133/4	Demontaż opraw żarowych, blaszana, zawieszana (anal zdemontowanie żyrandola)	kpl	1
2.8.4		KNR 403/1001/5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych ręcznie, podłoże: cegła		
			Wyliczenie ilości robót:		
			dla inst. gniazdowej	(4+3,3*2+0,5+2,5+2,5)	16,100000
			dla inst. oświetlenia	(2+2+1,5+0,5)	6,000000
			RAZEM:	22,100000	m
2.8.5		KNRW 508/109/5	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, w podłożu różnym od betonu, do Fi-19-mm	m	22
2.8.6		KNRW 508/207/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur, łącznie do 7,5-mm2	m	22
2.8.7		KNRW 403/1012/1	Zaprawianie bruzd, szerokość do 25-mm	m	22
2.8.8		KNRW 508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek, puszka bakelitowa p.t., do Fi-60-mm, 1 wylot, mocowana na zaprawę	szt	3
2.8.9		KNRW 508/307/4 (2)	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych, p.t. w puszcze instalacyjnej, 2-biegunowy	szt	1
2.8.10		KNRW 508/309/1 (1)	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych, p.t. 2P+Z, 10A	szt	2
2.8.11		KNRW 508/504/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych, zwykłe, zawieszane, końcowe (anal. montaż żyrandola potrójnego)	kpl	1
3		Grupa	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45262300-4 Betonowanie 45320000-6 Roboty izolacyjne 45431000-7 Kładzenie płytek 45410000-4 Tynkowanie 45442100-8 Roboty malarskie 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne REMONT POMIESZCZENIA NR 3 (ŁAZIENKI)		
3.1		Element	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe ROBOTY ROZBIÓRKOWE PODŁOGI		
3.1.1		DC 20/121/2	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi		
			Wyliczenie ilości robót:		
				3,57	3,570000
			RAZEM:	3,570000	m2
3.1.2		KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15-cm (anal. rozbiórka wylewki betonowej)		
			Wyliczenie ilości robót:		
				3,57*0,15	0,535500
			RAZEM:	0,535500	m3

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.1.3		KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10-m, kategoria gruntu III (anal. pogłębienie pomieszczenia pod nowe warstwy podłogi) gł. 15cm		
		Wyliczenie ilości robót:			
			3,57*0,15	0,535500	
			RAZEM:	0,535500	m3
3.1.4		KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km (anal . wywóz gruzu i ziemi z materiałów z rozbiórki podłogi)		
		Wyliczenie ilości robót:			
		gruz z płytek	3,57*0,01	0,035700	
		gruz betonowy i ziemia	0,536 + 0,536	1,072000	
			RAZEM:	1,107700	m3
3.1.5		KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km (dalsze 9km - krotność=9)	m3	1,108
3.2		Element	Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie 45320000-6 Roboty izolacyjne WYKONANIE WARSTW PODKŁADOWYCH I IZOLACYJNYCH NOWEJ PODŁOGI		
3.2.1		KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek (podsypka piaskowa gr. 10cm)		
		Wyliczenie ilości robót:			
			3,57*0,10	0,357000	
			RAZEM:	0,357000	m3
3.2.2		KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły (wylewka betonowa C16/20 gr. 15cm)		
		Wyliczenie ilości robót:			
			3,57*0,15	0,535500	
			RAZEM:	0,535500	m3
3.2.3		KNRW 202/604/5 (2)	Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, papą na lepiku na zimno, 1-warstwa (zaizolowanie warstwy gruzobetonowej przeciwwilgociowo)		
		Wyliczenie ilości robót:			
			3,57	3,570000	
			RAZEM:	3,570000	m2
3.2.4		KNRW 202/608/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa (anal. warstwa izolacji termicznej ze styropianu ekstrudowanego XPS300 gr. 8cm)		
		Wyliczenie ilości robót:			
			3,57	3,570000	
			RAZEM:	3,570000	m2
3.2.5		KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa (warstwa folii układanej na warstwie styropianu ekstrudowanego)		
		Wyliczenie ilości robót:			
			3,57	3,570000	
			RAZEM:	3,570000	m2
3.2.6		KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko		
		Wyliczenie ilości robót:			
			3,57	3,570000	
			RAZEM:	3,570000	m2
3.2.7		KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm (dalsze 3cm - krotność=3)		
		Wyliczenie ilości robót:			
			3,57	3,570000	
			RAZEM:	3,570000	m2
3.3		Element	Kody CPV: 45431000-7 Kładzenie płytek WYKONANIE NAWIERZCHNI NOWEJ PODŁOGI Z PŁYTEK GRES		
3.3.1		KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30- cm, metoda zwykła (posadzka z płytek Gres)		
		Wyliczenie ilości robót:			
			3,57	3,570000	
			RAZEM:	3,570000	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.4		Element	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe ROZBIÓRKA PŁYTEK ŚCIENNYCH I SKUCIE TYNKU POD PŁYTKAMI / do wys. 2m /		
3.4.1		DC 20/121/1	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy ze ścian		
Wyliczenie ilości robót:			(2,1+2,1+1,65+1,65)*1,5 - (0,8*1,5)	10,050000	
			RAZEM:	10,050000	m2
3.4.2		KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej (skucie tynku pod płytkami do wys. 2m)		
Wyliczenie ilości robót:			(2,1+2,1+1,65+1,65)*2 - (0,8*2)	13,400000	
			RAZEM:	13,400000	m2
3.4.3		KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km (anal . wywóz gruzu z rozbiórki płytek i tynku ścian)		
Wyliczenie ilości robót:			10,05*0,01	0,100500	
			13,4*0,015	0,201000	
			RAZEM:	0,301500	m3
3.4.4		KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km (dalsze 9km - krotność=9)	m3	0,302
3.5		Element	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie WYKONANIE NOWYCH TYNKÓW POD PŁYTKI		
3.5.1		KNR 202/803/3	Tynki zwykle wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III (otynkowanie zamurowanego otworu po oknie wewnętrznym od strony łazienki)		
Wyliczenie ilości robót:			1,5*1,4	2,100000	
			RAZEM:	2,100000	m2
3.5.2		KNR 202/803/3	Tynki zwykle wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III (otynkowanie ścian pod płytki do wys. 2,)		
Wyliczenie ilości robót:			(2,1+2,1+1,65+1,65)*2 - (1,1*2)	12,800000	
			RAZEM:	12,800000	m2
3.6		Element	Kody CPV: 45431000-7 Kładzenie płytek WYKONANIE OKŁADZIN ŚCIENNYCH Z PŁYTEK CERAMICZNYCH		
3.6.1		KNRW 202/840/5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 20x25- cm		
Wyliczenie ilości robót:			(2,1+2,1+1,65+1,65)*2 - (1,1*2)	12,800000	
			RAZEM:	12,800000	m2
3.7		Element	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie OKŁADZINY GIPSOWO-KARTONOWE SUFITU / SUCHE TYNKI /		
3.7.1		KNRW 202/2006/2	Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża , płyta gipsowo-kartonowa gr. 12,5mm wodoodporna		
Wyliczenie ilości robót:			14,21	14,210000	
			RAZEM:	14,210000	m2
3.8		Element	Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie ROBOTY MALARSKIE		
3.8.1		KNRW 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków (anal. poszpachlowanie powierzchni ścian)		
Wyliczenie ilości robót:			(2,1+2,1+1,65+1,65)*1	7,500000	
			RAZEM:	7,500000	m2
3.8.2		KNRW 401/1204/5	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 1-krotne tynków wewnętrznych, ścian i sufitów (anal. zagruntowanie pod malowanie ścian i sufitów środkiem typu Unigrunt)		
Wyliczenie ilości robót:			sufit	3,57	3,570000
			ściany	(2,1+2,1+1,65+1,65)*1	7,500000
			RAZEM:	11,070000	m2
3.8.3		KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów (farba emulsyjna akrylowa - biała)		
Wyliczenie ilości robót:			sufit	3,57	3,570000
			ściany	(2,1+2,1+1,65+1,65)*1	7,500000
			RAZEM:	11,070000	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
3.9		Element	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne INSTALACJA ELEKTRYCZNA		
3.9.1		KNRW 403/1122/1	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63·A, gniazda podtynkowe, bieguny 2	szt	3
3.9.2		KNRW 403/1133/7	Demontaż opraw żarowych, porcelanowa lub plafoniera, przykręcana (zdemontowanie oprawy przykręcanej)	kpl	1
3.9.3		KNR 403/1001/5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych ręcznie, podłoże: cegła		
		Wyliczenie ilości robót:			
		dla inst. gniazdowej	(2+2,5+2,5+0,5)	7,500000	
		dla inst. oświetlenia	(1,3+1,3+1,5+0,5)	4,600000	
			RAZEM:	12,100000	12,100
3.9.4		KNRW 508/109/5	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, w podłożu różnym od betonu, do Fi·19·mm	m	12,1
3.9.5		KNRW 508/207/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur, łącznie do 7,5·mm2	m	12,1
3.9.6		KNRW 403/1012/1	Zaprawianie bruzd, szerokość do 25·mm	m	12,1
3.9.7		KNRW 508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek, puszka bakelitowa p.t., do Fi·60·mm, 1 wylot, mocowana na zaprawę	szt	3
3.9.8		KNRW 508/307/4 (2)	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych, p.t. w puszcze instalacyjnej, 2-biegunowy	szt	1
3.9.9		KNRW 508/309/1 (1)	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych, p.t. 2P+Z, 10A	szt	2
3.9.10		KNRW 508/504/3	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych, zwykłe, przykręcane, końcowe (oprawa oświetleniowa przykręcana pojedyncza)	kpl	1
3.10		Element	Kody CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne INSTALACJA WOD -KAN		
3.10.1		KNRW 402/234/6 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, umywalka, odpływ na korek PVC	kpl	1
3.10.2		KNRW 402/234/8 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, ustęp z miską porcelanową, odpływ na korek PVC	kpl	1
3.10.3		KNRW 402/234/7 (1)	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych, wanna , brodzik, odpływ na korek PVC (anal. demontaż brodzika z kabiną prysznicową)	kpl	1
3.10.4		KNR 402/144/1	Demontaż zbiornika (bojlera), pojemność 100-300·dm3	szt	1
3.10.5		KNRW 402/141/1	Demontaż baterii, umywalkowej i zmywakowej	szt	1
3.10.6		KNRW 402/141/3	Demontaż baterii, wannowej (anal. demontaż baterii prysznicowej)	szt	1
3.10.7		KNRW 215/140/3 (2)	Wodomierze skrzydełkowe, domowe Dn·25·mm	kpl	1
3.10.8		KNRW 215/137/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn·15·mm	szt	1
3.10.9		KNRW 215/137/9	Bateria natryskowa z natryskiem przesuwnym, Dn·15·mm	szt	1
3.10.10		KNRW 215/233/3	Ustęp z płuczką, typu "kompakt"	kpl	1
3.10.11		KNRW 215/230/2 (2)	Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem gruszkowym	kpl	1
3.10.12		KNRW 215/232/2 (3)	Brodzik natryskowy (anal. brodzik natryskowy z kabiną prysznicową) dla os. niepełnosprawnych	kpl	1
3.10.13		KNR 401/1306/1	Demontaż balustrad schodowych i balkonowych oraz konstrukcji schodów i świetlików stalowych (anal. zdemontowanie uchwytów dla niepełnosprawnych)	szt	3
3.10.14		KNR 202/1218/3	Wsporniki ze stali okrągłej ramienne (anal. montaż nowych uchwytów dla niepełnosprawnych na płytkach ściennych) - 2 obok sedesu (w tym jeden uchylny , 1 obok umywalki i 1 w kabinie prysznicowej)	szt	4

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4		Grupa	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45262300-4 Betonowanie 45320000-6 Roboty izolacyjne 45431000-7 Kładzenie płytek 45410000-4 Tynkowanie 45442100-8 Roboty malarskie 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne REMONT POMIESZCZENIA NR 4 (ANEKSU KUCHENNEGO)		
4.1		Element	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe ROBOTY ROZBIÓRKOWE PODŁOGI		
4.1.1		DC 20/121/2	Skucie płytek ceramicznych z warstwą zaprawy z podłogi		
Wyliczenie ilości robót:					
			4,60	4,600000	
			RAZEM:	4,600000	m2 4,600
4.1.2		KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15-cm (anal. rozbiórka wylewki betonowej)		
Wyliczenie ilości robót:					
			4,60*0,15	0,690000	
			RAZEM:	0,690000	m3 0,690
4.1.3		KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10-m, kategoria gruntu III (anal. pogłębienie pomieszczenia pod nowe warstwy podłogi) gł. 15cm		
Wyliczenie ilości robót:					
			4,60*0,15	0,690000	
			RAZEM:	0,690000	m3 0,690
4.1.4		KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km (anal. wywóz gruzu i ziemi z materiałów z rozbiórki podłogi)		
Wyliczenie ilości robót:					
gruz z płytek			4,60*0,01	0,046000	
gruz betonowy i ziemia			0,69 + 0,69	1,380000	
			RAZEM:	1,426000	m3 1,426
4.1.5		KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km (dalsze 9km - krotność=9)	m3	1,426
4.2		Element	Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie 45320000-6 Roboty izolacyjne WYKONANIE WARSTW PODKŁADOWYCH I IZOLACYJNYCH NOWEJ PODŁOGI		
4.2.1		KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek (podsypka piaskowa gr. 10cm)		
Wyliczenie ilości robót:					
			4,60*0,10	0,460000	
			RAZEM:	0,460000	m3 0,460
4.2.2		KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły (wylewka betonowa C16/20 gr. 15cm)		
Wyliczenie ilości robót:					
			4,60*0,15	0,690000	
			RAZEM:	0,690000	m3 0,690
4.2.3		KNRW 202/604/5 (2)	Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, papą na lepiku na zimno, 1-warstwa (zaizolowanie warstwy gruzobetonowej przeciwwilgociowo)		
Wyliczenie ilości robót:					
			4,60	4,600000	
			RAZEM:	4,600000	m2 4,600
4.2.4		KNRW 202/608/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa (anal. warstwa izolacji termicznej ze styropianu ekstrudowanego XPS300 gr. 8cm)		
Wyliczenie ilości robót:					
			4,60	4,600000	
			RAZEM:	4,600000	m2 4,600
4.2.5		KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa (warstwa folii układanej na warstwie styropianu ekstrudowanego)		
Wyliczenie ilości robót:					
			4,60	4,600000	
			RAZEM:	4,600000	m2 4,600

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.2.6		KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko		
		Wyliczenie ilości robót:			
			4,60	4,600000	
			RAZEM:	4,600000	m2 4,600
4.2.7		KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm (dalsze 3cm - krotność=3)		
		Wyliczenie ilości robót:			
			4,60	4,600000	
			RAZEM:	4,600000	m2 4,600
4.3		Element	Kody CPV: 45431000-7 Kładzenie płytek WYKONANIE NAWIERZCHNI NOWEJ PODŁOGI Z PŁYTEK GRES		
4.3.1		KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda zwykła (posadzka z płytek Gres)		
		Wyliczenie ilości robót:			
			4,60	4,600000	
			RAZEM:	4,600000	m2 4,600
4.4		Element	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe SKUCIE TYNKU POD FARTUCH Z PŁYTEK PRZY ZLEWIE / do wys. 1,5m /		
4.4.1		KNR 401/701/5	Odbicie tynków wewnętrznych, na ścianach, filarach, pilastrach, ponad 5-m2, z zaprawy cementowo-wapiennej (skucie tynku pod płytkami do wys. 2m)		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,5*1,5	2,250000	
			RAZEM:	2,250000	m2 2,250
4.4.2		KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi do 1-km (anal . wywóz gruzu z rozbiórki płytek i tynku ścian)		
		Wyliczenie ilości robót:			
			2,25*0,015	0,033750	
			RAZEM:	0,033750	m3 0,034
4.4.3		KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi na każdy następny 1-km (dalsze 9km - krotność=9)	m3	0,034
4.5		Element	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie WYKONANIE NOWYCH TYNKÓW POD FARTUCH Z PŁYTEK PRZY ZLEWIE		
4.5.1		KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III (otynkowanie ścian pod płytki do wys. 1,5,)		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,5*1,5	2,250000	
			RAZEM:	2,250000	m2 2,250
4.6		Element	Kody CPV: 45431000-7 Kładzenie płytek WYKONANIE OKŁADZIN ŚCIENNYCH Z PŁYTEK CERAMICZNYCH PRZY ZLEWIE		
4.6.1		KNRW 202/840/5	Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki 20x25-cm		
		Wyliczenie ilości robót:			
			1,5*1,5	2,250000	
			RAZEM:	2,250000	m2 2,250
4.7		Element	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie OKŁADZINY GIPSOWO-KARTONOWE SUFITU / SUCHE TYNKI /		
4.7.1		KNRW 202/2006/2	Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża , płyta gipsowo-kartonowa gr. 12,5mm wodoodporna		
		Wyliczenie ilości robót:			
			4,60	4,600000	
			RAZEM:	4,600000	m2 4,600
4.8		Element	Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie ROBOTY MALARSKIE		
4.8.1		KNRW 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków (anal. poszpachlowanie powierzchni ścian)		
		Wyliczenie ilości robót:			
		ściany	(2,04+2,04+2,03+2,03)*3 - (1,1*2,1)*2 - (1,2*2,1) - (1,5*1,5)	15,030000	
		głify drzwiowe	(1,2+2,1+2,1)*0,32	1,728000	
			RAZEM:	16,758000	m2 16,758

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
4.8.2		KNRW 401/1204/5	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 1-krotne tynków wewnętrznych, ścian i sufitów (anal. zagruntowanie pod malowanie ścian i sufitów środkiem typu Unigrunt)		
		Wyliczenie ilości robót:			
		sufit	4,60	4,600000	
		ściany	(2,04+2,04+2,03+2,03)*3 -(1,1*2,1)*2 - (1,2*2,1) - (1,5*1,5)	15,030000	
		glify drzwiowe	(1,2+2,1+2,1)*0,32	1,728000	
			RAZEM:	21,358000	m2 21,358
4.8.3		KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów (farba emulsyjna akrylowa - biała)		
		Wyliczenie ilości robót:			
		sufit	4,60	4,600000	
			RAZEM:	4,600000	m2 4,600
4.8.4		KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian (farba emulsyjna akrylowa - kolor)		
		Wyliczenie ilości robót:			
		ściany	(2,04+2,04+2,03+2,03)*3 -(1,1*2,1)*2 - (1,2*2,1) - (1,5*1,5)	15,030000	
		glify drzwiowe	(1,2+2,1+2,1)*0,32	1,728000	
			RAZEM:	16,758000	m2 16,758
4.9		Element	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne INSTALACJA ELEKTRYCZNA		
4.9.1		KNRW 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10·A, łącznik podtynkowy, wyłącznik, przełącznik 2-biegunowy lub grupowy, 1 wylot	szt	2
4.9.2		KNRW 403/1122/1	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63·A, gniazda podtynkowe, bieguny 2	szt	2
4.9.3		KNRW 403/1133/4	Demontaż opraw żarowych, blaszana, zawieszana (anal zdemontowanie żyrandola)	kpl	1
4.9.4		KNR 403/1001/5	Wykucie bruzd dla przewodów wtykowych ręcznie, podłoże: cegła		
		Wyliczenie ilości robót:			
		dla inst. gniazdowej	(2,3+2,3+0,5+2,5+2,5)	10,100000	
		dla inst. oświetlenia	(1,5+1,5+1,5+2,3)	6,800000	
			RAZEM:	16,900000	m 16,900
4.9.5		KNRW 508/109/5	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, w podłożu różnym od betonu, do Fi 19·mm	m	16,90
4.9.6		KNRW 508/207/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur, łącznie do 7,5·mm2	m	16,90
4.9.7		KNRW 403/1012/1	Zaprawianie bruzd, szerokość do 25·mm	m	16,90
4.9.8		KNRW 508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek, puszka bakelitowa p.t., do Fi 60·mm, 1 wylot, mocowana na zaprawę	szt	4
4.9.9		KNRW 508/307/2 (2)	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych, p.t. w puszcze instalacyjnej, przycisk (łącznik pojedynczy)	szt	2
4.9.10		KNRW 508/309/1 (1)	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych, p.t. 2P+Z, 10A	szt	2
4.9.11		KNRW 508/504/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych, zwykle, zawieszane, końcowe (anal. montaż żyrandola pojedynczego)	kpl	1
4.9.12		KNRW 215/314/3	Kuchnie gazowe, połączenie na długi gwint, z piekarnikiem (anal. kuchnia elektryczna 4-palnikowa z piekarnikiem)	szt	1
4.10		Element	Kody CPV: 45332000-3 Roboty instalacyjne wodne i kanalizacyjne INSTALACJA WOD -KAN		
4.10.1		KNRW 215/137/1	Bateria umywalkowa lub zmywakowa, ścienna, Dn 15·mm	szt	1
4.10.2		KNRW 215/229/1	Zlew żeliwny (anal. zlew z blachy nierdzewnej na szafce)	szt	1
5		Grupa	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45262300-4 Betonowanie 45320000-6 Roboty izolacyjne 45431000-7 Kładzenie płytek 45410000-4 Tynkowanie 45442100-8 Roboty malarskie 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne REMONT POMIESZCZENIA NR 5 (KORYTARZA WEWNĘTRZNEGO)		
5.1		Element	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe ROBOTY ROZBIÓRKOWE PODŁOGI		
5.1.1		KNR 404/405/1	Rozebranie drewnianych podłóg, ślepych (anal. rozbiórka płyt paździerzowych podłogi)		
		Wyliczenie ilości robót:			
			2,49	2,490000	
			RAZEM:	2,490000	m2 2,490

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.1.2		KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15-cm (anal. rozbiórka wylewki betonowej)		
		Wyliczenie ilości robót:			
			2,49*0,15	0,373500	
			RAZEM:	0,373500	m3 0,374
5.1.3		KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10-m, kategoria gruntu III (anal. pogłębienie pomieszczenia pod nowe warstwy podłogi) gł. 15cm		
		Wyliczenie ilości robót:			
			2,49*0,15	0,373500	
			RAZEM:	0,373500	m3 0,374
5.1.4		KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1-km (anal . wywóz gruzu i ziemi z materiałów z rozbiórki podłogi)		
		Wyliczenie ilości robót:			
		gruz z podłogi drewnianej	2,49*0,03	0,074700	
		gruz betonowy i ziemia	0,374 + 0,374	0,748000	
			RAZEM:	0,822700	m3 0,823
5.1.5		KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1-km (dalsze 9km - krotność=9)	m3	0,823
5.2		Element	Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie 45320000-6 Roboty izolacyjne WYKONANIE WARSTW PODKLADOWYCH I IZOLACYJNYCH NOWEJ PODŁOGI		
5.2.1		KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek (podsypka piaskowa gr. 10cm)		
		Wyliczenie ilości robót:			
			2,49*0,10	0,249000	
			RAZEM:	0,249000	m3 0,249
5.2.2		KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły (wylewka betonowa C16/20 gr. 15cm)		
		Wyliczenie ilości robót:			
			2,49*0,15	0,373500	
			RAZEM:	0,373500	m3 0,374
5.2.3		KNRW 202/604/5 (2)	Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, papą na lepiku na zimno, 1-warstwa (zaizolowanie warstwy gruzobetonowej przeciwwilgociowo)		
		Wyliczenie ilości robót:			
			2,49	2,490000	
			RAZEM:	2,490000	m2 2,490
5.2.4		KNRW 202/608/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1-warstwa (anal. warstwa izolacji termicznej ze styropianu ekstrudowanego XPS300 gr. 8cm)		
		Wyliczenie ilości robót:			
			2,49	2,490000	
			RAZEM:	2,490000	m2 2,490
5.2.5		KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa (warstwa folii układanej na warstwie styropianu ekstrudowanego)		
		Wyliczenie ilości robót:			
			2,49	2,490000	
			RAZEM:	2,490000	m2 2,490
5.2.6		KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko		
		Wyliczenie ilości robót:			
			2,49	2,490000	
			RAZEM:	2,490000	m2 2,490
5.2.7		KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm (dalsze 3cm - krotność=3)		
		Wyliczenie ilości robót:			
			2,49	2,490000	
			RAZEM:	2,490000	m2 2,490
5.3		Element	Kody CPV: 45431000-7 Kładzenie płytek WYKONANIE NAWIERZCHNI NOWEJ PODŁOGI Z PŁYTEK GRES		
5.3.1		KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda zwykła (posadzka z płytek Gres)		
		Wyliczenie ilości robót:			
			2,49	2,490000	
			RAZEM:	2,490000	m2 2,490

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.4		Element	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie WYKONANIE NOWYCH TYNKÓW WE WNEĆCE		
5.4.1		KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria III (otynkowanie ścian we wnęce)		
Wyliczenie ilości robót:			(2,18+2,18+1,26)*0,52	2,922400	
			RAZEM:	2,922400	m2
5.5		Element	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie OKŁADZINY GIPSOWO-KARTONOWE SUFITU / SUCHE TYNKI /		
5.5.1		KNRW 202/2006/2	Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża , płyta gipsowo-kartonowa gr. 12,5mm wodoodporna		
Wyliczenie ilości robót:			1,66	1,660000	
			RAZEM:	1,660000	m2
5.6		Element	Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie ROBOTY MALARSKIE		
5.6.1		KNRW 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków (anal. poszpachlowanie powierzchni ścian)		
Wyliczenie ilości robót:			(1,1*0,9) + (1,2*0,9) + (1,26*0,82)+(0,34*3)+(1,26*3)	7,903200	
ściany			(2,18+2,18+1,26)*0,52	2,922400	
wnęka			RAZEM:	10,825600	m2
5.6.2		KNRW 401/1204/5	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 1-krotne tynków wewnętrznych, ścian i sufitów (anal. zagruntowanie pod malowanie ścian i sufitów środkiem typu Unigrunt)		
Wyliczenie ilości robót:			1,66	1,660000	
sufit			(1,1*0,9) + (1,2*0,9) + (1,26*0,82)+(0,34*3)+(1,26*3)	7,903200	
ściany			(2,18+2,18+1,26)*0,52	2,922400	
wnęka			RAZEM:	12,485600	m2
5.6.3		KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów (farba emulsyjna akrylowa - biała)		
Wyliczenie ilości robót:			1,66	1,660000	
sufit			RAZEM:	1,660000	m2
5.6.4		KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian (farba emulsyjna akrylowa - kolor)		
Wyliczenie ilości robót:			(1,1*0,9) + (1,2*0,9) + (1,26*0,82)+(0,34*3)+(1,26*3)	7,903200	
ściany			(2,18+2,18+1,26)*0,52	2,922400	
wnęka			RAZEM:	10,825600	m2
5.7		Element	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne INSTALACJA ELEKTRYCZNA		
5.7.1		KNRW 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10·A, łącznik podtynkowy, wyłącznik, przełącznik 2-biegunowy lub grupowy, 1 wylot	szt	1
5.7.2		KNRW 403/1122/1	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63·A, gniazda podtynkowe, bieguny 2	szt	1
5.7.3		KNRW 403/1133/4	Demontaż opraw żarowych, blaszana, zawieszana (anal zdemontowanie żyrandola)	kpl	1
5.7.4		KNR 403/1001/5	Wykucie bruzd dla przewodów wtyczkowych ręcznie, podłoże: cegła		
Wyliczenie ilości robót:			(1,8+2,5)	4,300000	
dla inst. gniazdowej			(1,8+1,5+1)	4,300000	
dla inst. oświetlenia			RAZEM:	8,600000	m
5.7.5		KNRW 508/109/5	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, w podłożu różnym od betonu, do Fi·19·mm	m	8,60
5.7.6		KNRW 508/207/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur, łącznie do 7,5·mm2	m	8,60
5.7.7		KNRW 403/1012/1	Zaprawianie bruzd, szerokość do 25·mm	m	8,60
5.7.8		KNRW 508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek, puszka bakelitowa p.t., do Fi·60·mm, 1 wylot, mocowana na zaprawę	szt	2
5.7.9		KNRW 508/307/2 (2)	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych, p.t. w puszcze instalacyjnej, przycisk (łącznik pojedynczy)	szt	1
5.7.10		KNRW 508/309/1 (1)	Montaż do gotowego podłoża gniazd wtyczkowych, p.t. 2P+Z, 10A	szt	1

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
5.7.11		KNRW 508/504/1	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych, zwykłe, zawieszane, końcowe (anal. montaż żyrandola pojedynczego)	kpl	1
5.7.12		KNRW 508/404/1	Montaż skrzynek i rozdzielnic skrzynkowych wraz z konstrukcją, zabetonowanie w gotowych otworach, masa do 10·kg (anal. skrzynka bezpiecznikowa z wyłącznikami bezpiecznikowymi)	szt	1
6		Grupa	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45262300-4 Betonowanie 45320000-6 Roboty izolacyjne 45431000-7 Kładzenie płytek 45410000-4 Tynkowanie 45262522-6 Roboty murarskie 45442100-8 Roboty malarskie 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne REMONT POMIESZCZENIA NR 6 (KORYTARZA ZEWNĘTRZNEGO)		
6.1		Element	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe ROBOTY ROZBIÓRKOWE PODŁOGI		
6.1.1		KNR 404/405/1	Rozebranie drewnianych podłóg, ślepych (anal. rozbiórka desek podłogi)		
Wyliczenie ilości robót:					
			2,75	2,750000	
			RAZEM:	2,750000	m2
6.1.2		KNR 401/212/1	Roboty rozbiórkowe, elementy betonowe niezbrojone, grubości do 15·cm (anal. rozbiórka wylewki betonowej)		
Wyliczenie ilości robót:					
			2,75*0,15	0,412500	
			RAZEM:	0,412500	m3
6.1.3		KNR 201/307/2	Roboty ziemne z przewozem gruntu taczkami, odspojenie i przewóz na odległość do 10·m, kategoria gruntu III (anal. pogłębienie pomieszczenia pod nowe warstwy podłogi) gł. 15cm		
Wyliczenie ilości robót:					
			2,75*0,15	0,412500	
			RAZEM:	0,412500	m3
6.1.4		KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km (anal . wywóz gruzu i ziemi z materiałów z rozbiórki podłogi)		
Wyliczenie ilości robót:					
gruz z podłogi drewnianej			2,75*0,03	0,082500	
gruz betonowy i ziemia			0,413 + 0,413	0,826000	
			RAZEM:	0,908500	m3
6.1.5		KNR 401/108/12	Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km (dalsze 9km - krotność=9)	m3	0,909
6.2		Element	Kody CPV: 45262300-4 Betonowanie 45320000-6 Roboty izolacyjne WYKONANIE WARSTW PODKŁADOWYCH I IZOLACYJNYCH NOWEJ PODŁOGI		
6.2.1		KNR 202/1101/7 (4)	Podkłady, z ubitych materiałów sypkich na podłożu gruntowym, piasek (podsypka piaskowa gr. 10cm)		
Wyliczenie ilości robót:					
			2,75*0,10	0,275000	
			RAZEM:	0,275000	m3
6.2.2		KNR 202/1101/1 (1)	Podkłady, betonowe na podłożu gruntowym, beton podawany taczkami lub japonkami, zwykły (wylewka betonowa C16/20 gr. 15cm)		
Wyliczenie ilości robót:					
			2,75*0,15	0,412500	
			RAZEM:	0,412500	m3
6.2.3		KNRW 202/604/5 (2)	Izolacje przeciwwilgociowe, poziome, papą na lepiku na zimno, 1·warstwa (zaizolowanie warstwy gruzobetonowej przeciwwilgociowo)		
Wyliczenie ilości robót:					
			2,75	2,750000	
			RAZEM:	2,750000	m2
6.2.4		KNRW 202/608/3	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych, poziome na wierzchu konstrukcji, na sucho, 1·warstwa (anal. warstwa izolacji termicznej ze styropianu ekstrudowanego XPS300 gr. 8cm)		
Wyliczenie ilości robót:					
			2,75	2,750000	
			RAZEM:	2,750000	m2

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.2.5		KNR 202/607/1	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej, izolacja pozioma podposadzkowa (warstwa folii układanej na warstwie styropianu ekstrudowanego)		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,75	2,750000	
			RAZEM:	2,750000	m2 2,750
6.2.6		KNR 202/1102/2	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej grubości 20-mm, zatarte na gładko		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,75	2,750000	
			RAZEM:	2,750000	m2 2,750
6.2.7		KNR 202/1102/3	Warstwy wyrównawcze pod posadzki, dodatek lub potrącenie za zmianę grubości o 10-mm (dalsze 3cm - krotność=3)		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,75	2,750000	
			RAZEM:	2,750000	m2 2,750
6.3		Element	Kody CPV: 45431000-7 Kładzenie płytek WYKONANIE NAWIERZCHNI NOWEJ PODŁOGI Z PŁYTEK GRES		
6.3.1		KNR 202/1118/8	Posadzki płytkowe z kamieni sztucznych układanych na klej, płytki 30x30-cm, metoda zwykła (posadzka z płytek Gres)		
			Wyliczenie ilości robót:		
			2,75	2,750000	
			RAZEM:	2,750000	m2 2,750
6.4		Element	Kody CPV: 45262522-6 Roboty murarskie ZAMUROWANIE WNĘKI ŚCIENNEJ		
6.4.1		KNRW 401/304/1 (1)	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów, cegłą na zaprawie cementowo-wapiennej (anal. zamurowanie wnęki ściennej)		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,74*0,22*2,16	0,351648	
			RAZEM:	0,351648	m3 0,352
6.5		Element	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie WYKONANIE NOWYCH TYNKÓW NA ZAMUROWANEJ WNĘCE		
6.5.1		KNR 202/803/3	Tynki zwykłe wykonywane ręcznie, ściany i słupy, kategoria-III (o tynkowanie zamurowania po wnęce)		
			Wyliczenie ilości robót:		
			0,74*2,16	1,598400	
			RAZEM:	1,598400	m2 1,598
6.6		Element	Kody CPV: 45410000-4 Tynkowanie OKŁADZINY GIPSOWO-KARTONOWE SUFITU / SUCHE TYNKI /		
6.6.1		KNRW 202/2006/2	Okładziny gipsowo-kartonowe na stropach, na ruszcie metalowym, ruszt pojedynczy mocowany do podłoża , płyta gipsowo-kartonowa gr. 12,5mm wodoodporna		
			Wyliczenie ilości robót:		
			1,89	1,890000	
			RAZEM:	1,890000	m2 1,890
6.7		Element	Kody CPV: 45442100-8 Roboty malarskie ROBOTY MALARSKIE		
6.7.1		KNRW 401/1208/2	Ługowanie farby olejnej z tynków ścian (likwidacja lamperii)		
			Wyliczenie ilości robót:		
			ściany	(1,32+1,32+1,55+1,55)*1,5 - (1*1,5)-(1,1*1,5)*2	3,810000
			wnęka drzwiowa	(1,5+1,5)*0,5	1,500000
			RAZEM:	5,310000	m2 5,310
6.7.2		KNRW 401/1204/8	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, przygotowanie powierzchni z poszpachlowaniem nierówności (sfalowań) powierzchni tynków (anal. poszpachlowanie powierzchni ścian)		
			Wyliczenie ilości robót:		
			ściany	(1,32+1,32+1,55+1,55)*3 - (1*2,1)-(1,1*2,1)*2	10,500000
			wnęka drzwiowa	(2,1+2,1+1)*0,5	2,600000
			RAZEM:	13,100000	m2 13,100
6.7.3		KNRW 401/1204/5	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 1-krotne tynków wewnętrznych, ścian i sufitów (anal. zagruntowanie pod malowanie ścian i sufitów środkiem typu Unigrunt)		
			Wyliczenie ilości robót:		
			sufit	1,89	1,890000
			ściany	(1,32+1,32+1,55+1,55)*3 - (1*2,1)-(1,1*2,1)*2	10,500000
			wnęka drzwiowa	(2,1+2,1+1)*0,5	2,600000
			RAZEM:	14,990000	m2 14,990

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
6.7.4		KNRW 401/1204/1	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, sufitów (farba emulsyjna akrylowa - biała)		
		Wyliczenie ilości robót:			
		sufit	1,89	1,890000	
			RAZEM:	1,890000	m2 1,890
6.7.5		KNRW 401/1204/2	Malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków, 2-krotne, ścian (farba emulsyjna akrylowa - kolor)		
		Wyliczenie ilości robót:			
		ściany	$(1,32+1,32+1,55+1,55)*3 - (1*2,1)-(1,1*2,1)*2$	10,500000	
		wnęka drzwiowa	$(2,1+2,1+1)*0,5$	2,600000	
			RAZEM:	13,100000	m2 13,100
6.8		Element	Kody CPV: 45310000-3 Roboty instalacyjne elektryczne INSTALACJA ELEKTRYCZNA		
6.8.1		KNRW 403/1124/2	Demontaż łączników instalacyjnych o natężeniu prądu do 10·A, łącznik podtynkowy, wyłącznik, przełącznik 2-biegunowy lub grupowy, 1 wylot	szt	1
6.8.2		KNRW 403/1122/1	Demontaż gniazd wtyczkowych o natężeniu prądu do 63·A, gniazda podtynkowe, bieguny 2	szt	1
6.8.3		KNRW 403/1133/7	Demontaż opraw żarowych, porcelanowa lub plafoniera, przykręcana (zdemontowanie oprawy przykręcanej)	kpl	1
6.8.4		KNR 403/1001/5	Wykucie bruzd dla przewodów wtynkowych ręcznie, podłoże: cegła		
		Wyliczenie ilości robót:			
		dla inst. gniazdowej	1,5	1,500000	
		dla inst. oświetlenia	$(1,5*3)$	4,500000	
			RAZEM:	6,000000	m 6,000
6.8.5		KNRW 508/109/5	Rury winidurkowe karbowane (giętkie) układane p.t. w gotowych bruzdach, w podłożu różnym od betonu, do Fi-19·mm	m	6
6.8.6		KNRW 508/207/1	Przewody kabelkowe wciągane do rur, łącznie do 7,5·mm2	m	6
6.8.7		KNRW 403/1012/1	Zaprawianie bruzd, szerokość do 25·mm	m	6
6.8.8		KNRW 508/302/1	Montaż na gotowym podłożu puszek, puszka bakelitowa p.t., do Fi-60·mm, 1 wylot, mocowana na zaprawę	szt	1
6.8.9		KNRW 508/307/2 (2)	Montaż na gotowym podłożu łączników instalacyjnych, p.t. w puszcze instalacyjnej, przycisk (łącznik pojedynczy)	szt	1
6.8.10		KNRW 508/504/3	Montaż na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych, zwykłe, przykręcane, końcowe (oprawa oświetleniowa przykręcana pojedyncza)	kpl	1
7		Grupa	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe 45262522-6 Roboty murarskie 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej WYMIANA STOLARKI DRZWIOWEJ I OKIENNEJ W CAŁYM MIESZKANIU		
7.1		Element	Kody CPV: 45111300-1 Roboty rozbiórkowe ZDEMONTOWANIE STOLARKI DRZWIOWEJ ISTNIEJĄCEJ I POSZERZENIE OTWORÓW DRZWIOWYCH		
7.1.1	ST-0 , ST-4	KNR 401/354/9	Wykucie z muru ościeżnic stalowych o pow. do 2 m2 (anal. zdemontowanie drzwi w tym 1 drzwi wewnętrzne łazienkowe i 1 drzwi zewnętrzne na klatkę schodową)		
		Wyliczenie ilości robót:			
			2	2,000000	
			RAZEM:	2,000000	szt 2,000
7.1.2	ST-0 , ST-4	KNR 401/354/10	Wykucie z muru, ościeżnic drzwiowych stalowych, ponad 2·m2 (anal. zdemontowanie drzwi wewnętrznych 2-skrzydłowych)		
		Wyliczenie ilości robót:			
			$1,32*2,06$	2,719200	
			RAZEM:	2,719200	m2 2,719
7.1.3		KNR 401/349/2	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł, na zaprawie cementowo-wapiennej (anal . poszerzenia otworów drzwiowych)		
		Wyliczenie ilości robót:			
		otwór między pokojami 1 i 2	$0,33*0,20*2,1$	0,138600	
		otwór między pokojem 2 , a aneksem kuchennym 4	$0,18*0,22*2,1$	0,083160	
		otwór między aneksem kuchennym 4 , a łazienką 3	$0,30*0,12*2,1$	0,075600	
		otwór między aneksem kuchennym 4 , a korytarzem wewnętrznym 5	$0,29*0,32*2,1$	0,194880	
		otwór zewnętrzny na klatkę schodową	$0,45*0,15*2,1$	0,141750	
			RAZEM:	0,633990	m3 0,634

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.1.4		KNR 401/336/1	Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, głębokość/szerokość 1/4 x 1/2 cegły(anal. wykucie bruzd nad otworami drzwiowymi dla osadzenia nadproży stalowych)		
Wyliczenie ilości robót:					
otwór między pokojami 1 i 2			1,4*2	2,800000	
otwór między pokojem 2 , a aneksem kuchennym 4			1,4*2	2,800000	
otwór między aneksem kuchennym 4 , a łazienką 3			1,4	1,400000	
otwór między aneksem kuchennym 4 , a korytarzem wewnętrznym 5			1,4*2	2,800000	
otwór zewnętrzny na klatkę schodową			1,4*2	2,800000	
			RAZEM:	12,600000	m
					12,600
7.1.5		KNRW 401/314/4	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł, dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP180·mm (belki nadprożowe stalowe z ceownika C120mm ze stali St4V)		
Wyliczenie ilości robót:					
otwór między pokojami 1 i 2			1,4*2	2,800000	
otwór między pokojem 2 , a aneksem kuchennym 4			1,4*2	2,800000	
otwór między aneksem kuchennym 4 , a łazienką 3			1,4	1,400000	
otwór między aneksem kuchennym 4 , a korytarzem wewnętrznym 5			1,4*2	2,800000	
otwór zewnętrzny na klatkę schodową			1,4*2	2,800000	
			RAZEM:	12,600000	m
					12,600
7.1.6		KNR 401/108/11	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi do 1·km (anal . wywóz gruzu różnego z materiałów z rozbiórki stolarki drzwiowej)		
Wyliczenie ilości robót:					
gruz ze stolarki			(1,32*2,06*0,03)*1	0,081576	
gruz ze stolarki			(0,9*2,06*0,03)*2	0,111240	
gruz z poszerzenia otworów			0,634	0,634000	
			RAZEM:	0,826816	m3
					0,827
7.1.7		KNR 401/108/12	Wywóz gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na każdy następny 1·km (dalsze 9km - krotność=9)	m3	0,827
7.2		Element	Kody CPV: 45262522-6 Roboty murarskie ŚCIANKA DZIAŁOWA MIĘDZY KORYTARZEM WEWNĘTRZNYM I ZEWNĘTRZNYM		
7.2.1		KNR 202/120/2 (1)	Ścianki działowe, pełne, grubości 1/2·cegły, z cegieł budowlanych pełnych		
Wyliczenie ilości robót:					
			0,22*2,1	0,462000	
			RAZEM:	0,462000	m2
					0,462
7.3		Element	Kody CPV: 45421000-4 Roboty w zakresie stolarki budowlanej ZAMONTOWANIE NOWEJ STOLARKI DRZWIOWEJ		
7.3.1	ST-0 , ST-4	KNR 202/1025/1	Ościeżnice drewniane dla drzwi wewnątrzlokalowych	szt	4
7.3.2	ST-0 , ST-4	KNR 202/1020/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, malowane fabrycznie, jednoskrzydłowe (pokojowe-szklone)		
Wyliczenie ilości robót:					
			(1*2,05)*2	4,100000	
			RAZEM:	4,100000	m2
					4,100
7.3.3	ST-0 , ST-4	KNR 202/1020/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, malowane fabrycznie, jednoskrzydłowe (pokojowe-pełne)		
Wyliczenie ilości robót:					
			(1*2,05)*1	2,050000	
			RAZEM:	2,050000	m2
					2,050
7.3.4	ST-0 , ST-4	KNR 202/1020/1	Skrzydła drzwiowe wewnętrzne, malowane fabrycznie, jednoskrzydłowe (łazienkowe)		
Wyliczenie ilości robót:					
			(1*2,05)*1	2,050000	
			RAZEM:	2,050000	m2
					2,050
7.3.5	ST-0 , ST-4	KNKRB 2/1003/5 (1)	Drzwi zewnętrzne pełne (fabrycznie wykończone z ościeżnicą - 1szt. na klatkę schodową)		
Wyliczenie ilości robót:					
			(1*2,05)*1	2,050000	
			RAZEM:	2,050000	m2
					2,050

Nr	STWiOR/Kod indywidualny	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
7.3.6	ST-0 , ST-1	KNKRB 2/802/7	Tynki zwykłe III kategorii tynki ościeży o szer. 20 cm, wykonywane ręcznie (obrobienie ościeży drzwiowych po montażu nowych drzwi z ościeżnicami)		
			Wyliczenie ilości robót:		
			(2+2+0,9)*0,2*2*6		
			RAZEM:		
				11,760000	
				11,760000	
				m2	11,760