

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych  
45320000-6 Roboty izolacyjne  
45432130-4 Pokrywanie podłóg  
45421141-4 Instalowanie przegród  
45442100-8 Roboty malarskie  
45432114-6 Roboty w zakresie podłóg drewnianych  
45421100-5 Instalowanie drzwi i okien, i podobnych elementów

NAZWA INWESTYCJI : Remont lokalu mieszkalnego nr 4  
ADRES INWESTYCJI : 96-300 Żyrardów ul. Chopina 2  
INWESTOR : Gmina Miast Żyrardów  
ADRES INWESTORA : 96-300 Pl. Jana Pawła II nr 1

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Anna Miller (Ogólnobudowlana)

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>Remont lokalu mieszkalnego nr 4 w budynku przy ul. Chopina 2 w Żyrardowie</b>					
1		<b>Kuchnia</b>			
1	KNR 4-01 d.1 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - okna PCV	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
2	KNR 4-01 d.1 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - drzwi	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
3	KNR 4-01 d.1 0411-06	Wymiana elementów białych podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm - podłoga na strychu nad kuchnią 3.90*3.57	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.92	
				RAZEM	13.92
4	KNR 4-01 d.1 0408-01	Wymiana drewnianych belek stropowych o przekroju 20 x 17 cm drewno C 24	m		
		5*4.30	m	21.50	
				RAZEM	21.50
5	KNR-W 2-02 d.1 0921-04 analogia	Spadki pod obróbki blacharskie z zaprawy - poduszki betonowe wsp.R,M x 2 Krotność = 2 0.25*0.20*10	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	0.50	
				RAZEM	0.50
6	KNR 4-01 d.1 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (3.57+3.90)*2*2.86	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	42.73	
				RAZEM	42.73
7	KNR 2-02 d.1 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe- pod podłogę strychu 3.90*3.57	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.92	
				RAZEM	13.92
8	KNR 2-02 d.1 0613-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa gr 15 cm 3.90*3.57	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.92	
				RAZEM	13.92
9	KNR K-05 d.1 0103-01 analogia	Mocowanie folii/membrany dachowej na krokwiach- montaż folii paroprzepuszczalnej na belkach stropowych 3.90*3.57	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.92	
				RAZEM	13.92
10	KNR 4-01 d.1 0410-02	Wymiana podsufitki z desek niestругanych o grubości 25 mm 3.90*3.57	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.92	
				RAZEM	13.92
11	NNRNKB d.1 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - rozbiórka R x 0,25 3.57*3.90	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.92	
				RAZEM	13.92
12	KNR 4-01 d.1 0411-06	Wymiana podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm - deski sosnowe olejowane 3.90*3.57	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	13.92	
				RAZEM	13.92
13	KNR 4-01 d.1 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne (3.90+3.57)*2 -0.90	m		
			m	14.94	
			m	-0.90	
				RAZEM	14.04
14	KNR 4-01 d.1 1010-15	Wymiana osprzętu w piecach i trzonach kuchennych - blacha podpiecowa o wymiarach 1,50 x1,51gr. 0,7 mm 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
15	KNR 4-01 d.1 0322-02 analogia	Obsadzenie krutek wentylacyjnych w ścianach z cegieł- montaż nawiewnika do kotła c.o. 1	szt.		
			szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian (3.90+3.57)*2*2.86	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	42.73	
				RAZEM	42.73
17	KNR 4-01 d.1 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (3.90+3.57)*2*2.86	m <sup>2</sup>		
			m <sup>2</sup>	42.73	
				RAZEM	42.73

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	NNRNKB d.1 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłóży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian (3.90+3.57)*2*2.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				42.73	
				RAZEM	42.73
19	KNR 2-02 d.1 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach 3.90*3.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				13.92	
				RAZEM	13.92
20	KNR 2-02 d.1 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm - płyta ognioochronna 3.90*3.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				13.92	
				RAZEM	13.92
21	KNR 0-19 d.1 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup> z nawiewnikami 1.05*1.85*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3.88	
				RAZEM	3.88
22	KNR 2-02 d.1 2103-02	Podokienniki - drewniane szer. 0.50 cm z drewna klejonego lakierowane 1.20*2	m m		
				2.40	
				RAZEM	2.40
23	KNR 0-19 d.1 1024-06 analogia	Montaż drzwi jednoskrzydłowych kompletnych - wg projektu 0.90*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				1.80	
				RAZEM	1.80
24	KNR 2-02 d.1 2004-05	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - nadproże drzwiowe 0.90*0.10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				0.18	
				RAZEM	0.18
25	KNR 2-02 d.1 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłóży gipsowych z gruntowaniem 3.57*3.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				13.92	
				RAZEM	13.92
26	KNR 2-02 d.1 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (3.53+3.90)*2*2.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				40.12	
				RAZEM	40.12
27	KNR 2-02 d.1 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 1.10*1.75*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				3.85	
				RAZEM	3.85
28	KNR 13-23 d.1 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią 3.57*3.90	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				13.92	
				RAZEM	13.92
29	KNR 4-01 d.1 0106-04 analogia podłoga strych podłoga kuchnia polepa tynk ścian okna ościeznica drzwi belki stropowe	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - Usunięcie z II piętra budynku materiałów z rozbiórki 3.57*3.90*0.032 3.57*3.90*0.042 3.57*3.90*0.10 (3.57+3.90)*2*2.86*0.015 1.10*1.75*2*0.10 (2.10+0.90+2.10)*0.20*0.15 0.17*0.20*4.30*5	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				0.45	
				0.58	
				1.39	
				0.64	
				0.38	
				0.15	
				0.73	
				RAZEM	4.32
30	KNR 4-01 d.1 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi 4.32	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>		
				4.32	
				RAZEM	4.32
<b>2</b>		<b>Pokój 1</b>			
31	KNR 4-01 d.2 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeznic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - okna PCV 2	szt. szt.		
				2.00	
				RAZEM	2.00
32	KNR 4-01 d.2 0354-04	Wykucie z muru ościeznic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - drzwi 1	szt. szt.		
				1.00	
				RAZEM	1.00
33	KNR 4-01 d.2 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> 5.00*4.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>		
				23.90	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
34	KNR 4-01 d.2 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach (5.00+4.78)*2*2.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 55.94	23.90 55.94
35	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian (5.00+4.78)*2*2.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 55.94	55.94
36	KNR 4-01 d.2 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (5.00+4.78)*2*2.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 55.94	55.94
37	KNR 2-02 d.2 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach 5.00*4.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 23.90	23.90
38	KNR 2-02 d.2 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 5.00*4.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 23.90	23.90
39	NNRNKB d.2 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - rozbiórka R x 0,25 5.00*4.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 23.90	23.90
40	KNR 4-01 d.2 0411-06	Wymiana elementów podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm - deski sosnowe olejowane 5.00*4.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 23.90	23.90
41	KNR 4-01 d.2 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne (5.00+4.78)*2 -0.90	m m m	RAZEM 19.56 -0.90	18.66
42	NNRNKB d.2 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoży preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian (5.00+4.78)*2*2.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 55.94	55.94
43	KNR 0-19 d.2 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup> z nawiewnikami 1.05*1.85*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3.88	3.88
44	KNR 2-02 d.2 2103-02	Podokienniki - drewniane szer. 0.50 cm z drewna klejonego lakierowane 1.20*2	m m	RAZEM 2.40	2.40
45	KNR 0-19 d.2 1024-06 analogia	Montaż drzwi jednoskrzydłowych kompletnych- wg projektu 0.90*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 1.80	1.80
46	KNR 2-02 d.2 2004-05	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - nadproże drzwiowe 0.90*0.10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 0.18	0.18
47	KNR 2-02 d.2 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (5.00+4.78)*2*2.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 52.81	52.81
48	KNR 2-02 d.2 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 5.00*4.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 23.90	23.90
49	KNR 2-02 d.2 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 1.10*1.75*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 3.85	3.85
50	KNR 13-23 d.2 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią 5.00*4.78	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	RAZEM 23.90	23.90
51	KNR 4-01 d.2 0106-04 analogia podłoga tynk sufitu	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - Usunięcie z II piętra budynku materiałów z rozbiórki 5.00*4.78*0.042 5.00*4.78*0.015	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	1.00 0.36	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
	tynk ścian okna ościeznica drzwi	(5.00+4.78)*2*2.86*0.015 1.10*1.75*2*0.10 (2.10+0.90+2.10)*0.20*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.84 0.38 0.15	
				RAZEM	2.73
52	KNR 4-01 d.2 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi	m <sup>3</sup>		
		2.73	m <sup>3</sup>	2.73	
				RAZEM	2.73
<b>3</b>		<b>Pokój 2</b>			
53	KNR 4-01 d.3 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - okna PCV	szt.		
		2	szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
54	KNR 4-01 d.3 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m2 - drzwi	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
55	KNR 4-01 d.3 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m <sup>3</sup>		
		0.93*0.62*1.80	m <sup>3</sup>	1.04	
				RAZEM	1.04
56	KNR 4-01 d.3 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich o powierzchni odbicia ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		5.59*4.83	m <sup>2</sup>	27.00	
				RAZEM	27.00
57	KNR 4-01 d.3 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach	m <sup>2</sup>		
		(5.59+4.83)*2*2.86	m <sup>2</sup>	59.60	
				RAZEM	59.60
58	KNR 2-02 d.3 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach	m <sup>2</sup>		
		5.59*4.83	m <sup>2</sup>	27.00	
				RAZEM	27.00
59	KNR 2-02 d.3 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm	m <sup>2</sup>		
		5.59*4.83	m <sup>2</sup>	27.00	
				RAZEM	27.00
60	NNRNKB d.3 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - rozbiórka R x 0,25	m <sup>2</sup>		
		5.59*4.83	m <sup>2</sup>	27.00	
				RAZEM	27.00
61	KNR 4-01 d.3 0411-06	Wymiana elementów podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm - deski sosnowe olejowane	m <sup>2</sup>		
		5.59*4.83	m <sup>2</sup>	27.00	
				RAZEM	27.00
62	KNR 4-01 d.3 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne	m		
		(5.59+4.83)*2 -0.90	m m	20.84 -0.90	
				RAZEM	19.94
63	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian	m <sup>2</sup>		
		(5.59+4.83)*2*2.86	m <sup>2</sup>	59.60	
				RAZEM	59.60
64	KNR 4-01 d.3 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2	m <sup>2</sup>		
		(5.59+4.83)*2*2.86	m <sup>2</sup>	59.60	
				RAZEM	59.60
65	KNR 4-01 d.3 0322-02 analogia	Obsadzenie kraterki wentylacyjnych w ścianach z cegieł- montaż drzwiczek do przewodu kominowego	szt.		
		1	szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
66	NNRNKB d.3 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian	m <sup>2</sup>		
		(5.59+4.83)*2*2.86	m <sup>2</sup>	59.60	
				RAZEM	59.60
67	KNR 0-19 d.3 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m2 z nawiewnikami	m <sup>2</sup>		
		1.05*1.85*2	m <sup>2</sup>	3.88	
				RAZEM	3.88
68	KNR 2-02 d.3 2103-02	Podokienniki - drewniane szer. 0.50 cm z drewna klejonego lakierowane	m		
		1.20*2	m	2.40	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
69	KNR 0-19 d.3 1024-06 analogia	Montaż drzwi jednoskrzydłowych kompletnych - wg projektu  0.90*2.00	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  1.80	  2.40
				RAZEM	1.80
70	KNR 2-02 d.3 2004-05	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - nadproże drzwiowe 0.90*0.10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 0.18	 0.18
				RAZEM	0.18
71	KNR 2-02 d.3 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (5.59+4.83)*2*2.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 56.27	 56.27
				RAZEM	56.27
72	KNR 2-02 d.3 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 5.59*4.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.00	 27.00
				RAZEM	27.00
73	KNR 2-02 d.3 0925-01	Oslony okien folią polietylenową  1.10*1.75*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 3.85	 3.85
				RAZEM	3.85
74	KNR 13-23 d.3 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią  5.59*4.83	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 27.00	 27.00
				RAZEM	27.00
75	KNR 4-01 d.3 0106-04 analogia	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - Usunięcie z II piętra budynku materiałów z rozbiórki	m <sup>3</sup>		
		podłoga 5.55*4.84*0.042	m <sup>3</sup>	1.13	
		tynek sufitu 5.55*4.84*0.015	m <sup>3</sup>	0.40	
		tynek ścian (5.55*4.84)*2*2.90*0.015	m <sup>3</sup>	2.34	
		okna 1.10*1.75*2*0.10	m <sup>3</sup>	0.38	
		ościeznica (2.10+0.90+2.10)*0.20*0.15	m <sup>3</sup>	0.15	
		drzwi 1.04	m <sup>3</sup>	1.04	
		piec 1.04	m <sup>3</sup>	1.04	
				RAZEM	5.44
76	KNR 4-01 d.3 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi  5.44	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 5.44	 5.44
				RAZEM	5.44
<b>4</b>		<b>Pokój 3</b>			
77	KNR 4-01 d.4 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - okna PCV  1	szt.  szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
78	KNR 4-01 d.4 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - drzwi  1	szt.  szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
79	NNRNKB d.4 202 1136-01 analogia	Płyty pilśniowe twarde na podłodze - rozbiórka R x 0,25  1.87*3.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.49	 6.49
				RAZEM	6.49
80	KNR 4-01 d.4 0411-06	Wymiana elementów podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm - deski sosonowe olejowane 1.87*3.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.49	 6.49
				RAZEM	6.49
81	KNR 4-01 d.4 0429-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - sufit podwieszany z płyt G-K  1.87*3.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 6.49	 6.49
				RAZEM	6.49
82	KNR 0-23 d.4 2611-01 analogia	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie - mycie tynków ścian detergentem  (1.87+3.47)*2*2.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.54	 30.54
				RAZEM	30.54
83	KNR 4-01 d.4 1202-09	Zeskrobanie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (1.87+3.47)*2*2.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	 30.54	 30.54
				RAZEM	30.54

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
84	KNR 2-02 d.4 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach 1.87*3.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.49	6.49
				RAZEM	6.49
85	KNR 2-02 d.4 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 1.87*3.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.49	6.49
				RAZEM	6.49
86	KNR 4-01 d.4 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 30.54	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	30.54	30.54
				RAZEM	30.54
87	KNR 2-02 d.4 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 1.87*3.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.49	6.49
				RAZEM	6.49
88	KNR 4-01 d.4 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (1.87+3.47)*2*2.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	28.84	28.84
				RAZEM	28.84
89	KNR 4-01 d.4 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne  (1.87+3.47)*2 -0.90*2	m m m	10.68 -1.80	8.88
				RAZEM	8.88
90	KNR 0-19 d.4 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup> z nawiewnikami 1.05*1.85*1	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.94	1.94
				RAZEM	1.94
91	KNR 2-02 d.4 2103-02	Podokienniki - drewniane szer. 0.50 cm z drewna klejonego lakierowane 1.20	m m	1.20	1.20
				RAZEM	1.20
92	KNR 0-19 d.4 1024-06 analogia	Montaż drzwi jednoskrzydłowych kompletnych - wg projektu  0.90*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.80	1.80
				RAZEM	1.80
93	KNR 2-02 d.4 2004-05	Obudowa belek i podciągów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych jednowarstwowo 55-01 - nadproże drzwiowe 0.90*0.10*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	0.18	0.18
				RAZEM	0.18
94	KNR 2-02 d.4 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 1.10*1.75	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.92	1.92
				RAZEM	1.92
95	KNR 13-23 d.4 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią 1.87*3.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	6.49	6.49
				RAZEM	6.49
96	KNR 4-01 d.4 0106-04 analogia okna ościeznica drzwi sufit g-k	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - Usunięcie z II piętra budynku materiałów z rozbiórki  1.10*1.75*0.10 (2.10+0.90+2.10)*0.20*0.15 1.87*3.47*0.03	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.19 0.15 0.19	0.53
				RAZEM	0.53
97	KNR 4-01 d.4 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi 0.53	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.53	0.53
				RAZEM	0.53
<b>5</b>		<b>Pokój 4</b>			
98	KNR 4-01 d.5 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - okna 2	szt. szt.	2.00	2.00
				RAZEM	2.00
99	KNR 4-01 d.5 0354-04	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - drzwi 1	szt. szt.	1.00	1.00
				RAZEM	1.00
100	KNR 0-23 d.5 2611-01 analogia sufit ściany	Oczyszczenie mechaniczne i zmycie - mycie tynków ścian i sufitu detergentem 4.03*3.57 (4.03*3.57)*2*2.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.39 82.29	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	96.68
101	KNR 4-01 d.5 1202-09	Zeskrobanie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> (4.03+3.57)*2*2.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.47	
				RAZEM	43.47
102	KNR 2-02 d.5 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach 4.03*3.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.39	
				RAZEM	14.39
103	KNR 2-02 d.5 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 4.03*3.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.39	
				RAZEM	14.39
104	KNR 4-01 d.5 0322-02 analogia	Obsadzenie kratki wentylacyjnych w ścianach z cegieł- montaż drzwiczek do przewodu kominowego 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
105	KNR 2-02 d.5 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłogi gipsowych z gruntowaniem 4.03*3.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.39	
				RAZEM	14.39
106	KNR 4-01 d.5 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności 43.47	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	43.47	
				RAZEM	43.47
107	KNR 4-01 d.5 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian (4.03+3.57)*2*2.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.04	
				RAZEM	41.04
108	KNR 0-19 d.5 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych z PCV z obróbką obsadzenia o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup> z nawiewnikami 1.05*1.85*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.88	
				RAZEM	3.88
109	KNR 2-02 d.5 2103-02	Podokienniki - drewniane szer. 0.50 cm z drewna klejonego lakierowane 1.20*2	m m	2.40	
				RAZEM	2.40
110	KNR 0-19 d.5 1024-06 analogia	Montaż drzwi jednoskrzydłowych kompletnych wg projektu 0.90*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.80	
				RAZEM	1.80
111	KNR 2-02 d.5 0925-01	Oslony okien folią polietylenową 1.10*1.75*2	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.85	
				RAZEM	3.85
112	KNR 13-23 d.5 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią 4.03*3.57	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	14.39	
				RAZEM	14.39
113	KNR 4-01 d.5 0106-04 analogia okna ościeżnica	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - Usunięcie z II piętra budynku materiałów z rozbiórki 1.10*1.75*0.10*2 (2.10+0.90+2.10)*0.20*0.15	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.38 0.15	
				RAZEM	0.53
114	KNR 4-01 d.5 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi 0.53	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.53	
				RAZEM	0.53
<b>6</b>		<b>Przedpokój</b>			
115	KNR 4-01 d.6 0427-06 analogia	Rozebranie ścianek działowych z 2 warstw desek otynkowanych - zabudowa wejściowa, ścianka do łazienki R x 2 2.73*2.90 1.62*2.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.92 4.63	
				RAZEM	12.55
116	KNR 4-01 d.6 0429-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - ruszt pod sufit podwieszany z płyt G-K 1.62*5.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.80	
				RAZEM	8.80



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
117	KNR 4-01 d.6 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich o powierzchni odbicia ponad 5 m <sup>2</sup> 1.62*5.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.80	
				RAZEM	8.80
118	KNR 4-01 d.6 0701-05	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach  (1.62+5.43)*2*2.86 -2.74*2.86 -0.90*2.00*4 -1.62*2.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.33 -7.84 -7.20 -4.63	
				RAZEM	20.66
119	KNR 4-01 d.6 0304-02	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej bloczkami z betonu komórkowego 1.20*2.20*0.25	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.66	
				RAZEM	0.66
120	KNR 2-02 d.6 2003-02	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 100-01 1.62*2.86 -0.80*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	4.63 -1.60	
				RAZEM	3.03
121	KNR 2-02 d.6 2007-03	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych pojedyncze z kształtowników metalowych na stropach 1.62*5.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.80	
				RAZEM	8.80
122	KNR 2-02 d.6 2011-02	Okładziny gipsowo-kartonowe, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych; rozstaw profili nośnych 40 cm 1.62*5.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.80	
				RAZEM	8.80
123	NNRNKB d.6 202 1136-01 analogia	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych - rozbiórka R x 0,25  1.62*5.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.80	
				RAZEM	8.80
124	KNR 4-01 d.6 0411-06	Wymiana elementów podłóg z desek podłogowych o grubości 32 mm - deski sosnowe olejowane 1.62*5.43	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.80	
				RAZEM	8.80
125	KNR 4-01 d.6 0411-07	Wymiana elementów podłóg z desek - listwy przyścienne  (1.62+5.43)*2 -0.90*5	m m m	14.10 -4.50	
				RAZEM	9.60
126	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian (1.62+5.43)*2*2.86 -0.90*5 -2.74*2.86	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	40.33 -4.50 -7.84	
				RAZEM	27.99
127	KNR 4-01 d.6 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 27.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.99	
				RAZEM	27.99
128	NNRNKB d.6 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian 27.99	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	27.99	
				RAZEM	27.99
129	KNR 0-19 d.6 1024-06 analogia	Montaż drzwi jednoskrzydłowych łazienkowych kompletnych - wg projektu  0.90*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	1.80	
				RAZEM	1.80
130	KNR 0-19 d.6 1024-10 analogia	Montaż ścianki 2,74 x 2,86 m, drewnianej z drzwiami do lokalu, materiał dębina, szyby pakiet zespolony, komplet okuć - wykonać zgodnie z dokumentacją projektową 1	kpl. kpl.	1.00	
				RAZEM	1.00
131	KNR 2-02 d.6 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania (1.62+5.43)*2*2.70 -0.90*2.00*5 -1.62*2.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	38.07 -9.00 -4.37	
				RAZEM	24.70
132	KNR 2-02 d.6 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoża gipsowych z gruntowaniem	m <sup>2</sup>		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1.62*5.43 1.62*2.70 -0.90*2.00	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.80 4.37 -1.80	
				RAZEM	11.37
133	KNR 13-23 d.6 1001-10	Zabezpieczenie podłóg folią  1.62*5.43	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  8.80	
				RAZEM	8.80
134	KNR 4-01 d.6 0106-04 analogia podłoga tynk sufitu tynk ścian ścianka	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - Usunięcie z II piętra budynku materiałów z rozbiórki  1.62*5.43*0.042 1.62*5.43*0.015 (1.62+5.43)*2*2.86*0.015 2.74*2.86*0.07	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	  0.37 0.13 0.60 0.55	
				RAZEM	1.65
135	KNR 4-01 d.6 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi  1.65	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	  1.65	
				RAZEM	1.65
<b>7</b>		<b>Łazienka + WC</b>			
136	KNR 4-01 d.7 0354-04 analogia	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 2 m <sup>2</sup> - okno  1	szt.  szt.	  1.00	
				RAZEM	1.00
137	KNR-W 2-02 d.7 1036-04 analogia	Boazerie panelowe - rozbiorka R x 0.25  (4.13+0.80+4.13)*2.86	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  25.91	
				RAZEM	25.91
138	KNR 4-04 d.7 0504-03	Rozebranie posadzek z płytek ceramicznych  2.30*1.62 4.13*0.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.73 3.30	
				RAZEM	7.03
139	KNR 4-01 d.7 0429-06 analogia	Rozebranie elementów stropów drewnianych - sufit podwieszany z paneli boazeryjnych  7.03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.03	
				RAZEM	7.03
140	KNR 4-01 d.7 0701-05 analogia	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na ścianach - odbicie glazury  (1.50+2.15+1.50+0.75)*2.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.75	
				RAZEM	14.75
141	KNR 4-01 d.7 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły na ścianach w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m <sup>2</sup> 14.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  14.75	
				RAZEM	14.75
142	KNR 4-01 d.7 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewnętrznych z zeszkobaniem farby lub zdzieraniem tapet na ścianach (2.30+5.75+0.80+4.13+1.50)*2.86 -14.75	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  41.41 -14.75	
				RAZEM	26.66
143	KNR 2-02 d.7 0607-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej poziome podposadzkowe- pod podłogę 2.30*1.62 4.13*0.80	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	  3.73 3.30	
				RAZEM	7.03
144	NNRNKB d.7 202 1132-01	(z.VII) Warstwy wyrównawcze pod posadzki z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 cm 7.03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.03	
				RAZEM	7.03
145	NNRNKB d.7 202 2805-06	(z.VI) Posadzki jednobarwne z płytek kamionkowych GRES o wym. 40x40 cm na zaprawie klejowej o gr. warstwy 5 mm w pomieszczeniach o pow.do 10 m <sup>2</sup> 7.03	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  7.03	
				RAZEM	7.03
146	KNR 0-19 d.7 1023-07	Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych jednozielnych z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.5 m <sup>2</sup> z nawiewnikami 0.38*1.09	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	  0.41	
				RAZEM	0.41
147	KNR 2-02 d.7 2103-02	Podokienniki - drewniane lakierowane	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		0.50	m	0.50	
				RAZEM	0.50
148	NNRNKB d.7 202 0838-03	(z.IV) Licowanie ścian o pow.ponad 5 m2 płytkami glazurowanymi o wym. 20x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" (1.62+2.30)*2.10	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	8.23	
				RAZEM	8.23
149	KNR 2-02 d.7 2007-04	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych podwójne z kształtowni- ków metalowych na stropach 1.62*2.30 4.13*0.80	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.73 3.30	
				RAZEM	7.03
150	KNR 2-02 d.7 2006-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach - płyta wodoodporna 7.03	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	7.03	
				RAZEM	7.03
151	NNRNKB d.7 202 1134-02	(z.VII) Gruntowanie podłoża preparatami "CERESIT CT 17" i "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe ścian (2.30+5.75+0.80+4.13+1.50)*2.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	39.10	
				RAZEM	39.10
152	KNR 2-02 d.7 1505-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - pod- łoży gipsowych z gruntowaniem 1.62*2.30 4.13*0.80 1.62*2.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	3.73 3.30 4.37	
				RAZEM	11.40
153	KNR 2-02 d.7 1505-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tyn- ków gładkich bez gruntowania (2.30+1.62)*0.60 (2.30+5.75+0.80+4.13+1.50)*2.70 -1.62*2.70	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	2.35 39.10 -4.37	
				RAZEM	37.08
154	KNR 4-01 d.7 0106-04 analogia podłoga panele  glazura okna osiecznica drzwi	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku - Usunięcie z II piętra budynku materiałów z rozbiórki  7.03*0.05 (4.13+0.80+4.13)*2.86*0.025 4.13*0.80*0.025 2.30*1.62*0.025 14.75*0.025 1.26*0.40*0.10 (2.10+0.90+2.10)*0.20*0.15	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	0.35 0.65 0.08 0.09 0.37 0.05 0.15	
				RAZEM	1.74
155	KNR 4-01 d.7 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi  1.74	m <sup>3</sup>  m <sup>3</sup>	1.74	
				RAZEM	1.74
<b>8</b>		<b>Czyszczenie elewacji</b>			
156	KNR 2-02 d.8 1604-02	Rusztowania zewnętrzne rurowe o wysokości do 15 m  11.91*15 (4.86+0.87)*15	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	178.65 85.95	
				RAZEM	264.60
157	KNR-W 4-01 d.8 0737-01	Oczyszczenie murów gładkich z cegły - metodą przedstawioną w projekcie  11.91*3.50 (4.86+0.87)*3.50	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>	41.68 20.06	
				RAZEM	61.74
158	KNR AT-26 d.8 0304-04	Hydrofobizacja powierzchni cegły preparatami płynnymi - natryskowo  61.74	m <sup>2</sup>  m <sup>2</sup>	61.74	
				RAZEM	61.74