
PRZEDMIAR ROBOT**Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień**

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45311000-0 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz opraw elektrycznych
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe
45262500-6 Roboty murarskie

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA LOKALI MIESZKALNYCH NR 1 I 3
ADRES INWESTYCJI : 58-530 KOWARY UL.ŁOMNICKIEJ 17
INWESTOR : ZEZK KOWARY
ADRES INWESTORA : KOWARY UL. DWORCOWA 11
BRANŻA : BUDOWLANA, ELEKTRYCZNA, INSTALACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : L.SKOWRON.
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : S. KRZESLAK
DATA OPRACOWANIA : 04.05.2009R.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
04.05.2009R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45400000-1	Roboty w zakresie burzenia kod CPV 45111100-9			
1	KNR-W 4-d.1 01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 4.32*2.60+3.30*2.53*2+4.30*2.53*2	m ² m ²		
				49.688	
				RAZEM	49.688
2	KNR-W 4-d.1 01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 49.60*0.03+14.19*0.05	m ³ m ³		
				2.198	
				RAZEM	2.198
3	KNR-W 4-d.1 01 0819-05	Rozebranie posadzek 4.30*3.30	m ² m ²		
				14.190	
				RAZEM	14.190
4	KNR-W 4-d.1 01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 5 2.198	m ³ m ³		
				2.198	
				RAZEM	2.198
2	45311000-0	Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz oprav elektrycznych 45311000-0			
5	KNR-W 5-d.2 08 0209-06	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku 30.0	m m		
				30.000	
				RAZEM	30.000
6	KNR-W 5-d.2 08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku 35.0	m m		
				35.000	
				RAZEM	35.000
7	KNR-W 5-d.2 08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku 24	m m		
				24.000	
				RAZEM	24.000
8	KNR-W 4-d.2 03 1006-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr.rury do 25 mm 3	otw. otw.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
9	KNR-W 4-d.2 03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgałęzienie 8	szt. szt.		
				8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNR-W 4-d.2 03 0401-03	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 4 odgałęzienia 3	szt. szt.		
				3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR-W 4-d.2 03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze 2	szt. szt.		
				2.000	
				RAZEM	2.000
12	KNR-W 4-d.2 03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym 12	szt. szt.		
				12.000	
				RAZEM	12.000
13	KNR-W 5-d.2 08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 2	aparat aparat		
				2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W 5-d.2 08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 1	szt. szt.		
				1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 5-d.2 08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4) 1	szt. szt.		
				1.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 5-d.2 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W 5-d.2 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 5-d.2 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W 5-d.2 08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
20	KNR-W 5-d.2 08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 4-d.2 03 0304-02	Wymiana tablic licznikowych na cegle 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR-W 4-d.2 03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	po- miar. po- miar.	3.000	
				RAZEM	3.000
23	KNR-W 4-d.2 03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 1	po- miar po- miar	1.000	
				RAZEM	1.000
24	KNR-W 4-d.2 03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 2	po- miar po- miar	2.000	
				RAZEM	2.000
25	KNR-W 4-d.2 03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	po- miar. po- miar.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 4-d.2 03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 3	po- miar. po- miar.	3.000	
				RAZEM	3.000
27	KNR 5-08 d.2 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	45410000-4	Tynkowanie kod CPV 45410000-4			
28	KNR-W 4-d.3 01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu 4.32*2.53+3.30*2.53	m ² m ²	19.279	
				RAZEM	19.279
29	KNR-W 4-d.3 02 0149-01	Wymiana podgrzewacza wody (bojlera) o pojemności do 200 dm3 na istniejących wspornikach 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
30	NNRNKB d.3 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 3.30*2.53*2+4.30*2.53*2	m ² m ²	 38.456	
				RAZEM	38.456
31	KNR-W 2- d.3 02 2006-01	Okładziny gipsowo-kartonowegr. 9.5 mm, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych 3.30*4.30+2.60*4.32	m ² m ²	 25.422	
				RAZEM	25.422
32	KNR-W 4- d.3 01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania 3.30*1.0+4.30*1.0	m ² m ²	 7.600	
				RAZEM	7.600
4	4540000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 4540000-1			
4.1	45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian KOD CPV 45430000-0			
33	KNR-W 2- d.4. 02 1124-07 1	Posadzki - listwy przyścienne drewniane 3.30+4.30+3.30+4.30	m m	 15.200	
				RAZEM	15.200
34	KNR-W 2- d.4. 02 1101-01 1	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 4.30*3.30*0.08	m ³ m ³	 1.135	
				RAZEM	1.135
35	KNR-W 2- d.4. 02 0608-03 1	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm. 3.30*4.30	m ² m ²	 14.190	
				RAZEM	14.190
36	KNR-W 2- d.4. 02 1105-01 1	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 14.19	m ² m ²	 14.190	
				RAZEM	14.190
37	KNR 0-15II d.4. 0517-01 1	ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii 14.19	m ² m ²	 14.190	
				RAZEM	14.190
38	KNR-W 2- d.4. 02 1123-02 1	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 14.19	m ² m ²	 14.190	
				RAZEM	14.190
4.2	45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie KOD CPV 45440000-3			
39	KNR-W 2- d.4. 02 1510-05 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 25.42	m ² m ²	 25.420	
				RAZEM	25.420
40	KNR-W 2- d.4. 02 1510-01 2	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich 3.30*2.40*2+4.30*2.40*2+2.60*2.40*2+4.32*2*2.40	m ² m ²	 69.696	
				RAZEM	69.696
41	KNR-W 2- d.4. 02 1509-02 2	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - LAMPERIA (2.60+4.32*2+2.60)*1.20	m ² m ²	 16.608	
				RAZEM	16.608
42	KNR 4-01 d.4. 1209-06 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0 m2 - uprzednio malowanej 1.00*2.0*2*2	m ² m ²	 8.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	8.000
5		Roboty izolacyjne			
43	KNR-W 4- d.5 01 0104-03	Wykopy o ścianach pionowych o głębokości do 1.5 m w gruncie kat. IV przy odkrywaniu odcinkami istniejących fundamentów 15.0*0.50*1.0	m ³		
			m ³	7.500	
				RAZEM	7.500
44	KNR-W 4- d.5 01 0203-02	Uzupełnienie niezbrojonych ścian o grubości do 20 cm z betonu monolitycznego 15.0*0.10*1.2	m ³		
			m ³	1.800	
				RAZEM	1.800
45	KNR 2-02 d.5 0603-01	Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe bitumiczne pionowe - wykonywane na zimno z emulsji asfaltowej - pierwsza warstwa 15.0*1.2	m ²		
			m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
46	NNRNKB d.5 202 0618- 03	(z.V) Izolacje przeciwwilgociowe z papy zgrzewalnej w pomieszczeniach o pow.ponad 5 m2 15.0*1.2	m ²		
			m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
47	KNR-W 4- d.5 01 0201-07	Deskowanie konstrukcji betonowej lub żelbetowej ścian 15.0*1.2	m ²		
			m ²	18.000	
				RAZEM	18.000
48	KNR-W 4- d.5 01 0109-07 0109-08	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość 6 km (grunt kat. IV) 15.0*1.2*0.15	m ³		
			m ³	2.700	
				RAZEM	2.700
6		C:\Program Files\Athenasoft\Norma Pro\Kosztyorsy\Lokale socjalne\ŁOMNICKA 17 PIĘTRO PO POŻARZE.kst			
6.1	45400000-1	Roboty w zakresie burzenia kod CPV 45111100-9			
49	KNNR 3 d.6. 0306-01 1	Wykucie różnych elementów z muru z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - okno 0.90*1.22*2	m ²		
			m ²	2.196	
				RAZEM	2.196
50	KNR-W 4- d.6. 01 0439-02 1	Rozebranie podłóg drewnianych białych 3.50*4.40	m ²		
			m ²	15.400	
				RAZEM	15.400
51	KNR-W 4- d.6. 01 0701-04 1	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 3.50*4.40+4.40*2.17*2+3.50*2.17*2	m ²		
			m ²	49.686	
				RAZEM	49.686
52	KNR-W 4- d.6. 01 0440-02 1	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki 15.40	m ²		
			m ²	15.400	
				RAZEM	15.400
53	KNR-W 4- d.6. 01 0109-09 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 49.60*0.04+15.40*0.20	m ³		
			m ³	5.064	
				RAZEM	5.064
54	KNR-W 4- d.6. 01 0109-10 1	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 5 5.064	m ³		
			m ³	5.064	
				RAZEM	5.064
6.2	45311000-0	Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz oprav elektrycznych 45311000-0			
55	KNR-W 5- d.6. 08 0209-06 2	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm2 (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		35.0	m	35.000	
				RAZEM	35.000
56	KNR-W 5-d.6. 08 0209-05 2	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		50.0	m	50.000	
				RAZEM	50.000
57	KNR-W 5-d.6. 08 0209-05 2	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		15.0	m	15.000	
				RAZEM	15.000
58	KNR-W 4-d.6. 03 1006-06 2	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.		
		3	otw.	3.000	
				RAZEM	3.000
59	KNR-W 4-d.6. 03 0401-01 2	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgałęzienie	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
60	KNR-W 4-d.6. 03 0401-03 2	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 4 odgałęzienia	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
61	KNR-W 4-d.6. 03 0307-01 2	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
62	KNR-W 4-d.6. 03 0306-02 2	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegunowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
		7	szt.	7.000	
				RAZEM	7.000
63	KNR-W 5-d.6. 08 0401-08 2	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		2	aparat	2.000	
				RAZEM	2.000
64	KNR-W 5-d.6. 08 0403-02 2	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
65	KNR-W 5-d.6. 08 0403-02 2	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR-W 5-d.6. 08 0407-01 2	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
67	KNR-W 5-d.6. 08 0407-01 2	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
68	KNR-W 5-d.6. 08 0407-01 2	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
69	KNR-W 5- d.6. 08 0407-01 2	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		2	szt	2.000	
				RAZEM	2.000
70	KNR-W 5- d.6. 08 0401-08 2	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		1	aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
71	KNR-W 4- d.6. 03 0304-02 2	Wymiana tablic licznikowych na cegle	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR-W 4- d.6. 03 1202-01 2	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia	po- miar.		
		3	po- miar.	3.000	
				RAZEM	3.000
73	KNR-W 4- d.6. 03 1208-01 2	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	po- miar		
		1	po- miar	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR-W 4- d.6. 03 1208-02 2	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym	po- miar		
		2	po- miar	2.000	
				RAZEM	2.000
75	KNR-W 4- d.6. 03 1205-05 2	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	po- miar.		
		1	po- miar.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR-W 4- d.6. 03 1205-06 2	Następny pomiar skuteczności zerowania	po- miar.		
		3	po- miar.	3.000	
				RAZEM	3.000
77	KNR 5-08 d.6. 0501-03 2	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1)	kpl.		
		2	kpl.	2.000	
				RAZEM	2.000
78	KNR 5-08 d.6. 0504-01 2	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
6.3	45410000-4	Tynkowanie kod CPV 45410000-4			
79	KNR-W 4- d.6. 01 0711-02 3	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu	m ²		
		49.60-15.40	m ²	34.200	
				RAZEM	34.200
80	NNRNKB d.6. 202 2013- 3 01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2	m ²		
		34.20	m ²	34.200	
				RAZEM	34.200

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
81	KNR-W 2- d.6. 02 2006-01 3	Okładziny gipsowo-kartonowegr. 9.5 mm, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych 15.403	m ² m ²	 15.403	
				RAZEM	15.403
82	KNR-W 4- d.6. 01 0621-05 3	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania 20.0	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
6.4.	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45400000-1			
6.4.	45420000-17	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie KOD CPV 45420000-7			
83	KNR-W 2- d.6. 02 1022-01 4.1	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fa- brycznie wykończone 0.80*2.0*2	m ² m ²	 3.200	
				RAZEM	3.200
84	KNR 0-19 d.6. 0928-04 4.1	montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.0 m2 z montażem parapetów wewnętrznych i zewnętrznych i obrobieniem ościeży wewnętrznych i zewnętrznych. 0.90*1.22*3	m ² m ²	 3.294	
				RAZEM	3.294
85	KNR-W 2- d.6. 02 1025-03 4.1	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
6.4.	45430000-20	Pokrywanie podłóg i ścian KOD CPV 45430000-0			
86	KNR-W 2- d.6. 02 1124-07 4.2	Posadzki - listwy przyścienne drewniane 3.50*2+4.40*2+2.60*2+4.50*2+1.20*1.0+1.20+1.0	m m	 33.400	
				RAZEM	33.400
87	KNR-W 2- d.6. 02 1123-02 4.2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 50.145	m ² m ²	 50.145	
				RAZEM	50.145
6.4.	45440000-33	Roboty malarskie i szklarskie KOD CPV 45440000-3			
88	KNR-W 2- d.6. 02 1510-05 4.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrz- nych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 15.40+2.60*4.50	m ² m ²	 27.100	
				RAZEM	27.100
89	KNR 0-23 d.6. 2611-02 4.3	- jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 214.38	m ² m ²	 214.380	
				RAZEM	214.380
90	KNR-W 2- d.6. 02 1510-01 4.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrz- nych - tynków gładkich 49.60+2.60*2.30*2+4.50*2.30*2+1.20*2.30*2+1.0*2.30*2	m ² m ²	 92.380	
				RAZEM	92.380
91	KNR-W 2- d.6. 02 1509-02 4.3	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wew- nętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - LAMPERIA 4.50*1.20+2.60*1.20	m ² m ²	 8.520	
				RAZEM	8.520
92	KNR-W 4- d.6. 01 1202-09 4.3	Zeskrobanie i zmycie starej farby w pomieszczeniach o powierzchni podłogi ponad 5 m2 43.0+4.50*2.60	m ² m ²	 54.700	
				RAZEM	54.700

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
93	KNR-W 4- d.6. 01 1202-07 4.3 ANALOGIA	Zmycie tynków po pożarze	m ²		
		54.70	m ²	54.700	
				RAZEM	54.700
94	KNR-W 4- d.6. 01 1212-28 4.3	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o śr.do 50 mm	m		
		10.0	m	10.000	
				RAZEM	10.000
95	KNR-W 4- d.6. 01 1215-02 4.3 analogia	Mycie pieca	m ²		
		0.60*1.70*4	m ²	4.080	
				RAZEM	4.080
96	KNR 2-02 d.6. 1505-01 4.3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		45	m ²	45.000	
				RAZEM	45.000
6.4.	45333000-40	Roboty instalacyjne			
97	analiza d.6. własna 4.4	Montaż wentylacji 150/225 ocynk/ocynk ocieplana wełną mineralną gr. 5 cm dł.3,0 m / z wykonaniem przejść przez strop i dach/ z kratka wentylacyjną	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
98	KNR 2-15 d.6. 0220-05 4.4	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
99	KNR-W 4- d.6. 02 0234-07 4.4	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych -w-c	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
100	KNR-W 2- d.6. 02 0612-03 4.4	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z wełny mineralnej poziome z płyt układanych na sucho - jedna warstwa	m ²		
		3.50*4.60	m ²	16.100	
				RAZEM	16.100