
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45111100-9 Roboty w zakresie burzenia
45311000-0 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz opraw elektrycznych
45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe
45410000-4 Tynkowanie
45332400-7 Roboty instalacyjne w zakresie sprzętu sanitarnego
45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie

NAZWA INWESTYCJI : REMONT MIESZKANIA NR 2 W BUDYNKU PRZY UL. 1-GO MAJA 49
ADRES INWESTYCJI : 58-530 KOWARY UL. 1-GO MAJA 49
INWESTOR : URZĄD MIEJSKI KOWARY
ADRES INWESTORA : 58-530 KOWARY UL. 1-GO MAJA 1A
BRANŻA : BUDOWLANA, ELEKTRYCZNA, INSTALACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : L.SKOWRON.
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : L. SUPIERZ
DATA OPRACOWANIA : 26.10.2007R

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
26.10.2007R

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	4540000-1	Roboty w zakresie burzenia kod CPV 45111100-9			
1	KNNR 3 0306-d.1 01	Wykucie różnych elementów z muru z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - okno 0.90*1.32*4	m ²		
			m ²	4.752	
				RAZEM	4.752
2	KNR-W 4-01 d.1 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych 4.60*3.55+1.90*4.75	m ²		
			m ²	25.355	
				RAZEM	25.355
3	KNR-W 4-01 d.1 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² (3.5+4.75+3.55+1.90+4.75+3.04+2.46+1.90)*1.0	m ²		
			m ²	25.850	
				RAZEM	25.850
4	KNR-W 4-01 d.1 0440-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki (3.55*4.75+4.75*1.90)*0.30	m ²		
			m ²	7.766	
				RAZEM	7.766
5	KNR-W 4-01 d.1 0353-03	Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni do 1 m ² - okno 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 4-01 d.1 1011-02	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami 0.55*0.77*1.54	m ³		
			m ³	0.652	
				RAZEM	0.652
7	KNR-W 4-01 d.1 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 7.766+0.652	m ³		
			m ³	8.418	
				RAZEM	8.418
8	KNR-W 4-01 d.1 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 5 8.779	m ³		
			m ³	8.779	
				RAZEM	8.779
2	45311000-0	Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz oprav elektrycznych 45311000-0			
9	KSNR 5 0404-d.2 03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Z - podłoże z cegły 2	wyp.		
			wyp.	2.000	
				RAZEM	2.000
10	KSNR 5 0404-d.2 01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik - podłoże z cegły 9	wyp.		
			wyp.	9.000	
				RAZEM	9.000
11	KNR-W 4-03 d.2 0304-02	Wymiana tablic licznikowych na cegle 1	szt.		
			szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 4-03 d.2 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar.		
			pomiar.	3.000	
				RAZEM	3.000
13	KNR-W 4-03 d.2 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 1	pomiar		
			pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 4-03 d.2 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 2	pomiar		
			pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
15	KNR-W 4-03 d.2 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar.		
			pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 4-03 d.2 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 3	pomiar.		
			pomiar.	3.000	
				RAZEM	3.000
17	KNR 5-08 d.2 0501-03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe zawieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) 3	kpl.		
			kpl.	3.000	
				RAZEM	3.000
18	KNR 5-08 d.2 0504-01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, końcowych 3	szt.		
			szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
3	45333000-0	Instalacja gazowa kod CPV 45333000-0			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19	KNR INSTAL d.3 0201-03	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde) 5.5	m m	5.500	
				RAZEM	5.500
20	KNR INSTAL d.3 0206-02	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNR-W 2-15 d.3 0314-06	Kuchnia gazowa o połączeniu na dwuzłączkę z piekarnikiem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
22	KNR 2-15 d.3 0305-01	Próba instalacji gazowej wewnętrznej na ciśnienie dla przedsiębiorstwa i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 4-01 d.3 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24	analiza włas- d.3 na	Montaż wentylacji 150/225 ocynk/ocynk ocieplana wełną mineralną gr. 5 cm dł.5,0 m / z wykonaniem przejść przez strop i dach/ 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR-W 4-01 d.3 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
4	45410000-4	Tynkowanie kod CPV 45410000-4			
26	KNR-W 4-01 d.4 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 25.85	m ² m ²	25.850	
				RAZEM	25.850
27	KNR-W 4-01 d.4 0712-08	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy wap.-gips. na stropach płaskich, biegach i spocznikach schodowych na podłożu drewnianym otrzcinowanym o powierzchni do 2 m2 w jednym miejscu 5.0	m ² m ²	5.000	
				RAZEM	5.000
28	KNR 4-01 d.4 0708-01	Uzupełnienie tynków z zaprawy cementowo-wapiennej na ościeżach, o szerokości do 15 cm 15	m m	15.000	
				RAZEM	15.000
29	KNR-W 4-01 d.4 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania 25.85	m ² m ²	25.850	
				RAZEM	25.850
5	45332400-7	Roboty instalacyjne w zakresie sprzętu sanitarnego kod CVP 45332400-7			
30	KNR 2-15 d.5 0220-05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNR 2-15 d.5 0114-01	Zawory czepalne o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45400000-1			
6.1	45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie KOD CPV 45420000-7			
32	KNNR 2 1103- d.6.1 01	Montaż skrzydeł drzwiowych wewnętrznych pełnych fabrycznie wykończonych 80 2*0.80*2.05	m ² m ²	3.280	
				RAZEM	3.280
33	KNNR 2 1104- d.6.1 01	Montaż ościeżnic stalowych 3*0.80*2.05	szt. szt.	4.920	
				RAZEM	4.920
34	KNR 0-19 d.6.1 0928-04	montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV o pow. ponad 1.0 m2 z montażem parapetów wewnętrznych i zewnętrznych i obróbką ościeży wewnętrznych i zewnętrznych. 0.90*1.32*4	m ² m ²	4.752	
				RAZEM	4.752
35	KNR-W 2-02 d.6.1 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 25.85*0.05*2	m ³ m ³	2.585	
				RAZEM	2.585
36	KNR-W 2-02 d.6.1 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm.	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		25.85	m ²	25.850	
				RAZEM	25.850
37 d.6.1	KNR-W 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko	m ²		
		25.85	m ²	25.850	
				RAZEM	25.850
38 d.6.1	KNR 0-15II 0517-01	ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii	m ²		
		25.85	m ²	25.850	
				RAZEM	25.850
6.2	45430000-0	Pokrywanie podłóg i ścian KOD CPV 45430000-0			
39 d.6.2	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe	m ²		
		25.85+2.46*3.04	m ²	33.328	
				RAZEM	33.328
6.3	45440000-3	Roboty malarskie i szklarskie KOD CPV 45440000-3			
40 d.6.3	KNR-W 4-01 1204-08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków z poszpachlowaniem nierówności	m ²		
		129.42	m ²	129.420	
				RAZEM	129.420
41 d.6.3	KNR 0-17 2608-03	gruntowanie ścian	m ²		
		129.42	m ²	129.420	
				RAZEM	129.420
42 d.6.3	KNR-W 2-02 1124-07	Posadzki - listwy przyściennie drewniane	m		
		3.55+4.60+3.55+4.60+1.90*2+4.75*2+3.04*2+2.46*2	m	40.600	
				RAZEM	40.600
43 d.6.3	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		
		(3.55*2*2.48+4.75*4*2.48+1.90*2*2.48+2.46*2*2.49+3.04*2*2.49+3.55*4.75+1.90*4.45+3.04*2.46)-(0.80*2.05*3)	m ²	129.418	
				RAZEM	129.418
44 d.6.3	KNR-W 2-02 1509-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - LAMPERIA	m ²		
		3.04*2*1.0+2.46*2*1.0-(0.80*2*1.0)	m ²	9.400	
				RAZEM	9.400
45 d.6.3	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		4.44*3.97	m ²	17.627	
				RAZEM	17.627
6.4		Roboty murowe			
46 d.6.4	KNR-W 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami	m ³		
		0.86*0.50*0.25	m ³	0.108	
				RAZEM	0.108
6.5		Instalacja centralnego ogrzewania			
47 d.6.5	KNR-W 4-01 0306-06	Przymurowanie ścianek z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowej do ościeży lub powierzchni ścian	m ²		
		0.50*0.30	m ²	0.150	
				RAZEM	0.150
48 d.6.5	KNR-W 4-01 0303-04	Uzupełnienie ścianek z cegieł o grubości 1/2 ceg. lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowej	m ²		
		1.60*0.60	m ²	0.960	
				RAZEM	0.960
6.6	45331100-7	Instalowanie centralnego ogrzewania			
49 d.6.6	KNR INSTAL 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		1.50*2+3.55*2+4.60*2	m	19.300	
				RAZEM	19.300
50 d.6.6	KNR INSTAL 0301-05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		4.0*2+4.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
51 d.6.6	KNR INSTAL 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		6.0	m	6.000	
				RAZEM	6.000
52 d.6.6	KNR INSTAL 0305-02	Rury przyłączne o śr.zew. 18 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kol.		
		3	kol.	3.000	
				RAZEM	3.000
53 d.6.6	KNR INSTAL 0309-02	Zawór skośny lub grzejnikowy do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
54 d.6.6	KNR INSTAL 0309-09	Odpowietznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
55 d.6.6	KNR INSTAL 0308-02	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o. 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
56 d.6.6	KNR INSTAL 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji 5	urządź. urządź.	 5.000	 5.000
				RAZEM	5.000
57 d.6.6	KNR-W 2-15 0434-02	Zbiorniki odpowietrzające o pojemności do 10 dm ³ 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
58 d.6.6	KNR-W 2-15 0418-05	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
59 d.6.6	KNR-W 2-15 0530-01	Termometry montowane w gotowej tulei 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
60 d.6.6	KNR-W 2-15 0315-01analogia	Montaż kotła stalowego c.o. 0.8 m ² 1	kpl. kpl.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
61 d.6.6	KNR-W 4-01 0325-02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
62 d.6.6	KNR-W 4-01 0335-08	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1/2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
6.7		W-c I piętro			
63 d.6.7	KNR-W 4-01 0212-01	Ręczna rozbiórka elementów konstrukcji betonowych niezbrojonych o grubości do 15 cm (3.10+4.0)*0.08	m ³ m ³	 0.568	 0.568
				RAZEM	0.568
64 d.6.7	KNR-W 4-01 0106-01	Wykopy nieumocnione o ścianach pionowych wykonywane wewnątrz budynku z odzrzeniem na odległość do 3 m (3.10+4.0)*0.40*0.50	m ³ m ³	 1.420	 1.420
				RAZEM	1.420
65 d.6.7	KNR-W 4-01 0105-03	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów oraz z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. IV 0.40*0.30*8.0	m ³ m ³	 0.960	 0.960
				RAZEM	0.960
66 d.6.7	KNR-W 4-01 0335-20	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowej 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
67 d.6.7	KNR-W 4-01 0208-01	Przebicie otworów o powierzchni do 0.05 m ² w elementach z betonu żwirowego o grubości do 10 cm 1	szt. szt.	 1.000	 1.000
				RAZEM	1.000
68 d.6.7	S-215 1000- 05	Rurociągi z PCW o śr. 160 mm w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową 10.0	m m	 10.000	 10.000
				RAZEM	10.000
69 d.6.7	KNR 2-15 0208-05	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 110 mm 3	szt. szt.	 3.000	 3.000
				RAZEM	3.000
70 d.6.7	KNR 2-15 0208-03	Dodatek za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z nieplastyfikowanego PCW o śr. 50 mm 4	szt. szt.	 4.000	 4.000
				RAZEM	4.000
71 d.6.7	KNR 2-15 0205-04	Montaż rurociągów z PCW o śr. 110 mm na ścianach z łączeniem metodą wciskową 7.50	m m	 7.500	 7.500
				RAZEM	7.500
72 d.6.7	KNR-W 2-15 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm 3	kpl. kpl.	 3.000	 3.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
73	S-215 0500- d.6.7 01	Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów itp. o śr.zewn.rury 20 mm 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000
74	S-215 0500- d.6.7 06	Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych o śr.zewn.rury 20 mm 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000
75	KNR 0-13 d.6.7 0125-01	Rurociągi z rur PVC (do wody zimnej) o śr. zewn. 15 mm 2.46+3.04+2.50+1.50+2.0+3.0	m m	RAZEM 14.500	14.500
76	KNZ-15 26-04 d.6.7	Montaż otulin termoizolacyjnych "STEINONORM 300" typ M I P S dla rurociągów o śr. 20 mm, gr. izolacji 25 mm 14.50	m m	RAZEM 14.500	14.500
77	KNR-W 2-15 d.6.7 0135-01	Zawory czerpalne o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000
78	S-215 0300- d.6.7 05	Rurociągi z rur polipropylenowych o śr.zewn. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych 3.0	m m	RAZEM 3.000	3.000
79	KNR-W 2-15 d.6.7 0230-02	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem gruszkowym 3	kpl. kpl.	RAZEM 3.000	3.000
80	KNR-W 2-15 d.6.7 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnoptuk" 3	kpl. kpl.	RAZEM 3.000	3.000
81	KNR-W 4-01 d.6.7 0427-04 ana- logia	Wycięcie otworów dla pionu kanalizacyjnego w stropie międzypiętrowym 2	msc. msc.	RAZEM 2.000	2.000
82	KNR-W 4-01 d.6.7 0819-03 ana- logia	Ułożenie płyty obs gr. 15mm 2.50*2.78	m ² m ²	RAZEM 6.950	6.950
83	KNR-W 4-01 d.6.7 0819-07	Trzykrotne lakierowanie posadzek 2.50*2.78	m ² m ²	RAZEM 6.950	6.950
84	KNR-W 2-02 d.6.7 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne drewniane 2.78*2+2.50*4+1.40	m m	RAZEM 16.960	16.960
85	KNR-W 2-02 d.6.7 2003-01	Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych wodoodpornych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym jednowarstwowo 50-01 2.80*2.78+1.0*2.80+2.50*1.20+2.50*1.0-(0.70*2.05*2)	m ² m ²	RAZEM 13.214	13.214
86	KNR-W 2-02 d.6.7 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie 0.70*2.05*3	m ² m ²	RAZEM 4.305	4.305
87	KNR-W 2-02 d.6.7 1025-02	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD7 3	szt. szt.	RAZEM 3.000	3.000
88	KNR 0-17 d.6.7 2608-03	gruntowanie ścian 14.07+11.76+35.19	m ² m ²	RAZEM 61.020	61.020
89	KNR-W 2-02 d.6.7 1508-07	Dwukrotne malowanie zwykłe farbą olejną lub ftalową podłożu gipsowych z dwukrotnym szpachlowaniem 1.50*2*2.78+1.20*1.50*2+1.0*2.50*2-(0.70*2.05*2)	m ² m ²	RAZEM 14.070	14.070
90	KNR-W 2-02 d.6.7 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłożu gipsowych z gruntowaniem 1.30*2*2.78+1.20*1.00*2+1.0*2.50*2-(0.70*2.05*2)	m ² m ²	RAZEM 11.758	11.758
91	KNR-W 2-02 d.6.7 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania	m ²		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1.50*2.80*2+2.78*2.80+2.50*2.78+2.78*2.80+1.20*2.50+1.20*1.0	m ²	35.118	
				RAZEM	35.118
92	kalkulacja za- d.6.7 kladowa	Wykonanie i montaż kompletnej wentylacji ocieplanej 150/220 mm z blachy ocynkowanej z wykonaniem przejść przez strop i dach płaski papowy dł. 3.0 mb szt. 3 / komplet - kratka wentylacyjna , wyczystka , trójnik , rurociąg, daszek/ 3	kmp kmp	3.000	
				RAZEM	3.000
93	KNR-W 4-01 d.6.7 0804-03	Naprawa posadzki cementowej z zatarciem na gładko o powierzchni do 1.0 m2 w jednym miejscu 0.40*8.0	miejsc. miejsc.	3.200	
				RAZEM	3.200
94	KNR 2-02 d.6.7 1508-02 9916-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną lub ftalową drewnianych drzwi i szafek o powierzchni do 1 m2 z dwukrotnym szpachlowaniem - dwustronnie skrzydła płycinowe z obramowaniem gładkim pełne lub z jedną szybą o pow. do 0,2 m2 1.50*2.10	m ² p.o. m ² p.o.	3.150	
				RAZEM	3.150
95	KNR-W 4-01 d.6.7 0331-05	Wykucie otworów w ścianach z cegieł o grubości ponad 1/2 ceg. na zaprawie cementowej dla otworów drzwiowych i okiennych 0.80*2.10*0.25	m ³ m ³	0.420	
				RAZEM	0.420
96	KNR-W 4-01 d.6.7 0708-02	Wykonanie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer. do 25 cm 10.0	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
97	KNR-W 2-02 d.6.7 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 2.78*2.50	m ² m ²	6.950	
				RAZEM	6.950
98	KNR-W 4-01 d.6.7 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 (2.50+2.78)*2.0*1.0	m ² m ²	10.560	
				RAZEM	10.560
99	KNR-W 4-01 d.6.7 0712-08	Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III z zaprawy wap.-gips. na stropach płaskich, biegach i spocznikach schodowych na podłożu drewnianym otrcino- wanym o powierzchni do 2 m2 w jednym miejscu 10.56	m ² m ²	10.560	
				RAZEM	10.560