
PRZEDMIAR ROBÓT - ZAŁĄCZNIK DO PROGRAMU FUNKCJONALNO-UŻYTKOWEGO

NAZWA INWESTYCJI : REMONT MIESZKANIA
ADRES INWESTYCJI : KOWARY UL. OGRODOWA 13/5
INWESTOR : ZEZK
ADRES INWESTORA : KOWARY UL. DWORCOWA 11
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : L. SKOWRON
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : S. KRZESŁAK
DATA OPRACOWANIA : 07.06.2010

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
07.06.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45400000-1	Roboty w zakresie burzenia kod CPV 45111100-9			
1	KNR-W 4-01	Rozebranie ścianek o grubości 1 ceg. przewodów na kątownikach (przy 1 ka-	m		
d.1	0349-05	nale) 1.40+2.20+1.60+1.30+4.0	m	10.500	
				RAZEM	10.500
2	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość	m ³		
d.1	0109-09	do 1 km 25.7*0.04+3.3*0.05	m ³	1.193	
				RAZEM	1.193
3	KNR-W 4-01	Rozbiórka pieców i trzonów licowanych kaflami	m ³		
d.1	1011-02	1.83*0.73*0.52	m ³	0.695	
				RAZEM	0.695
4	KNR-W 4-01	Rozebranie posadzek płytki w łazience	m ²		
d.1	0819-05 ana-	logia 1.36*3.40	m ²	4.624	
				RAZEM	4.624
5	KNR-W 4-01	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy na-	m ³		
d.1	0109-10	stępny 1 km Krotność = 5 1.19	m ³	1.190	
				RAZEM	1.190
2	45311000-0	Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz oprav elektrycznych 45311000-0			
6	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na	wyp.		
d.2	0404-03	gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły 15	wyp.	15.000	
				RAZEM	15.000
7	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na	wyp.		
d.2	0404-01	wyłącznikpodłoże z cegły 7	wyp.	7.000	
				RAZEM	7.000
8	KSNR 5	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na	wyp.		
d.2	0404-02	przełącznikpodłoże z cegły 7	wyp.	7.000	
				RAZEM	7.000
9	KSNR 5	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym	m		
d.2	0301-02	lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym 17.0	m	17.000	
				RAZEM	17.000
10	KNR-W 4-03	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskie-	pomiar		
d.2	1202-01	go napięcia 3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR-W 4-03	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazo-	pomiar		
d.2	1208-01	wym 1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 4-03	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fa-	pomiar		
d.2	1208-02	zowym 2	pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 4-03	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
d.2	1205-05	1	pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 4-03	Następny pomiar skuteczności zerowania	pomiar		
d.2	1205-06	3	pomiar	3.000	
				RAZEM	3.000
3	45410000-4	Tynkowanie kod CPV 45410000-4			
15	KNR-W 2-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach	m ²		
d.3	0803-03	3.0+3.80*2.0+2+1.70*2.0	m ²	16.000	
				RAZEM	16.000
16	KNR-W 4-01	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m ² metodą	m ²		
d.3	0621-05	smarowania 3.0	m ²	3.000	
				RAZEM	3.000
17	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tyn-	m ²		
d.3	202 2015-01	ku o pow. ponad 5 m ²			

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		2.16*3.20+3.36*5.0+3.20*3.50+2.14*3.60+1.36*3.40+1.20*6.0+1.02*1.82+2.14*1.20	m ²	58.864	
				RAZEM	58.864
18	NNRNKB	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m ²	m ²		
d.3	202 2013-01	(2.16*2*2.50+3.20*2*2.50+5.0*2.50*2+3.36*2.50*2+3.50*2.50*2+3.20*2.50*2+2.14*2.50*2+3.50*2.50*2+3.04*2*2.50+1.36*2.50*2+8.14*2*2.50+1.20*2.50*2)-(5*0.80*2.05)	m ²	190.800	
				RAZEM	190.800
4	45400000-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45400000-1			
4.1	45420000-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie KOD CPV 45420000-7			
4.2	45430000-0	Pokrywanie podłóg			
19	NNRNKB	(z.VIII) Posadzki z paneli podłogowych	m ²		
d.4.	202 1136-01				
2		58.68-(1.36*3.04+2.14*3.60)	m ²	46.842	
				RAZEM	46.842
20	KNR-W 4-01	Przybicie do podłóg płyt osb gr 12 mm	m ²		
d.4.	0819-03 ana-				
2	logia	3.04*1.36+3.60*2.14	m ²	11.838	
				RAZEM	11.838
4.3	45440000-3	Roboty malarskie			
21	KNR 0-17	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie	m ²		
d.4.	2608-03				
3		190.80+58.68	m ²	249.480	
				RAZEM	249.480
22	NNRNKB	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 20x25 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m ² - kuchnia	m ²		
d.4.	202 1118-09				
3		2.14*3.60	m ²	7.704	
				RAZEM	7.704
23	KNR-W 4-01	Ręczne zeskrabanie farby ze ścian po pożarze	m ²		
d.4.	1214-02 ana-				
3	logia	178.048	m ²	178.048	
				RAZEM	178.048
24	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich	m ²		
d.4.	1510-01				
3		249.48	m ²	249.480	
				RAZEM	249.480
25	NNRNKB	(z.IV) Licowanie ścian o pow.do 5 m ² płytkami glazurowanymi o wym. 20x25 cm na zaprawie klejowej "ATLAS"	m ²		
d.4.	202 0837-04				
3		1.36*2.50*2+3.04*2.50*2+2.60*0.60	m ²	23.560	
				RAZEM	23.560
5		Stolarka			
26	KNR-W 2-02	Ościeżnice drewniane zwykłe	m ²		
d.5	1026-01				
		0.80*2.05*5	m ²	8.200	
				RAZEM	8.200
27	KNR-W 2-02	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie	m ²		
d.5	1020-01				
		0.90*2.05*5	m ²	9.225	
				RAZEM	9.225
6		Posadzka wylewka łazienka			
28	KNR 0-29	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SU-PERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie	m ²		
d.6	0635-01				
		1.36*3.04	m ²	4.134	
				RAZEM	4.134
29	KNR 0-29	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SU-PERFLEX-10	m ²		
d.6	0640-01				
		4.13	m ²	4.130	
				RAZEM	4.130
30	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą	m ²		
d.6	1118-01				
		1.36*3.04	m ²	4.134	
				RAZEM	4.134
31	KNR 0-29	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240	m		
d.6	0639-01				
		1.36*2+3.04*2	m	8.800	
				RAZEM	8.800

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
32	KNR 0-12 d.6 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm	m		
		(1.36*3.04)*2	m	8.269	
				RAZEM	8.269
7		Instalacja c.o.			
33	KNR INSTAL d.7 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		2.0*2+2.50*2+3.0*2	m	15.000	
				RAZEM	15.000
34	KNR INSTAL d.7 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		3.36*2+2.50*2+3.5*2+3.20*2	m	25.120	
				RAZEM	25.120
35	KNR INSTAL d.7 0301-05	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie)	m		
		5.0*2	m	10.000	
				RAZEM	10.000
36	KNR INSTAL d.7 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach	kol.		
		6	kol.	6.000	
				RAZEM	6.000
37	KNR INSTAL d.7 0308-04	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 25 mm w instalacji c.o.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR INSTAL d.7 0308-02	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o.	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
39	KNR INSTAL d.7 0309-02	Zawór grzejnikowy do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6.000	
				RAZEM	6.000
40	KNR INSTAL d.7 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 2-15 d.7 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
42	KNR-W 2-15 d.7 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR 2-15 d.7 0309-01	Kurek spustowy śr. 15 mm z połączeniem do węża	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR INSTAL d.7 0111-02	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR-W 2-15 d.7 0315-01analogia	Piec gazowy dwufunkcyjny	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR INSTAL d.7 0105-01	Dodatek za podejście dopuszczanie wody do pieca śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR INSTAL d.7 0307-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	urząd.		
		7	urząd.	7.000	
				RAZEM	7.000
48	KNR-W 4-01 d.7 0335-06	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg.na zaprawie wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
49	KNR-W 4-01 d.7 0335-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie wapiennej	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR-W 4-01 d.7 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
51	KNR-W 4-01 d.7 0325-03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
52	kal. własna d.7	Montaż wkładu kominowego dn 130 mm z rury żaroodpornej w przewodzie kominowym z podłączeniem z piecem i montażem skraplacza 4.0	mb		
			mb	4.000	
				RAZEM	4.000
53	kw. własna d.7	Wykonanie i montaż wentylacji wywiewnej dn 150/200 ocieplonej z blachy ocynkowanej kompletnej / trójnik, skraplacz, wyczystka, daszek, przejście przez dach montaż kratki wentylacyjnej/ 4.0*2	mb		
			mb	8.000	
				RAZEM	8.000
54	KNR-W 2-02 d.7 1610-03	Rusztowania ramowe warszawskie jednokolumnowe wysokość do 8 m	kol.		
		1	kol.	1.000	
				RAZEM	1.000
8		Roboty instalacyjne gaz ,kanalizacja , woda			
55	KNR INSTAL d.8 0206-02	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
56	KNR INSTAL d.8 0201-05	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 22 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde) 9.90	m		
			m	9.900	
				RAZEM	9.900
57	KNR INSTAL d.8 0201-03	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde) 4.5	m		
			m	4.500	
				RAZEM	4.500
58	KNR INSTAL d.8 0204-01	Podejście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zew. 22 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR-W 2-15 d.8 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR INSTAL d.8 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR INSTAL d.8 0203-01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR-W 2-15 d.8 0109-01	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych 20.0	m		
			m	20.000	
				RAZEM	20.000
63	KNR-W 2-15 d.8 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 8	szt.		
			szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
64	KNR-W 2-15 d.8 0137-02	Baterie umywalkowe lub zmywakowe stojące o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
65	KNR-W 2-15 d.8 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
66	KNR-W 2-15 d.8 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3	podej.		
			podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
67	KNR-W 2-15 d.8 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68 d.8	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.0	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
69 d.8	KNR-W 2-15 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
70 d.8	KNR-W 2-15 0231-04	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
71 d.8	KNR-W 2-15 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolaniem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
72 d.8	KNR-W 2-15 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
73 d.8	kalkulacja własna	Opracowanie projektu na instalację gazową i c.o. 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000