
PRZEDMIAR ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT MIESZKANIA
ADRES INWESTYCJI : KOWARY UL. OGRODOWA 46/3
INWESTOR : ZEZK
ADRES INWESTORA : KOWARY UL. DWORCOWA 11
BRANŻA : BUDOWLANA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : L. SKOWRON
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : S. KRZESLAK
DATA OPRACOWANIA : 09.07.2010

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
09.07.2010

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	4540000-1	Roboty w zakresie burzenia kod CPV 45111100-9			
1	KNR-W 4-01 d.1 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pi- lastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 2.76*2.15+1.20*2.15+3.87*2.15+2.02*2.15+5.60*0.80	m ² m ²		
				25.658	
				RAZEM	25.658
2	KNR-W 4-01 d.1 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 25.7*0.04+3.3*0.05	m ³ m ³		
				1.193	
				RAZEM	1.193
3	KNR-W 4-01 d.1 0439-01ana- logia	Rozebranie płyty podłogowej 3.87*5.35+2.36*2.76+5.60*4.52	m ² m ²		
				52.530	
				RAZEM	52.530
4	KNR-W 4-01 d.1 0819-05 ana- logia	Rozebranie posadzek płytki w łazience 1.20*2.76	m ² m ²		
				3.312	
				RAZEM	3.312
5	KNR-W 4-01 d.1 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy na- stępny 1 km Krotność = 5 1.19	m ³ m ³		
				1.190	
				RAZEM	1.190
2	45311000-0	Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz oprav elektrycznych 45311000-0			
6	KSNR 5 d.2 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły 12	wyp. wyp.		
				12.000	
				RAZEM	12.000
7	KSNR 5 d.2 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznikpodłoże z cegły 4	wyp. wyp.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
8	KSNR 5 d.2 0404-02	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na przełącznikpodłoże z cegły 4	wyp. wyp.		
				4.000	
				RAZEM	4.000
9	KSNR 5 d.2 0301-02	Linie zasilające prowadzone pod tynkiem przewodem kabelkowym wtynkowym lub płaskim o łącznym przekroju żył do 24 mm ² Cu lub 40 mm ² Al na podłożu ceglanym 8	m m		
				8.000	
				RAZEM	8.000
10	KNR-W 4-03 d.2 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskie- go napięcia 3	pomiar . pomiar .		
				3.000	
				RAZEM	3.000
11	KNR-W 4-03 d.2 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazo- wym 1	pomiar pomiar		
				1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR-W 4-03 d.2 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fa- zowym 2	pomiar pomiar		
				2.000	
				RAZEM	2.000
13	KNR-W 4-03 d.2 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar . pomiar .		
				1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 4-03 d.2 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 3	pomiar . pomiar .		
				3.000	
				RAZEM	3.000
3	45410000-4	Tynkowanie kod CPV 45410000-4			
15	KNR-W 2-02 d.3 0803-03	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na ścianach i słupach 25.60	m ² m ²		
				25.600	
				RAZEM	25.600
16	KNR-W 4-01 d.3 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania 25.60	m ² m ²		
				25.600	
				RAZEM	25.600

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17	NNRNKB d.3 202 2015-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na stropach na podłożu z tynku o pow. ponad 5 m ² 3.87*2.15*2+5.35*2.15*2+2.36*2*2.15+2.76*2.15*2+1.20*2.15*2+2.76*2.15*2+4.52*2.15*2+5.60*2.15*2+5.35*3.87+5.60*4.52+2.36*2.76+1.20*2.76	m ² m ²	178.048	
				RAZEM	178.048
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			
18	KNR-W 2-02 d.4. 1123-02 2	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 3.87*5.35+4.52*5.60+2.76*2.36	m ² m ²	52.530	
				RAZEM	52.530
19	KNR-W 4-01 d.4. 0412-01 2	Wymiana drewnianych belek stropowych 2.50	m m	2.500	
				RAZEM	2.500
20	KNR-W 4-01 d.4. 0819-03 ana- 2 logia	Przybicie do podłóg płyt osb gr 12 mm 52.53+1.20*2.76	m ² m ²	55.842	
				RAZEM	55.842
21	KNR-W 4-01 d.4. 0815-05 2	Uzupełnienie listew przyściennych z drewna liściastego w odcinkach prostych 3.87*2+5.35*2+4.52*2+5.60*2+2.36*2+2.76*2	m m	48.920	
				RAZEM	48.920
4.3	45440000-3	Roboty malarskie			
22	KNR 0-17 d.4. 2608-03 3	Przygotowanie podłoża pod ocieplenie metodą lekką-mokrą - gruntowanie preparatem wzmacniającym CT 17 jednokrotnie 94.0+41.51	m ² m ²	135.510	
				RAZEM	135.510
23	KNR-W 4-01 d.4. 1214-02 ana- 3 logia	Ręczne zeskrabanie farby ze ścian po pożarze 178.048	m ² m ²	178.048	
				RAZEM	178.048
24	KNR-W 2-02 d.4. 1510-01 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich 178.048	m ² m ²	178.048	
				RAZEM	178.048
25	KNR-W 4-01 d.4. 1206-02 3	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian bez szpachlowania (2.36*2+2.76*2)*1.20	m ² m ²	12.288	
				RAZEM	12.288
5		Stolarka			
26	KNR-W 2-02 d.5 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez naswietli o powierzchni ponad 1.5 m ² 0.90*2.05	m ² m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
27	KNR 0-19 d.5 1023-04	Montaż okien uchylnych jednodzielných z PCV z obróbką osadzenia o pow. ponad 1.0 m ² 1.02*1.39+1.03*1.29+1.03*1.38*2	m ² m ²	5.589	
				RAZEM	5.589
28	KNR-W 2-02 d.5 1026-01	Ościeżnice drewniane zwykłe 0.80*2.05*3	m ² m ²	4.920	
				RAZEM	4.920
29	KNR-W 2-02 d.5 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie 0.90*2.05*3	m ² m ²	5.535	
				RAZEM	5.535
6		Posadzka wylewka łazienka			
30	KNR 0-29 d.6 0635-01	Przygotowanie powierzchni poziomych pod uszczelnienia w technologii SU-PERFLEX-10 - gruntowanie Eurolanem 3K ręcznie 1.20*2.76	m ² m ²	3.312	
				RAZEM	3.312
31	KNR 0-29 d.6 0640-01	Wysokoelastyczna izolacja powierzchni poziomych - szpachlowanie masą SU-PERFLEX-10 3.31	m ² m ²	3.310	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	3.310
32	KNR 0-12 d.6 1118-01	Posadzki z płytek o wymiarach 20 x 20 cm, układanych metodą zwykłą 1.20*2.76	m ² m ²	3.312	
				RAZEM	3.312
33	KNR 0-29 d.6 0639-01	Izolacja pionowych szczelin dylatacyjnych taśmami SUPERFLEX-B 240 1.20*2+2.76*2	m m	7.920	
				RAZEM	7.920
34	KNR 0-12 d.6 1119-01	Cokoliki, z płytek o wymiarach 20 x 20 cm i wysokości cokolika równej 10 cm (1.20+2.76)*2	m m	7.920	
				RAZEM	7.920
7		Instalacja c.o.			
35	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) 2.0*2+2.40*2+3.0+2.50*2	m m	16.800	
				RAZEM	16.800
36	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) 4.50*2+2.0*2+5.30*2+2.80*2	m m	29.200	
				RAZEM	29.200
37	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) 3.0	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
38	KNR INSTAL d.7 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach 5	kol. kol.	5.000	
				RAZEM	5.000
39	KNR INSTAL d.7 0308-04	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 25 mm w instalacji c.o. 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
40	KNR INSTAL d.7 0308-02	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o. 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
41	KNR INSTAL d.7 0309-02	Zawór grzejnikowy do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
42	KNR INSTAL d.7 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 2-15 d.7 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
44	KNR-W 2-15 d.7 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
45	KNR-W 2-15 d.7 0434-03	Zbiorniki odpowietrzające o pojemności do 16 dm ³ 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-15 d.7 0309-01	Kurek spustowy śr. 15 mm z połączeniem do węża 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR INSTAL d.7 0111-02	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 20 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
48	KNR-W 2-15 d.7 0315-01analogia	Piec na opał stały pow ogrzewalna 0,8 m ² 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
49	KNR INSTAL d.7 0105-01	Dodatek za podejście dopuszczanie wody do pieca śr. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNR INSTAL d.7 0307-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	urządź.		
		5	urządź.	5.000	
				RAZEM	5.000
51	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
52	KNR-W 4-01 d.7 0335-02	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg.na zaprawie wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
53	KNR-W 4-01 d.7 0325-04	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grubości ponad 1 ceg.	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
54	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
55	kal. własna d.7	Montaż wkładu kominowego dn 150 mm z rury żaroodpornej w przewodzie kominowym z podłączeniem z piecem i montażem skraplacza	mb		
		5.0	mb	5.000	
				RAZEM	5.000
56	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/	mb		
		5.0*2	mb	10.000	
				RAZEM	10.000
57	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			
58	KNR INSTAL d.8 0206-02	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	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)	m		
		8.5	m	8.500	
				RAZEM	8.500
60	KNR INSTAL d.8 0204-01	Podjeście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zew. 22 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR-W 2-15 d.8 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
62	KNR INSTAL d.8 0205-01	Próba szczelności instalacji gazowej na ciśnienie w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
63	KNR INSTAL d.8 0203-01	Podjeście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64	KNR-W 2-15 d.8 0109-01	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		20.0	m	20.000	
				RAZEM	20.000
65	KNR-W 2-15 d.8 0116-01	Dodatki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm	szt.		
		8	szt.	8.000	
				RAZEM	8.000
66	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
67	KNR-W 2-15 d.8 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
68	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
69	KNR-W 2-15 d.8 0229-05	Zlewozmywaki żeliwne, z blachy lub z tworzywa sztucznego na szafce 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
70	KNR-W 2-15 d.8 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 6.0	m m	6.000	
				RAZEM	6.000
71	KNR-W 2-15 d.8 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopłuk" 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
72	KNR-W 2-15 d.8 0231-04	Wanny kąpielowe stalowe lub z tworzywa sztucznego bez obudowy 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
73	KNR-W 2-15 d.8 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolaniem 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
74	KNR-W 2-15 d.8 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
75	KNR-W 2-15 d.8 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm ³ 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
76	KNR INSTAL d.8 0306-02	Podejście do pompy cyrkulacyjnej - śr.zew.rury 18 mm - śr.nom.przylącza pompy 25 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
77	KNR INSTAL d.8 0310-03 analogia	Montaż sprzęgła 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
78	KNR INSTAL d.8 0310-03	Zawory przelotowe o śr.nom. 25 mm w instalacji c.o. 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000