
PRZEDMIAR ROBÓT OPIS ROBÓT

NAZWA INWESTYCJI : REMONT LOKALI MIESZKALNEGO NR 4
ADRES INWESTYCJI : KOWARY UL. OGRODOWA 56/4
INWESTOR : ZEZK KOWARY
ADRES INWESTORA : KOWARY UL. DWORCOWA 11
BRANŻA : Budowlana

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : L. SKOWRON
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : S. KRZEŚLAK
DATA OPRACOWANIA : 21.03.2011R

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
21.03.2011R

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Mieszkanie parter			
1 d.1	KNR-W 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m2 2.32*1.44*2+2.32*2.40	m ² m ²	 12.250	
				RAZEM	12.250
2 d.1	KNR-W 4-01 0701-11	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy cementowo-wapiennej na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodów. o powierzchni odbicia ponad 5 m2 1.40*2.32+2.35*2.30	m ² m ²	 8.653	
				RAZEM	8.653
3 d.1	KNR-W 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania (4.66*2+4.10*2)*2.40+(2.35*2+2.30*2)*2.40+(1.44*2+3.32*2)*2.40	m ² m ²	 87.216	
				RAZEM	87.216
4 d.1	KNR-W 4-01 0716-02	Tynki wewnętrzne zwykłe kat. III wykonywane ręcznie na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów na ścianach w pom. o powierzchni podłogi ponad 5 m2 (2.32*2+1.44*2+2.35*2+2.30*2)*2.40+(2.45*2)*2.40	m ² m ²	 52.128	
				RAZEM	52.128
5 d.1	NNRNKB 202 2012-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi do 5 m2 20.0	m ² m ²	 20.000	
				RAZEM	20.000
6 d.1	KNR-W 2-02 2008-04	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na stropach na rusztach 4.10*4.66+2.3*2.30+1.44*2.32+1.0*2.45	m ² m ²	 30.187	
				RAZEM	30.187
7 d.1	KNR-W 2-02 2008-03	Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze na ścianach na rusztach (4.10*2+4.66*2)*2.40	m ² m ²	 42.048	
				RAZEM	42.048
8 d.1	KNR-W 2-02 2009-02	Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych z listew drewnianych na stropach 30.18	m ² m ²	 30.180	
				RAZEM	30.180
9 d.1	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych 4.10*4.66+2.35*2.30+1.0*2.45+1.44*2.32	m ² m ²	 30.302	
				RAZEM	30.302
10 d.1	KNR-W 4-01 0440-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki 30.30	m ² m ²	 30.300	
				RAZEM	30.300
11 d.1	KNR-W 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr.10,0 cm 30.30	m ² m ²	 30.300	
				RAZEM	30.300
12 d.1	KNR-W 2-02 0606-01	Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne z folii polietylenowej szerokiej - poziome podposadzkowe 30.30	m ² m ²	 30.300	
				RAZEM	30.300
13 d.1	KNR-W 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym 30.30*0.05*2	m ³ m ³	 3.030	
				RAZEM	3.030
14 d.1	NNRNKB 202 1118-08	(z.IV) Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych o wym. 20x20 cm luzem na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 1.44*2.32	m ² m ²	 3.341	
				RAZEM	3.341
15 d.1	NNRNKB 202 1122-04	(z.IV) Cokoliki z płytek terakotowych o wym. 10x20 cm na zaprawie klejowej "ATLAS" w pomieszczeniach o pow.do 8 m2 1.44*2+2.32+1.60	m m	 6.800	
				RAZEM	6.800
16 d.1	KNR-W 4-01 1206-05	Dwukrotne malowanie farbami olejnymi starych tynków wewnętrznych ścian z dwukrotnym szpachlowaniem 2.35*1.20+1.0*1.20	m ² m ²	 4.020	
				RAZEM	4.020
17 d.1	kal. własna	Wykonanie i montaż wentylacji wywiewnej o przekroju 150/220 mm ocieplonej z blachy ocynkowanej dl. 9 mb z montażem kratki wentylacyjnej i wykonanie przejścia przez stropy i dach 2	kpl. kpl.	 2.000	
				RAZEM	2.000
18 d.1	KNR-W 2-02 1018-03 analogia	Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW o powierzchni 1.0-1.5 m2 wraz z parapetami wewnętrznymi i zewnętrznymi 1.04*1.30*3	m ² m ²	 4.056	
				RAZEM	4.056

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
19 d.1	KSNR 5 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznik - podłoże z cegły 4	wyp. wyp.	 4.000	
				RAZEM	4.000
20 d.1	KSNR 5 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtynkowe 10A i 10A/Z - podłoże z cegły 10	wyp. wyp.	 10.000	
				RAZEM	10.000
21 d.1	KNR 0-23 2611-02	- jednokrotne gruntowanie emulsją ATLAS UNI-GRUNT 87.21+30.30	m ² m ²	 117.510	
				RAZEM	117.510
22 d.1	KNR-W 2-02 1510-03	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - podłoży gipsowych z gruntowaniem 117.50	m ² m ²	 117.500	
				RAZEM	117.500
23 d.1	KNR-W 2-02 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich bez gruntowania 82.74	m ² m ²	 82.740	
				RAZEM	82.740
24 d.1	KNR-W 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 30.30-1.44*2.32	m ² m ²	 26.959	
				RAZEM	26.959
25 d.1	KNR-W 4-01 0817-05	Uzupełnienie listew przyściennych z PCW 4.10*2+4.66*2+2.35*2+2.30*2+2.40*2	m m	 31.620	
				RAZEM	31.620
26 d.1	KNR INSTAL 0301-03	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) 10.0+2.0	m m	 12.000	
				RAZEM	12.000
27 d.1	KNR INSTAL 0301-04	Rurociągi c.o. miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianki 1.0 mm) na ścianach (lutowanie miękkie) (0.50+2.32+4.10+3.50)*2+3.0	m m	 23.840	
				RAZEM	23.840
28 d.1	KNR INSTAL 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
29 d.1	KNR INSTAL 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach 4	kol. kol.	 4.000	
				RAZEM	4.000
30 d.1	KNR INSTAL 0308-04	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 25 mm w instalacji c.o. 2	szt. szt.	 2.000	
				RAZEM	2.000
31 d.1	KNR INSTAL 0308-02	Zawory przelotowe lub zwrotne gwintowane o śr.nom. 15 mm w instalacji c.o. 3	szt. szt.	 3.000	
				RAZEM	3.000
32 d.1	KNR-W 2-15 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600/1400 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
33 d.1	KNR INSTAL 0309-02	Zawór grzejnikowy do regulacji c.o.o śr.nom. 15 mm 4	szt. szt.	 4.000	
				RAZEM	4.000
34 d.1	KNR INSTAL 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o.o śr. 15 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
35 d.1	KNR INSTAL 0306-03	Podejście do pompy cyrkulacyjnej - śr.zew.rury 22 mm - śr.nom.przylączy pompy 32 mm oraz montaż pompy 25/40 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
36 d.1	KNR-W 2-15 0434-03	Zbiorniki odpowietrzające o pojemności do 16 dm ³ 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
37 d.1	KNR 2-15 0309-01	Kurek spustowy śr. 15 mm z połączeniem do węża	szt.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
38	KNR INSTAL d.1 0111-02	Filtr osadnikowy siatkowy o śr.nom 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR 2-15 0312- d.1 02 analogia	Montaż kotłaco o pow. ogrzewalnej 0.8 m2 stalowy bez ocieplenia Z PODŁĄCZENIE DO KOMINA	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR INSTAL d.1 0105-01	Dodatek za podejście dopuszczanie wody do pieca śr. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR INSTAL d.1 0307-02	Próba szczelności instalacji c.o. w budynkach mieszkalnych	urządź.		
		6	urządź.	6.000	
				RAZEM	6.000
42	KNR-W 2-15 d.1 0230-01	Umywalki pojedyncze porcelanowe z syfonem uruchamianym kolanem	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
43	KNR-W 2-15 d.1 0233-02	Ustępy z płuczką ustępową typu "dolnopluk"	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
44	KNR-W 2-15 d.1 0137-01	Baterie umywalkowe lub zmywakowe ściennie o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
45	KNR 2-15 0311- d.1 03	Kuchnia gazowa z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
46	KNR 2-15 0220- d.1 05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
47	KNR 0-21 4004- d.1 06 analogia	Ułożenie płyty osb gr. 15 mm na podłodze	m ²		
		26.96	m ²	26.960	
				RAZEM	26.960
48	KNR-W 4-01 d.1 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		30.30*0.20	m ³	6.060	
				RAZEM	6.060
49	KNR-W 4-01 d.1 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 5	m ³		
		6.06	m ³	6.060	
				RAZEM	6.060
50	KNR-W 2-02 d.1 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe fabrycznie wykończone	m ²		
		0.80*2.05*2+0.80*1.80	m ²	4.720	
				RAZEM	4.720
51	KNR-W 2-02 d.1 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
52	KNR-W 2-02 d.1 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 z futryną komplet	m ²		
		0.90*2.10	m ²	1.890	
				RAZEM	1.890
53	KNR-W 2-15 d.1 0109-01	Rurociągi z PVC o śr. zewnętrznej 20 mm łączone metodą klejenia, na ścianach w budynkach mieszkalnych	m		
		18.00	m	18.000	
				RAZEM	18.000
54	KNR-W 2-15 d.1 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.		
		10	szt.	10.000	
				RAZEM	10.000
55	KNR-W 2-15 d.1 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych	podej.		
		5	podej.	5.000	
				RAZEM	5.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
56 d.1	KNR-W 2-15 0211-08	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach klejonych	podej.		
		1	podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
57 d.1	KNR 0-13 0228- 04	Rurociągi o śr. 160 mm PCV	m		
		5.50	m	5.500	
				RAZEM	5.500
58 d.1	KNR 0-13 0228- 03	Rurociągi o śr. 110 mm PCV	m		
		2.0+2.50	m	4.500	
				RAZEM	4.500
59 d.1	KNR-W 2-15 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych	m		
		4.0	m	4.000	
				RAZEM	4.000
60 d.1	KNR INSTAL 0201-03	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 15 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde)	m		
		3.0	m	3.000	
				RAZEM	3.000
61 d.1	KNR INSTAL 0204-01	Podejście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zew. 22 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
62 d.1	KNR-W 2-15 0312-01	Kurki gazowe przelotowe o śr. 15 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
63 d.1	KNR-W 2-15 0312-03	Kurki gazowe przelotowe o śr. 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
64 d.1	KNR-W 2-15 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych	lokal.		
		1	lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
65 d.1	KNR INSTAL 0203-01	Podejście do kuchni gazowej - rura miedziana o śr.zew. 15 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
66 d.1	KNR INSTAL 0110-01	Wodomierz skrzydełkowy główny (domowy) o śr.nom. 15 mm	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
67 d.1	KNR INSTAL 0304-04 analogia	Podejście do podgrzewacza c.o.o śr.zew. 22 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
68 d.1	KNR-W 2-15 0143-01	Urządzenia do podgrzewania wody ze zbiornikami o poj. 150 dm3	kpl.		
		1	kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
69 d.1	KNR-W 4-01 0210-04	Wykucie bruzd poziomych lub pionowych o przekroju do 0.040 m2 w elementach z betonu gruzowego	m		
		12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
70 d.1	KNR-W 4-01 0207-03	Zabetonowanie żwirobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd o przekroju do 0.045 m2 w podłogach, stropach i ścianach	m		
		12.0	m	12.000	
				RAZEM	12.000
71 d.1	KNR-W 4-01 0728-03	Uzupełnienie tynków zewnętrznych cementowych kategorii III o podłożach z cegły, pustaków ceramicznych, gazo-i pianobetonów o powierzchni do 5 m2 w 1 miejscu	m ²		
		10.0	m ²	10.000	
				RAZEM	10.000
72 d.1	KNR-W 2-15 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000