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

45311000-0 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz oprav elektrycznych
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe
45262500-6 Roboty murarskie
45330000-9 Roboty instalacyjne wodno-kanalizacyjne i sanitarne

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA LOKALU MIESZKALNEGO
ADRES INWESTYCJI : 58-530 KOWARY UL. JELENIOGÓRSKA 26
INWESTOR : GMINA KOWARY
ADRES INWESTORA : 58-530 KOWARY UL. 1-GO MAJA 1A
BRANŻA : BUDOWLANA, ELEKTRYCZNA, INSTALACYJNA

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : L.SKOWRON.
SPRAWDZIŁ PRZEDMIAR : S. KRZESLAK
DATA OPRACOWANIA : 27.10.2009R.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
27.10.2009R.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	45311000-0	Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz oprav elektrycznych			
1	KSNR 5 d.1 0404-03	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na gniazdo wtykowe 10A i 10A/Zpodłoże z cegły 20	wyp. wyp.	20.000	
				RAZEM	20.000
2	KSNR 5 d.1 0404-01	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na wyłącznikpodłoże z cegły 9	wyp. wyp.	9.000	
				RAZEM	9.000
3	KSNR 5 d.1 0404-02	Wypusty wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych na przełącznikpodłoże z cegły 8	wyp. wyp.	8.000	
				RAZEM	8.000
4	KSNR 5 d.1 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 ceglany 35.0	m m	35.000	
				RAZEM	35.000
5	KNR-W 4-03 d.1 0304-02	Wymiana tablic licznikowych na cegle 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
6	KNR-W 4-03 d.1 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	pomiar. pomiar.	3.000	
				RAZEM	3.000
7	KNR-W 4-03 d.1 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 1	pomiar pomiar	1.000	
				RAZEM	1.000
8	KNR-W 4-03 d.1 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 2	pomiar pomiar	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 4-03 d.1 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	pomiar. pomiar.	1.000	
				RAZEM	1.000
10	KNR-W 4-03 d.1 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania 3	pomiar. pomiar.	3.000	
				RAZEM	3.000
2		Roboty instalacyjne wod-kan gaz c.o.			
11	KNR INSTAL d.2 0204-01	Podejście obustronne do gazomierza na ścianie - rura miedziana o śr.zew. 22 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
12	KNR INSTAL d.2 0201-04	Rurociągi gazowe miedziane lutowane o śr.zew. 18 mm (grub.ścianek 1.0 mm) na ścianach w budynkach mieszkalnych (lutowanie twarde) 8.0	m m	8.000	
				RAZEM	8.000
13	KNR INSTAL d.2 0206-02	Zawór lub kurek gazowy o śr.nom. 15 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
14	KNR-W 2-15 d.2 0312-02	Kurki gazowe przelotowe o śr. 20 mm o połączeniach gwintowanych 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15 d.2 0314-09	Kuchnia gazowa o połączeniu złączem elastycznym z piekarnikiem 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15 d.2 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
17	KNR-W 2-15 d.2 0315-02	Podgrzewacz (terma) gazowy wody przepływowej 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W 2-15 d.2 0116-01	Dotądki za podejścia dopływowe w rurociągach z tworzyw sztucznych do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp. o połączeniu sztywnym o śr. zewnętrznej 20 mm 10	szt. szt.	10.000	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	10.000
19	KNR-W 2-15 d.2 0140-01	Wodomierze skrzydełkowe domowe o śr. nominalnej 15 mm 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR-W 2-15 d.2 0132-01	Zawory przelotowe i zwrotne instalacji wodociągowych z rur z tworzyw sztucznych o śr. nominalnej 15 mm 3	szt. szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
21	KNR-W 2-15 d.2 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 9	urz. urz.	9.000	
				RAZEM	9.000
22	KNR-W 2-15 d.2 0501-01	Kotły zeliwne wodne lub parowe o powierzchni ogrzewalnej do 6.5m2 1	kocioł kocioł	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNR-W 2-15 d.2 0211-01	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 50 mm o połączeniach wciskowych 3	podej. podej.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNR-W 2-15 d.2 0207-01	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 50 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 10.0	m m	10.000	
				RAZEM	10.000
25	KNR-W 2-15 d.2 0211-03	Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z PVC o śr. 110 mm o połączeniach wciskowych 1	podej. podej.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15 d.2 0207-03	Rurociągi z PVC kanalizacyjne o śr. 110 mm na ścianach w budynkach mieszkalnych o połączeniach wciskowych 3.00	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
27	kalkulacja d.2 własna	Roboty demontażowe instalacji wod-kan, gaz 16	rg rg	16.000	
				RAZEM	16.000
28	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNR INSTAL d.2 0305-01	Rury przyłączone o śr.zew. 15 mm do grzejnika c.o. płytowego, konwektorowego lub członowego na ścianach 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	kal. własna d.2	Wykonanie i montaż wentylacji wywiewnej z kuchni dł.5,0 kompletnej ocieplonej dn 150/200 mm z przejściem przez dach 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
3		Stolarka			
31	KNR-W 2-02 d.3 1027-02	Drzwi zewnętrzne płycinowe pełne jednoskrzydłowe bez nasświetli o powierzchni ponad 1.5 m2 0.90*2.05	m ² m ²	1.845	
				RAZEM	1.845
32	NNRNKB d.3 202 1016-04 analogia	(z.l) okna o powierzchni ponad 1.5 m2 "Poltrocal" z montażem parapetów zewnętrznych i wewnętrznych kształt stolarki jak zdemontowana 0.70*1.18*2+0.62*1.15*5 0.50*1.15	m ² m ² m ²	5.217 0.575	
				RAZEM	5.792
4		Roboty ogólnobudowlane			
33	KNR-W 4-01 d.4 0348-02	Rozebranie ścian, filarów, kolumn z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej 3.15*1.0*0.12+2.30*1.0*0.12+2.0*0.10*0.10	m ³ m ³	0.674	
				RAZEM	0.674
34	KNR-W 4-01 d.4 0314-05	Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 200-260 mm 3.0	m m	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNR-W 4-01 d.4 0335-11	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 2 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 4	szt. szt.	4.000	
				RAZEM	4.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
36	KNR-W 4-01 d.4 0711-06	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cementowej na ścianach i słupach prostokątnych na podłożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobetonów o pow. do 5 m2 w 1 miejscu 25.0	m ² m ²	25.000	
				RAZEM	25.000
37	KNR-W 2-02 d.4 1020-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednoskrzydłowe jednokrotnie malowane i oszklone fabrycznie 1.0*2.10	m ² m ²	2.100	
				RAZEM	2.100
38	KNR-W 2-02 d.4 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
39	KNR-W 4-01 d.4 0109-09	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km 1.0	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
40	KNR-W 4-01 d.4 0109-10	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 5 1.0	m ³ m ³	1.000	
				RAZEM	1.000
41	KNR-W 4-01 d.4 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych 2.0*1.0	m ² m ²	2.000	
				RAZEM	2.000
42	KNR-W 2-02 d.4 1101-02	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na stropie 2.0*1.0*0.10	m ³ m ³	0.200	
				RAZEM	0.200
43	KNR-W 4-01 d.4 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej cegłami 0.50*1.15*0.25	m ³ m ³	0.144	
				RAZEM	0.144