
PRZEDMIAR ROBÓT

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45400000-1 Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych
45311000-0 Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz opraw elektrycznych
45410000-4 Tynkowanie
45420000-7 Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie
45430000-0 Pokrywanie podłóg i ścian
45440000-3 Roboty malarskie i szklarskie
45333000-0 Roboty instalacyjne gazowe
45262500-6 Roboty murarskie

NAZWA INWESTYCJI : REMONTLOKALU SOCJALNEGO
ADRES INWESTYCJI : 58-530 KOWARY UL. WARYŃSKIEGO 32
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 : 22.05.2007R.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
22.05.2007R.

Data zatwierdzenia

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	4540000 0-1	Roboty w zakresie burzenia kod CPV 45111100-9			
1 d.1	KNNR 3 0306-01	Wykucie różnych elementów z muru z cegły na zaprawie wapiennej i cementowo-wapiennej - okno 0.90*1.44+1.15*1.78*3	m ²		
			m ²	7.437	
				RAZEM	7.437
2 d.1	KNR-W 4-01 0439-02	Rozebranie podłóg drewnianych białych	m ²		
		50.145	m ²	50.145	
				RAZEM	50.145
3 d.1	KNR-W 4-01 0701-04	Odbicie tynków wewnętrznych z zaprawy wapiennej na ścianach, filarach, pilastrach o powierzchni odbicia ponad 5 m ² 4.10*1.25*2+2.73*1.25*2+3.0*1.45*2+2.78*1.45*2+4.44*1.0*2+2.85*1.0+4.10*1.0+4.38*1.0	m ²		
			m ²	54.047	
				RAZEM	54.047
4 d.1	KNR-W 4-01 0440-02	Rozebranie elementów stropów drewnianych - zasypki	m ²		
		50.145	m ²	50.145	
				RAZEM	50.145
5 d.1	KNR-W 4-01 0109-09	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km	m ³		
		50.145*0.20	m ³	10.029	
				RAZEM	10.029
6 d.1	KNR-W 4-01 0109-10	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km Krotność = 5	m ³		
		10.029	m ³	10.029	
				RAZEM	10.029
2	4531100 0-0	Roboty w zakresie przewodów instalacji elektrycznych oraz oprav elektrycznych 45311000-0			
7 d.2	KNR-W 5-08 0209-06	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 30 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		40.0	m	40.000	
				RAZEM	40.000
8 d.2	KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		70.0	m	70.000	
				RAZEM	70.000
9 d.2	KNR-W 5-08 0209-05	Przewód kabelkowy płaski - łączny przekrój żył do 7.5 mm ² (podłoże inne niż beton) układany w tynku	m		
		24	m	24.000	
				RAZEM	24.000

L	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
10	KNR-W d.2 4-03 1006-06	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach z cegły o długości przebicia do 1 cegły - śr.rury do 25 mm	otw.		
		5	otw.	5.000	
				RAZEM	5.000
11	KNR-W d.2 4-03 0401-01	Wymiana puszek podtynkowych o śr. do 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 1 odgałęzienie	szt.		
		17	szt.	17.000	
				RAZEM	17.000
12	KNR-W d.2 4-03 0401-03	Wymiana puszek podtynkowych o śr. powyżej 60 mm - przekrój przewodów do 2.5 mm ² - 4 odgałęzienia	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
13	KNR-W d.2 4-03 0307-01	Wymiana wyłącznika lub przycisku 1-bieg. podtynkowego w puszcze	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
14	KNR-W d.2 4-03 0306-02	Wymiana podtynkowych gniazd wtyczkowych dwubiegowych do 16 A ze stykiem ochronnym	szt.		
		12	szt.	12.000	
				RAZEM	12.000
15	KNR-W d.2 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących	aparat		
		2	aparat	2.000	
				RAZEM	2.000
16	KNR-W d.2 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
17	KNR-W d.2 5-08 0403-02	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 2.5 kg z częściowym rozebraniem i złożeniem bez podłączenia (il. otworów mocujących do 4)	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
18	KNR-W d.2 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		1	szt	1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR-W d.2 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg.	szt		
		1	szt	1.000	

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1.000
20 d.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
21 d.2	KNR-W 5-08 0407-01	Montaż osprzętu modułowego w rozdzielnicach - wyłącznik nadprądowy 1-bieg. 2	szt szt	2.000	
				RAZEM	2.000
22 d.2	KNR-W 5-08 0401-08	Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów - kucie mechan. pod kołki rozp.plast.w podł. z cegły - aparat o 3-4 otworach mocujących 1	aparat aparat	1.000	
				RAZEM	1.000
23 d.2	KNR-W 4-03 0304-02	Wymiana tablic licznikowych na cegle 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
24 d.2	KNR-W 4-03 1202-01	Sprawdzenie i pomiar kompletnego 1-fazowego obwodu elektrycznego niskiego napięcia 3	po- miar. po- miar.	3.000	
				RAZEM	3.000
25 d.2	KNR-W 4-03 1208-01	Pierwszy pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 1	po- miar po- miar	1.000	
				RAZEM	1.000
26 d.2	KNR-W 4-03 1208-02	Następny pomiar rezystancji izolacji instalacji elektrycznych w obwodzie 1-fazowym 2	po- miar po- miar	2.000	
				RAZEM	2.000
27 d.2	KNR-W 4-03 1205-05	Pierwszy pomiar skuteczności zerowania 1	po- miar. po- miar.	1.000	
				RAZEM	1.000
28 d.2	KNR-W 4-03 1205-06	Następny pomiar skuteczności zerowania	po- miar.		

L p.	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	po- miar.	3.000	
				RAZEM	3.000
29	KNR 5- d.2 08 0501- 03	Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe za- wieszane na kołkach plastikowych lub kotwiących na podłożu betonowym (il. mocowań 1) 5	kpl. kpl.	5.000	
				RAZEM	5.000
30	KNR 5- d.2 08 0504- 01	Montaż z podłączeniem na gotowym podłożu opraw oświetleniowych żarowych zwykłych zawieszanych, koń- cowych 5	szt. szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
3	4541000 0-4	Tynkowanie kod CPV 45410000-4			
31	KNR-W d.3 4-01 0711-02	Uzupełnienie tynków wewnętrznych kat.III z zaprawy cem.-wap. na ścianach i słupach prostokątnych na pod- łożu z cegły, pustaków ceramicznych, gazo- i pianobeto- nów o pow. do 2 m2 w 1 miejscu 54.0	m ² m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
32	NNRNKB d.3 202 2013-01	(z.X) Gładzie gipsowe gr. 3 mm jednowarstwowe na ścianach na podłożu z tynku w pomieszczeniach o pow. podłogi ponad 5 m2 4.10*2.65*2+2.73*2.65*2+4.44*2.65*2+2.85*2.65*2+ 3.0*2.6+5*2	m ² m ²	92.636	
				RAZEM	92.636
33	KNR-W d.3 2-02 2006-01	Okładziny gipsowo-kartonowegr. 9.5 mm, pojedyncze, na stropach, na rusztach metalowych pojedynczych podwieszonych 2.78*3.0+4.10*2.73	m ² m ²	19.533	
				RAZEM	19.533
34	KNR-W d.3 4-01 0621-05	Dwukrotne odgrzybianie ścian ceglanych o powierzchni ponad 5 m2 metodą smarowania 54.0	m ² m ²	54.000	
				RAZEM	54.000
4	4540000 0-1	Roboty wykończeniowe w zakresie obiektów budowlanych 45400000-1			
4.1	4542000 0-7	Roboty w zakresie zakładania stolarki budowlanej oraz roboty ciesielskie KOD CPV 45420000-7			
35	KNR-W d.4 2-02 .1 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne pełne jednos- krzydłowe fabrycznie wykończone 0.90*2.10*2	m ² m ²	3.780	
				RAZEM	3.780
36	KNR 0- d.4 19 0928- .1 04	montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV o pow. ponad 1.0 m2 z montażem parapetów wewnętrznych izewnętrznych i obrobieniem ościeży wewnętrznych i ze- wnętrznych.	m ²		

L p.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		0.92*1.44+1.15*1.78*3	m ²	7.466	
				RAZEM	7.466
37	KNR 4-d.4 01 0909-02	Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynekowych i skrzynekowych o powierzchni ponad 0.5 do 2.5 m2 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
38	KNR-W d.4 4-01 0903-01	Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych i balkonowych polskich, skrzynekowych i półskrzynekowych 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
39	KNR-W d.4 2-02 1025-03	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych i wejściowych do lokalu malowane dwukrotnie na budowie typu FD8 2	szt. szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
4.2	4543000 0-0	Pokrywanie podłóg i ścian KOD CPV 45430000-0			
40	KNR-W d.4 2-02 1124-07	Posadzki - listwy przyścienne drewniane 3.0+4.10+2.73+4.44+2.85+4.10+4.38+4.10+2.85+2.85+2.73+3.0	m m	41.130	
				RAZEM	41.130
41	KNR-W d.4 2-02 1101-01	Podkłady betonowe w budownictwie mieszkaniowym i użyteczności publicznej z transportem i układaniem ręcznym na podłożu gruntowym (4.10*2.73+4.44*2.85+4.10*4.38+2.78*3.0)*0.10	m ³ m ³	5.014	
				RAZEM	5.014
42	KNR-W d.4 2-02 0608-03	Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe z płyt styropianowych poziome na wierzchu konstrukcji na sucho - jedna warstwa gr. 5 cm. 50.145	m ² m ²	50.145	
				RAZEM	50.145
43	KNR-W d.4 2-02 1105-01	Warstwy niwelująco-wyrównawcze cementowe grubości 2 mm zatarte na gładko 50.145	m ² m ²	50.145	
				RAZEM	50.145
44	KNR 0-d.4 15II 0517-01	ułożenie ekranu zabezpieczającego z folii 50.145	m ² m ²	50.145	
				RAZEM	50.145
45	KNR-W d.4 2-02 1123-02	Posadzki z wykładzin z tworzyw sztucznych bez warstwy izolacyjnej rulonowe 50.145	m ² m ²	50.145	
				RAZEM	50.145

L	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.3	4544000 0-3	Roboty malarskie i szklarskie KOD CPV 45440000-3			
46	KNR-W d.4 2-02 .3 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 19.53	m ²		
			m ²	19.530	
				RAZEM	19.530
47	KNR-W d.4 2-02 .3 1510-01	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - tynków gładkich (2.73*2.65*2+3.0*2.65*2+4.10*2.65*2+2.73*2.65*2+4.40*2.65*2+2.85*2.65*2+4.10*2.65*2+4.38*2.65*2)+30.0	m ²		
			m ²	179.937	
				RAZEM	179.937
48	KNR-W d.4 2-02 .3 1509-02	Dwukrotne malowanie doborowe farbą olejną lub ftalową tynków wewnętrznych z dwukrotnym szpachlowaniem - LAMPERIA 3.0*1.25*2+2.78*1.25*2	m ²		
			m ²	14.450	
				RAZEM	14.450
49	KNR 4- d.4 01 1209- .3 06	Dwukrotne malowanie farbą olejną stolarki okiennej o powierzchni ponad 1,0 m2 - uprzednio malowanej 1.03*1.56*2*2	m ²		
			m ²	6.427	
				RAZEM	6.427
50	KNR-W d.4 4-01 .3 1209-08	Dwukrotne malowanie farbą olejną uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni ponad 1.0 m2 1.36*2.10*2*2	m ²		
			m ²	11.424	
				RAZEM	11.424
51	KNR-W d.4 4-01 .3 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0.60*0.70	m ²		
			m ²	0.420	
				RAZEM	0.420
52	KNR-W d.4 4-01 .3 1212-02	Dwukrotne malowanie farbą olejną powierzchni metalowych pełnych szpachlowanych jednokrotnie grzejnik płytowy 0.72*1.06*4	m ²		
			m ²	3.053	
				RAZEM	3.053
53	KNR-W d.4 4-01 .3 1212-21	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników rurowych 1.80*4	m		
			m	7.200	
				RAZEM	7.200
54	KNR-W d.4 4-01 .3 1212-28	Dwukrotne malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o śr.do 50 mm 4.43+2.83*2+2.0+1.0+4.06*3+4.45+3.0+5.0	m		
			m	37.720	
				RAZEM	37.720

L	Podsta- wa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
4.4	4533300 0-0	Roboty instalacyjne gazowe i sanitarne			
55	analiza d.4 własna .4	Montaż wentylacji 150/225 ocynk/ocynk ocieplana wełną mineralną gr. 5 cm dł.5,0 m / z wykonaniem przejść przez strop i dach/ z kratka wentylacyjną 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
56	analiza d.4 własna .4	wykonanie i montaż odprowadzenia spalin od junkersa i 130/150 kaws/ocynk ocieplana wełną mineralną gr. 5 cm dł.5,0 m / z wykonaniem przejść przez strop i dach/ z kratka wentylacyjną 1	szt szt	1.000	
				RAZEM	1.000
57	KNR 2- d.4 15 0311- .4 03	Kuchnia gazowa 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
58	KNR-W d.4 2-15 .4 0307-01	Próba instalacji gazowej na ciśnienie dla wykonawcy i dostawcy gazu za gazomierzem w budynkach mieszkalnych 1	lokal. lokal.	1.000	
				RAZEM	1.000
59	KNR 2- d.4 15 0220- .4 05	Montaż zlewozmywaków żeliwnych lub stalowych na szafce 1	szt. szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
60	KNR-W d.4 4-02 .4 0234-04	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - zlewozmywak blaszany, ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
61	KNR-W d.4 4-02 .4 0234-07	Demontaż urządzeń sanitarnych z korkowaniem podejść dopływowych i odpływowych - wanna 1	kpl. kpl.	1.000	
				RAZEM	1.000
4.5	4526250 0-6	Roboty murarskie			
62	KNR-W d.4 4-01 .5 0310-02	Przemurowanie kominów z cegieł o objętości w jednym miejscu ponad 0.5 m3 1.75*0.80*0.12+0.70*1.75*2*0.12	m ³ m ³	0.462	
				RAZEM	0.462