

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Remont mieszkania - pustostan

Obiekt : Remont mieszkania przy ul. Gogowska 183 m8

Remont mieszkania przy ul. Gogowska 183 m8

Kod CPV : 45211341-1

12. 06. 2014

Inwestor :

Wykonawca :



Remont mieszkania przy ul. Gogowska 183 m8

Budowa : Remont mieszkania - pustostan

Obiekt : Remont mieszkania przy ul. Gogowska 183 m8

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		Roboty budowlano-montażowe
1.1		Roboty malarskie
1.2		Roboty rozbiórkowe i murarskie, tynki
1.3		Roboty stolarskie, ślusarskie
1.4		Roboty posadzkarskie
1.5		Roboty zdruńskie
2		Roboty instalacyjne
2.1		Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania
2.2		Instalacje gazowe
2.3		Roboty instalacyjne elektryczne
2.4		Roboty inne

--- Koniec wydruku ---

Remont mieszkania przy ul. Gogowska 183 m8

Budowa : Remont mieszkania - pustostan
Obiekt : Remont mieszkania przy ul. Gogowska 183 m8

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty budowlano-montażowe		
1.1	Roboty malarskie		
1	KNR 401-1202-08-10 IGM Warszawa Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach sufity: 37.2 = 37,200 pokój: $3.05 * (3.7 + 3.7 + 4.92 + 4.92) - 1.5 * 1.8 - 2.0 * 0.9 =$ 48,082 kuchnia: $3.05 * (4.92 + 4.92 + 3.66 + 3.66) - 2 * 2.0 * 0.9 - 1.8 * 1.5 =$ 46,038 WC: $3.05 * (1.61 + 1.61 + 0.75 + 0.75) - 0.75 * 2.0 =$ 12,896 Razem = 144,216 m2	144,216	m2
2	KNR 202-2009-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Warstwa szpachlowa, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku pokój: $3.05 * (3.7 + 3.7 + 4.92 + 4.92) - 1.5 * 1.8 - 2.0 * 0.9 =$ 48,082 kuchnia: $3.05 * (4.92 + 4.92 + 3.66 + 3.66) - 2 * 2.0 * 0.9 - 1.8 * 1.5 =$ 46,038 Razem = 94,120 m2	94,120	m2
3	KNR 202-2009-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Warstwa szpachlowa, jednowarstwowa, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku SUFITY: 37.2 = 37,200 Razem = 37,200 m2	37,200	m2
4	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża pod malowanie poprzez - grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /Dwukrotne/-ściany i sufity w całym mieszkaniu Ściany: 94.122 = 94,122 Sufity: 37.20 = 37,200 WC: $11.24 + 1.2 =$ 12,440 Razem = 143,762 m2	143,762	m2
5	KNR 401-1204-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach Ściany: 94.120 = 94,120 WC: $0.6 * (1.61 + 1.61 + 0.75 + 0.75) =$ 2,832 Razem = 96,952 m2	96,952	m2
6	KNR 401-1204-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach Pokój, kuchnia, WC: $37.2 + 1.2 =$ 38,400 Razem = 38,400 m2	38,400	m2
7	KNR 401-1206-05-00 IGM Warszawa Malowanie olejne, z dwukrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni ponad 5 m2 w jednym miejscu, farbą: olejną, dwukrotne łazienka: $2.1 * (1.61 + 1.61 + 0.75 + 0.75) =$ 9,912 Razem = 9,912 m2	9,912	m2
8	KNR 401-1211-04-00 IGM Warszawa Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2 drzwi wejściowe: $0.9 * 2.05 * 2.22 + 0.9 * 2.05 * 2.22 * 0.5 =$ 6,144 drzwi wewnętrzne: $0.8 * 2.05 * 3 * 2.22 =$ 10,922 Razem = 17,066 m2	17,066	m2
9	wycena własna Naprawa powierzchni drzwi po opaleniu farby olejnej polegająca na przeszlifowaniu papierem ściernym poszpachlowaniu drobnych ubytków i połączeń z nowymi elementami (ujętych w pozycji naprawa drzwi wejściowych) i ponownym przeszlifowaniu w celu otworzenia kształtu drobnych elementów skrzydeł (prace wykonać w warsztacie stolarskim łącznie z naprawą skrzydeł ujętą w pracach stolarskich) $1.2 * 2.2 * 2.22 =$ 5,861 $0.9 * 2.1 * 2.22 * 3 =$ 12,587 $1.3 * 2.3 =$ 2,990 Razem = 21,438 m2	21,438	m2

Remont mieszkania przy ul. Gogowska 183 m8

1. Roboty budowlano-montażowe
1.1. Roboty malarskie

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10	KNR 401-1209-10-00 IGM Warszawa Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2 drzwi wejściowe: $0.9 * 2.05 * 2.22 + 0.9 * 2.05 * 2.22 * 0.5 =$ 6,144 drzwi wewnętrzne: $0.8 * 2.05 * 3 * 2.22 =$ 10,922 Razem = 17,066 m2	17,066	m2
11	KNR 401-1212-28-00 IGM Warszawa Malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża 10 = 10,000 Razem = 10,000 m	10,000	m
12	KNR 202-1514-01-00 WACETOB Warszawa Malowanie dwukrotne farbą olejną podłóg drewnianych 37.2 = 37,200 Razem = 37,200 m2	37,200	m2
1.2	Roboty rozbiórkowe i murarskie, tynki		
13	KNR 401-0701-05-00 IGM Warszawa Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiátkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej 30% powierzchni ścian: $0.30 * 130.524 =$ 39,157 Razem = 39,157 m2	39,157	m2
14	KNR 401-0711-03-00 IGM Warszawa Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, z zaprawy cem.-wap., na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów, przy pow.otynkowania w jednym miejscu: ponad 2,0 do 5,0 m2, przy użyciu ciasta wap. 39.157 = 39,157 Razem = 39,157 m2	39,157	m2
15	KNR 401-0711-15-00 IGM Warszawa Uzupełnienie tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap., na stropach płaskich, belkach, podciągach, z cegieł lub pustaków ceramicznych przy powierzchni otynkowania w jednym miejscu: ponad 2,0 do 5,0 m2, przy użyciu ciasta wap. 0.5 * 37.2 = 18,600 Razem = 18,600 m2	18,600	m2
16	KNR 401-0354-13-00 IGM Warszawa Wykucie z muru: kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2 = 2,000 Razem = 2,000 szt	2,000	szt
17	KNR 401-0322-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych 2 = 2,000 Razem = 2,000 szt	2,000	szt
18	KNR 401-0429-06-00 IGM Warszawa Rozebrawie pawlaczy, szafek zabudowy : z płyt pilśniowych przepierzenie: okładzina na ścianie: $2.8 * 1.5 + 2.8 * 1.5 =$ 8,400 $2.6 * 2.0 =$ 5,200 Razem = 13,600 m2	13,600	m2
1.3	Roboty stolarskie, ślusarskie		
19	KNR 401-0919-20-00 IGM Warszawa Wymiana: klamek drzwiowych z szyldami wejściowa 2: 2 = 2,000 Razem = 2,000 szt	2,000	szt
20	KNR 401-0903-01-00 IGM Warszawa Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych.	3,000	szt

Remont mieszkania przy ul. Gogowska 183 m8

1. Roboty budowlano-montażowe
1.3. Roboty stolarskie, ślusarskie

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	ilość	Jedn. miary
	3 =	3,000	
	Razem =	3,000	szt
21	wycena własna Analogia : Naprawa skrzydeł drzwiowych wewnętrznych WC: wejściowe - 2 szt	5,840	m2
	0.8 * 2.05 =	1,640	
	1.0 * 2.1 * 2 =	4,200	
	Razem =	5,840	m2
1.4	Roboty posadzkarskie		
22	KNR 401-1205-01-00 IGM Warszawa Zerwanie wykładziny PCV kuchnia:	10,000	m2
	10 =	10,000	
	Razem =	10,000	m2
23	KNR 728-0302-03-00 WACETOB Warszawa Analogia:Uzupełnienie podłogi z desek. po zdemontowaniu pieców:	5,000	m2
	5 =	5,000	
	Razem =	5,000	m2
24	KNR 401-1215-07-00 IGM Warszawa Analogia : Oczyszczenie podłóg drewnianych	37,200	m2
	37.2 =	37,200	
	Razem =	37,200	m2
25	KNR 401-0816-03-00 IGM Warszawa Analogia: wyrównanie -Ocyklinowanie posadzek z deszczulek: starych bardzo zniszczonych pokój 1:	37,200	m2
	37.20 =	37,200	
	Razem =	37,200	m2
26	KNR 202-1112-05-11 IZOIEPB ORGBUD W-wa Posadzki z wykładziny rulonowej PVC, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju winylowym osakrylowym, typu: Winigam - "Rekord" grub.1,6 mm WC:	1,200	m2
	1.2 =	1,200	
	Razem =	1,200	m2
27	KNR 007-0507-04-00 MRRiB Montaż drobnych elementów aluminiowych: progi i listwy osłaniające	1,000	m
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	m
28	KNR 401-0815-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Uzupełnienie listew przycokołowych o przekroju 2x2 cm z drewna dębowego: w odcinkach prostych	10,000	m
	10 =	10,000	
	Razem =	10,000	m
1.5	Roboty zduńskie		
29	KNR 401-1011-02-00 IGM Warszawa Rozbiórka pieca w kuchni	0,945	m3
	0.9 * 0.7 * 1.5 =	0,945	
	Razem =	0,945	m3
30	KNR 401-1011-02-00 IGM Warszawa Rozbiórka pieca	2,808	m3
	1.8 * 1.2 * 1.3 =	2,808	
	Razem =	2,808	m3
31	wycena własna Odlączenie pieca od przewodu spalinowego	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt

Remont mieszkania przy ul. Gogowska 183 m8

2. Roboty instalacyjne

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
2	Roboty instalacyjne		
2.1	Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania		
32	KNR 402-0229-08-00 WACETOB Warszawa Demontaż rury z PVC kanalizacyjnej na ścianach budynku o średnicy: 75-110 mm	2,000	m
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	m
33	KNR 402-0114-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy: 15-20 mm	50,000	m
	50 =	50,000	
	Razem =	50,000	m
34	KNR 402-0132-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż baterii - baterii: umywalkowej i zmywakowej	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
35	KNR 402-0233-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż podejść odpływowych z rur stalowych o średnicy: 50 mm	3,000	szt
	3 =	3,000	
	Razem =	3,000	szt
36	KNR 402-0233-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 110 mm	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
37	KNR 402-0233-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż podejść odpływowych z rur żeliwnych o średnicy: 100 mm	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
38	KNR 402-0235-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
39	KNR 402-0236-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przeczyszczenie rurociągu żeliwnego, pionowego, o średnicy: 100 mm	2,000	msc
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	msc
40	KNR 215-0103-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 20 mm	3,800	m
	3.8 =	3,800	
	Razem =	3,800	m
41	KNR 000-0105-02-20 INSTAL Warszawa Podejścia dopływowe do zaworów czerpialnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.), o średnicy nominalnej: 20 mm - w kotł.,hydrofor.,węzł.ciepl.i pomp. kuchnia:	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
42	KNR 000-0107-06-00 INSTAL Warszawa Podejścia do pionów wodociągowych, o średnicy zewnętrznej: 42 mm - z wyl.kotł.,hydrofor.,węzł.ciepl.i pomp. kuchnia:	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
43	KNR 035-0105-01-00 IGM Warszawa Podejścia dopływowe do wody zimnej lub ciepłej, przy średnicy zewnętrznej podejścia: 15 mm - do pralk automatycznych	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt

Remont mieszkania przy ul. Gogowska 183 m8

2. Roboty instalacyjne

2.1. Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
44	KNR 215-0206-04-00 Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek żeliwnych o średnicy: 100 mm kuchnia:	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
45	KNR 215-0107-01-00 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp., o średnicy nominalnej: 15 mm	8,000	szt
	2 * 4 =	8,000	
	Razem =	8,000	szt
46	KNR 215-0115-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Baterie umywalkowe lub zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące zlewozmywak:	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
47	KNR 215-0218-03-00 WACETOB Warszawa Syfony z tworzywa sztucznego, o średnicy 50 mm zlewozmywakowe podwójne zlewozmywak:	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
48	KNR 215-0220-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż zlewozmywaków: z blachy stalowej, umocowanych na ścianie	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
49	KNR 402-0223-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana urządzenia sanitarnego porcelanowego - kompakt WC:	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
50	KNR 000-0106-02-00 INSTAL Warszawa Podejścia obustronne do wodomierzy skrzydełkowych głównych (domowych) o średnicy nominalnej: 20 mm - na uchwytach stal.z wkładką elast. kuchnia:	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
51	KNR 215-0140-01-10 WACETOB Warszawa Montaż wodomierzy skrzydełkowych domowych, z zaworami zaporowymi grzybkowymi, o średnicy nominalnej: 15 mm /przy dostawie bez łączników redukcji./	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
52	KNR 215-0108-03-00 Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, o średnicy nominalnej: 25 mm	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
53	KNR 000-0108-03-00 INSTAL Warszawa Próba szczelności instalacji wodociągowej, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: do 35 mm - w bud.mieszkalnych	4,000	m
	4 =	4,000	
	Razem =	4,000	m
2.2	Instalacje gazowe		
54	KNR 402-0310-02-00 WACETOB Warszawa Zakorkowanie podejścia gazowego korkiem żeliwnym o średnicy: 25-32 mm	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
55	KNR 407-0202-02-00 POLCEN Warszawa Wymiana podejścia do kuchni gazowej o średnicy zewnętrznej rury miedzianej: 18 mm	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt

Remont mieszkania przy ul. Gogowska 183 m8

2. Roboty instalacyjne
2.2. Instalacje gazowe

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
56	KNR 215-0311-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Kuchnia gazowa: 4-palnikowa z piekarnikiem 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
57	KNR 215-0307-01-10 WACETOB Warszawa Próba instalacji gazowej, dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych za gazomierzem /inst.z rur miedzianych/ 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	lokal
58	kalk. własna Protokół szczelności instalacji gazowej opinia kiminiarska: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
2.3	Roboty instalacyjne elektryczne		
59	KNR 403-0304-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Analogia Montaż tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
60	KNR 403-1116-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton. 90 * 2 = 180,000 Razem = 180,000	180,000	m
61	KNR 403-1117-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż przewodów kabelkowych ze zdjęciem uchwytów i odkręceniem śrub, ułożonych na podłożu drewnianym - łączny przekrój żył: do 6 mm2 95 * 2 = 190,000 Razem = 190,000	190,000	m
62	KNR 403-1001-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z gipsu, tynku lub gazobetonu 90 = 90,000 Razem = 90,000	90,000	m
63	KNR 403-1122-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: podtynkowe - 2 bieg.z uziemieniem 3 = 3,000 Razem = 3,000	3,000	szt
64	KNR 403-1122-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: natynkowe uszczelnione - 2 bieg. 6 = 6,000 Razem = 6,000	6,000	szt
65	KNR 403-1130-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż z podłoża podtynkowego, przycisków lub kasowników z tworzywa, o liczbie przyłączonych przewodów: 4 5 = 5,000 Razem = 5,000	5,000	szt
66	KNR 508-0209-01-34 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm2 Cu - YDYt 3x1,5 500V 90 = 90,000 Razem = 90,000	90,000	m
67	KNR 508-0302-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm , 1-wyłotowych, mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej 6 = 6,000 Razem = 6,000	6,000	szt

Remont mieszkania przy ul. Gogowska 183 m8

2. Roboty instalacyjne
2.3. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
68	KNR 508-0304-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż bezśrubowy do gotowego podłoża, odgałęźników bryzgoszczelnych z tworzywa, z podłączeniem przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5 mm ² i powłoce : polwinitowej - odgałęźnik 3 wylot. 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
69	KNR 508-0307-02-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych 4 = 4,000 Razem = 4,000	4,000	szt
70	KNR 508-0309-03-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: p/t w puszkach 9 = 9,000 Razem = 9,000	9,000	szt
71	KNR 508-0501-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 1 kołku kotwiącym 4 = 4,000 Razem = 4,000	4,000	kpl
72	wycena własna Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe w kuchni i demontaż istniejącego oświetlenia 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
73	wycena własna Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe w łazience i demontaż istniejącego oświetlenia w suficie podwieszonym 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
74	KNR 508-0402-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Mocowanie na gotowym podłożu, bez częściowego rozebrania i podłączenia, aparatów o masie: ponad 2,5 do 5,0 kg - 4 otwory mocujące kuchenka elektryczna- płyta dwupalnikowa: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
75	KNR 403-1202-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy oświetlenie: gniazda pokój: gniazda kuchnia: gniazda łazienki: 1 = 1,000 1 = 1,000 2 = 2,000 1 = 1,000 Razem = 5,000	5,000	pomiar
76	KNR 403-1205-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar 9 = 9,000 Razem = 9,000	9,000	pomiar
77	KNR 403-1205-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym 9 = 9,000 Razem = 9,000	9,000	pomiar
78	KNR 403-1201-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Sprawdzenie w instalacji elektrycznej, punktu odbioru energii 13 = 13,000 Razem = 13,000	13,000	szt
79	KNR 403-1204-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Sprawdzenie i regulacja stycznika bez wyzwalacza termicznego	2,000	szt

Remont mieszkania przy ul. Gogowska 183 m8

2. Roboty instalacyjne
2.3. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
80	KNR 508-0902-05-00 WACETOB Warszawa Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza	1,000	pomiar
	1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	pomiar
81	KNR 508-0902-06-00 WACETOB Warszawa Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego następna	18,000	pomiar
	18 = 18,000 Razem = 18,000	18,000	pomiar
82	KNP 018-4602-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkalnych: badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	1,000	pomiar
	1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	pomiar
83	Wg.fakt.czasu Uzgodnienia z Enea	1,000	kpl
2.4	Roboty inne		
84	KNR 401-1215-04-00 IGM Warszawa Mycie po robotach malarskich: okien zespolonych 5 sztuk+ drzwi balkonowe:	9,600	m2
	$5 * (1.2 * 1.3) + 0.9 * 2.0 = 9,600$ Razem = 9,600	9,600	m2
85	KNR 401-1215-04-00 IGM Warszawa Analogia : Oczyszczenie drzwi	4,196	m2
	$0.9 * 2.1 * 2.22 = 4,196$ Razem = 4,196	4,196	m2
86	KNR 401-0106-04-00 WACETOB Warszawa Usunięcie z budynku gruzu i ziemi bez względu na kategorię: z parteru, usunięcie śmieci i gruzu zastanego w mieszkaniu kuchenska:	0,500	m3
	0.5 = 0,500 Razem = 0,500	0,500	m3
87	KNR 401-0109-17-00 WACETOB Warszawa Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem -- z rozbieranych konstrukcji: ceglanych piec:	1,500	m3
	1.0 = 1,000 0.5 = 0,500 Razem = 1,500	1,500	m3
88	KNR 401-0109-20-00 Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji +15 km:	1,500	m3
	1.5 = 1,500 Razem = 1,500	1,500	m3
89	Kalk.własna Opłata za składowanie śmieci i gruzu na wysypisku składowanie śmieci i gruzu:	1,500	m3
	1.5 = 1,500 Razem = 1,500	1,500	m3
90	kalk. własna opinia kominiarska opinia kiminiarska:	2,000	kpl
	2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	kpl