

PRZEDMIAR ROBÓT

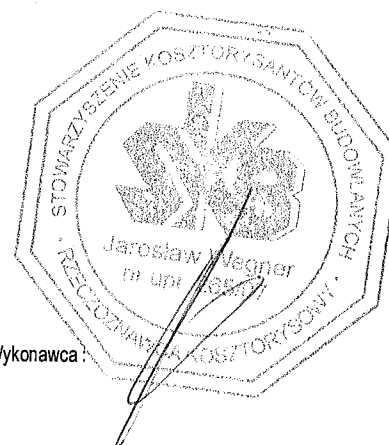
Budowa : Remont mieszkania - pustostan

Obiekt : Remont mieszkania przy Os. Powstańców Warszawy 9J m112

Remont mieszkania przy Os. Powstańców Warszawy 9J m112

Kod CPV : 45211341-1

12. 06. 2014



Inwestor :

Wykonawca :

Remont mieszkania przy Os. Powstańców Warszawy 9J m112

Budowa : Remont mieszkania - pustostan

Obiekt : Remont mieszkania przy Os. Powstańców Warszawy 9J m112

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 instalacyjne wod-kan
1.6		Roboty instalacyjne elektryczne
1.7		Roboty inne

--- Koniec wydruku ---

Remont mieszkania przy Os. Powstańców Warszawy 9J m112

Budowa : Remont mieszkania - pustostan

Obiekt : Remont mieszkania przy Os. Powstańców Warszawy 9J m112

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty budowlano-montażowe		
1.1	Roboty malarskie		
1	KNR 401-1205-01-00 IGM Warszawa Zerwanie starych tapet korytarz: $(1.2 + 3.18 + 1.2 + 3.18 + 1.75 + 1.75) * 2.6 - 2.0 * 0.9 - 2.0 * 3 * 0.8 =$ kuchnia: $(1.69 + 3.06 + 1.69 + 3.06) * 2.6 - 0.8 * 1.4 - 2.0 * 0.9 =$ Razem =	47,056 25,276 21,780 47,056	m2
2	KNR 401-1202-08-10 IGM Warszawa Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach sufity: 34.9 = łazienka: $(1.75 + 1.85 + 1.75 + 1.85) * 0.9 =$ pokój: $(4.24 + 4.24 + 4.95 + 4.95) * 2.6 - 2.0 * 0.9 - 2.2 * 0.9 - 0.8 * 1.4 =$ Razem =	84,268 34,900 6,480 42,888 84,268	m2
3	KNR 401-1208-02-00 IGM Warszawa Wylugowanie farby olejnej z tynków: na ścianach łazienka: $(1.85 + 1.85 + 1.75 + 1.75) * 1.4 - 2.0 * 0.7 =$ Razem =	8,680 8,680	m2
4	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 korytarz: $(1.2 + 3.18 + 1.2 + 3.18 + 1.75 + 1.75) * 2.6 - 2.0 * 0.9 - 2.0 * 3 * 0.8 =$ kuchnia: $(1.69 + 3.06 + 1.69 + 3.06) * 2.6 - 0.8 * 1.4 - 2.0 * 0.9 =$ pokój: $(4.24 + 4.24 + 4.95 + 4.95) * 2.6 - 2.0 * 0.9 - 2.2 * 0.9 - 0.8 * 1.4 =$ Razem =	89,944 25,276 21,780 42,888 89,944	m2
5	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: 34.9 = Razem =	34,900 34,900	m2
6	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża pod malowanie poprzez - grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /Dwukrotne/-ściany i sufity w całym mieszkaniu korytarz: $(1.2 + 3.18 + 1.2 + 3.18 + 1.75 + 1.75) * 2.6 - 2.0 * 0.9 - 2.0 * 3 * 0.8 =$ pokój: $(4.24 + 4.24 + 4.95 + 4.95) * 2.6 - 2.0 * 0.9 - 2.2 * 0.9 - 0.8 * 1.4 =$ kuchnia: $(1.69 + 3.06 + 1.69 + 3.06) * 2.6 - 0.8 * 1.4 - 2.0 * 0.9 =$ łazienka: $(1.85 + 1.85 + 1.75 + 1.75) * 2.6 - 2.0 * 0.7 =$ Sufity: 34.9 = Razem =	142,164 25,276 42,888 21,780 17,320 34,900 142,164	m2
7	KNR 401-1204-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach kuchnia: $(1.69 + 3.06 + 1.69 + 3.06) * 2.6 - 0.8 * 1.4 - 2.0 * 0.9 =$ pokój: $(4.24 + 4.24 + 4.95 + 4.95) * 2.6 - 2.0 * 0.9 - 2.2 * 0.9 - 0.8 * 1.4 =$ korytarz: $(1.2 + 3.18 + 1.2 + 3.18 + 1.75 + 1.75) * 2.6 - 2.0 * 0.9 - 2.0 * 3 * 0.8 =$ łazienka: $(1.85 + 1.85 + 1.75 + 1.75) * 2.6 - 2.0 * 0.7 =$ farba olejna: - 8.47 = Razem =	98,794 21,780 42,888 25,276 17,320 - 8,470 98,794	m2
8	KNR 401-1204-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach 34.9 = Razem =	34,900 34,900	m2
9	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: $(1.85 + 1.85 + 1.75 + 1.75) * 1.4 =$ Razem =	10,080 10,080	m2

Remont mieszkania przy Os. Powstańców Warszawy 9J m112

1. Roboty budowlano-montażowe
1.1. Roboty malarskie

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10	KNR 401-1211-04-00 IGM Warszawa Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2 drzwi wejściowe: $0.9 * 2.05 * 2.22 + 0.9 * 2.05 * 2.22 * 0.5 =$ drzwi wewnętrzne: $0.8 * 2.05 * 3 * 2.22 =$ Razem =	17,066 6,144 10,922 17,066	m2 m2
11	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) $1.2 * 2.2 * 2.22 =$ $0.9 * 2.1 * 2.22 * 3 =$ $1.3 * 2.3 =$ Razem =	21,438 5,861 12,587 2,990 21,438	m2 m2
12	KNR 401-1211-06-00 IGM Warszawa Opalenie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni: ponad 0,25 do 0,75 m2 3 = Razem =	3,000 3,000 3,000	szt szt
13	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(podwójne): $0.9 * 2.05 * 2.22 + 0.9 * 2.05 * 2.22 * 0.5 =$ drzwi wewnętrzne: $0.8 * 2.05 * 3 * 2.22 =$ Razem =	17,066 6,144 10,922 17,066	m2 m2
14	KNR 401-1212-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie farbą olejną balustrad balkonu $8.2 * 1.1 =$ Razem =	9,020 9,020 9,020	m2 m2
15	KNR 401-1209-14-00 IGM Warszawa Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni: ponad 0,52 do 0,75 m2 3 = Razem =	3,000 3,000 3,000	szt szt
16	KNR 401-1212-19-00 IGM Warszawa Malowanie farbą olejną grzejników : dwukrotne z oczyszczeniem podłoża $1.2 * 1.7 * 2 =$ Razem =	4,080 4,080 4,080	m2 m2
17	KNR 401-1208-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Oczyszczenie balkonu po gołębiach $3.6 * 1.5 =$ Razem =	5,400 5,400 5,400	m2 m2
18	KNR 401-1212-28-00 IGM Warszawa Malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża 40 = Razem =	40,000 40,000 40,000	m m
1.2	Roboty rozbiórkowe i murarskie, tynki		
19	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 osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej 25% powierzchni ścian: $0.25 * 142.164 =$ Razem =	35,541 35,541 35,541	m2 m2

Remont mieszkania przy Os. Powstańców Warszawy 9J m112

1. Roboty budowlano-montażowe
1.2. Roboty rozbiórkowe i murarskie, tynki

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
20	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. 32.637 = 32,637 Razem = 32,637	32,637	m2
21	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. 27.400 = 27,400 Razem = 27,400	27,400	m2
22	KNR 401-0354-13-00 IGM Warszawa Wykucie z muru: kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
23	KNR 401-0322-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
1.3	Roboty stolarskie, ślusarskie		
24	KNR 019-1024-07-00 IGM Warszawa Montaż drzwi z okuciami pokój: 0.9 * 2.05 * 2 = 3,690 Razem = 3,690	3,690	m2
25	KNR 401-0919-20-00 IGM Warszawa Wymiana: klamek drzwiowych z szyldami kuchnia: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
26	KNR 401-0903-01-00 IGM Warszawa Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych. 4 = 4,000 Razem = 4,000	4,000	szt
27	wycena własna Analogia : Naprawa skrzydeł drzwiowych wewnętrznych WC: 0.8 * 2.05 = 1,640 Razem = 1,640	1,640	m2
1.4	Roboty posadzkarskie		
28	KNR 401-1205-01-00 IGM Warszawa Zerwanie wykładziny PCV łazienka x 2: Całość: 3 = 3,000 34.9 = 34,900 Razem = 37,900	37,900	m2
29	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 całość: 34.9 = 34,900 Razem = 34,900	34,900	m2
30	KNR 007-0507-04-00 MRRiB Montaż drobnych elementów aluminiowych: progi i listwy osłaniające 3 = 3,000 Razem = 3,000	3,000	m

Remont mieszkania przy Os. Powstańców Warszawy 9J m112

1. Roboty budowlano-montażowe
1.4. Roboty posadzkarskie

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
31	KNR 202-1124-04-00 WACETOB Warszawa Listwy przyściennne z tworzyw sztucznych: klejone $4.24 + 4.24 + 4.95 + 4.95 + 3.8 + 3.18 + 1.2 + 1.2 + 3.10 + 3.10 + 1.59 + 1.59 + 1.75 + 1.75 + 1.75 + 1.8 + 1.8 =$ Razem =	45,990 45,990 45,990	m m
1.5	Roboty instalacyjne wod-kan		
32	KNR 402-0229-08-00 WACETOB Warszawa Demontaż rury z PVC kanalizacyjnej na ścianach budynku o średnicy: 75-110 mm 2 = Razem =	2,000 2,000 2,000	m m
33	KNR 402-0232-06-00 WACETOB Warszawa Demontaż podejścia odpływowego z rur PVC o średnicy: 50 mm 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	szt szt
34	KNR 035-0106-01-00 IGM Warszawa Podejścia dopływowe do wody zimnej lub ciepłej, do baterii, przy średnicy zewnętrznej podejścia: 15 mm - montowanych na ścianie 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	szt szt
35	KNR 215-0107-03-00 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp., o średnicy nominalnej: 25 mm 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	szt szt
36	KNR 402-0212-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana podejścia z rur PCW łączonych metodą klejenia - średnica rury: 110 mm kuchnia: 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	msc msc
37	KNR 402-0212-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana podejścia z rur PCW łączonych metodą klejenia - średnica rury: 75 mm kuchnia; 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	msc msc
38	KNR 215-0115-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Baterie umywalkowe lub zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm ściennie ,zlewozmywak, umywalka: 2 = Razem =	2,000 2,000 2,000	szt szt
39	KNR 215-0218-03-00 WACETOB Warszawa Syfony z tworzywa sztucznego, o średnicy 50 mm zlewozmywakowe podwójne zlewozmywak: 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	szt szt
40	KNR 215-0220-04-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż zlewozmywaków: z blachy stalowej, umocowanych na ścianie 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	szt szt
41	KNR 402-0223-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana urządzenia sanitarnego porcelanowego - kompakt 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	kpl kpl
42	KNR 402-0221-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana wanny: blaszanej 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	kpl kpl

Remont mieszkania przy Os. Powstańców Warszawy 9J m112

1. Roboty budowlano-montażowe
1.5. Roboty instalacyjne wod-kan

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
43	KNR 402-0219-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana umywalki porcelanowej: bez wspornika, z syfonem z tworzywa	1,000	kpl
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		kpl
44	KNR 000-0106-02-00 INSTAL Warszawa Podejścia obustronne do wodomierzy skrzydełkowych głównych (domowych) o średnicy nominalnej: 20 mm - na uchwytych stal.z wkładką elast. kuchnia:	1,000	kpl
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		kpl
45	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
46	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
47	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
1.6	Roboty instalacyjne elektryczne		
48	KNR 403-0304-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Analogia Montaż tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
49	KNR 215-0311-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Analogia :Kuchnia elektryczne: 4-palnikowa z piekarnikiem	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
50	KNR 403-1116-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton.	180,000	m
	90 * 2 = 180,000		
	Razem = 180,000		m
51	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 mm ²	190,000	m
	95 * 2 = 190,000		
	Razem = 190,000		m
52	KNR 403-1001-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z gipsu, tynku lub gazobetonu	90,000	m
	90 = 90,000		
	Razem = 90,000		m
53	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	3,000	szt
	3 = 3,000		
	Razem = 3,000		szt
54	KNR 403-1122-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: natynkowe uszczelnione - 2 bieg.	6,000	szt
	6 = 6,000		
	Razem = 6,000		szt

Remont mieszkania przy Os. Powstańców Warszawy 9J m112

1. Roboty budowlano-montażowe
1.6. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
55	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
56	KNR 508-0209-01-34 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu - YDYt 3x1,5 500V 90 = 90,000 Razem = 90,000	90,000	m
57	KNR 508-0302-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm, 1-wylotowych, mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej 6 = 6,000 Razem = 6,000	6,000	szt
58	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
59	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
60	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
61	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
62	wycena własna Przygotowanie podłoża pod oprawy oświetleniowe w kuchni i demontaż istniejącego oświetlenia 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
63	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
64	KNR 403-1202-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy oświetlenie: 1 = 1,000 gniazda pokój: 1 = 1,000 gniazda kuchnia: 2 = 2,000 gniazda łazienki: 1 = 1,000 Razem = 5,000	5,000	miar
65	KNR 403-1205-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar 9 = 9,000 Razem = 9,000	9,000	miar

Remont mieszkania przy Os. Powstańców Warszawy 9J m112

1. Roboty budowlano-montażowe
1.6. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
66	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
67	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
68	KNR 403-1204-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Sprawdzenie i regulacja stycznika bez wyzwalacza termicznego 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
69	KNR 508-0902-05-00 WACETOB Warszawa Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	pomiar
70	KNR 508-0902-06-00 WACETOB Warszawa Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego następna 18 = 18,000 Razem = 18,000	18,000	pomiar
71	KNP 018-4602-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkalnych: badanie wyłącznika różnicowo-prądowego 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	pomiar
72	Wg.fakt.czasu Uzgodnienia z Enea	1,000	kpl
1.7	Roboty inne		
73	kalkul.własna Kalkulacja własna - demontaż karniszy 4 = 4,000 Razem = 4,000	4,000	szt
74	KNR 401-1215-04-00 IGM Warszawa Mycie po robotach malarskich: okien zespolonych 5 sztuk+ drzwi balkonowe: $5 * (1.2 * 1.3) + 0.9 * 2.0 = 9,600$ Razem = 9,600	9,600	m2
75	KNR 401-1215-04-00 IGM Warszawa Analogia : Oczyszczenie drzwi $0.9 * 2.1 * 2.22 = 4,196$ Razem = 4,196	4,196	m2
76	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: 0.5 = 0,500 Razem = 0,500	0,500	m3
77	KNR 401-0109-17-00 WACETOB Warszawa Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem - - z rozbieranych konstrukcji: ceglanych piec: 1.0 = 1,000 0.5 = 0,500 Razem = 1,500	1,500	m3

Remont mieszkania przy Os. Powstańców Warszawy 9J m112

1. Roboty budowlano-montażowe
1.7. Roboty inne

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
78	KNR 401-0109-20-00 Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji +15 km: 1.5 = 1,500 Razem = 1,500	1,500	m3
79	Kal.Własna Opłata za składowanie śmieci i gruzu na wysypisku składowanie śmieci i gruzu: 1.5 = 1,500 Razem = 1,500	1,500	m3
80	kalk. własna opinia kominiarska opinia kiminiarska: 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	kpl

--- Koniec wydruku ---