

Remont mieszkania ul.Kassjusza 14 m 1

Budowa : Remont mieszkania - pustostan
Obiekt : Remont mieszkania ul.Kassjusza 14 m 1

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis działu
1		Roboty budowlano-montażowe
1.1		Roboty rozbiórkowe i murarskie, tynki
1.2		Roboty malarskie
1.3		Roboty stolarskie
1.4		Roboty posadzkarskie i okładzinowe
2		Roboty instalacyjne
2.1		Roboty instalacyjne wod-kan
2.2		Instalacje gazowe
2.3		Roboty instalacyjne elektryczne
2.4		Roboty inne

--- Koniec wydruku ---

Remont mieszkania ul.Kassjusza 14 m 1

Budowa : Remont mieszkania - pustostan
Obiekt : Remont mieszkania ul.Kassjusza 14 m 1

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty budowlano-montażowe		
1.1	Roboty rozbiórkowe i murarskie, tynki		
1	KNR 401-0429-06-00 IGM Warszawa Rozebranie pawlaczy, szafek zabudowy : z płyt pilśniowych szafka zlewozmywakowa: pawlacz w korytarzu i kuchni:	3,240 $1.20 * 0.9 = 1,080$ $0.6 * 0.9 * 2.0 * 2 = 2,160$ Razem = 3,240	m2 m2
2	KNR 401-0354-13-00 IGM Warszawa Wykucie z muru: krater wentylacyjnych, drzwiczek	3,000 $3 = 3,000$ Razem = 3,000	szt szt
3	KNR 401-0322-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: krater wentylacyjnych	3,000 $3 = 3,000$ Razem = 3,000	szt szt
4	KNR 401-0426-03-00 IGM Warszawa Analogia : Rozebranie boazerii i paneli drewnianych korytarz: kuchnia:	40,698 $2.5 * (3.19 + 2.12 + 3.19 + 2.12) = 26,550$ $2.5 * 2.4 + 1.4 * (1.71 + 1.71 + 2.4) = 14,148$ Razem = 40,698	m2 m2
5	KNR 401-0427-07-00 IGM Warszawa Rozebranie ścianki działowej drewnianej	6,000 $2.5 * 2.4 = 6,000$ Razem = 6,000	m2 m2
6	wycena własna Demontaż zabudowy korytarza	1,000 $1 = 1,000$ Razem = 1,000	kpl kpl
7	wycena własna Demontaż szafek licznikowych w korytarzu	1,000 $1 = 1,000$ Razem = 1,000	kpl kpl
8	KNR 401-0819-15-00 IGM Warszawa Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie łazienka: kuchnia:	13,415 $1.5 * (2.4 + 2.4 + 1.7 + 1.71) = 12,315$ $1.0 * 1.1 = 1,100$ Razem = 13,415	m2 m2
9	KNR 012-0103-01-00 ATHENASOFT Warszawa Ścianki działowe z płyt gips-kartonowych NIDA o grub.12,5 mm na pojedynczej metal.konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym - system NIDA Ściana 75A50 /50-01/ kuchnia:	6,000 $2.5 * 2.4 = 6,000$ Razem = 6,000	m2 m2
10	KNR 012-0109-01-00 ATHENASOFT Warszawa Ościeżnice drewniane obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA - fabrycznie wykończone /profil UA50/ kuchnia:	1,000 $1 = 1,000$ Razem = 1,000	m2 m2
11	KNR 012-0109-03-00 ATHENASOFT Warszawa Skrzydła drzwiowe obsadzone w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych NIDA - fabrycznie wykończone	1,000 $1 = 1,000$ Razem = 1,000	m2 m2

Remont mieszkania ul.Kassysusza 14 m 1

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

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12	kalk. własna wycięcie w ściankach otworów na świetliki (ścianka działowa pokój - kuchnia) 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000 2,000 2,000	kpl kpl
13	KNR 202-1009-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Naświetla stałe, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 0,50 do 0,70 m2 łazienka - kuchnia i kuchnia - pokój: 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000 2,000 2,000	m2 m2
14	KNR 012-0103-01-00 ATHENASOFT Warszawa Ścianki działowe z płyt gips-kartonowych NIDA o grub.12,5 mm na pojedynczej metal.konstrukcji nośnej, z pokryciem obustronnym jednowarstwowym - zabudowa szachtu kanalizacyjnego łazienka: 2.5 * 0.3 * 0.5 = 0,375 Razem = 0,375	0,375 0,375 0,375	m2 m2
1.2	Roboty malarskie		
15	KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa Zabezpieczenie podłóg folią 39.3 = 39,300 Razem = 39,300	39,300 39,300 39,300	m2 m2
16	KNR 401-1205-01-00 IGM Warszawa Zerwanie starych tapet pokój1: pokój 2: kuchnia: boazeria: sufity: 2.5 * (5.45 + 5.45 + 3.37 + 3.37) - 2.0 * 0.9 - 1.3 * 1.2 = 40,740 2.5 * (4.07 + 4.07 + 2.49 + 2.49) - 2.0 * 0.8 - 1.4 * 0.9 = 29,940 2.5 * (2.4 + 2.4 + 1.71 + 1.715) - 2.0 * 0.8 = 18,963 - 12 = - 12,000 39.3 = 39,300 Razem = 116,943	116,943 40,740 29,940 18,963 - 12,000 39,300 116,943	m2 m2
17	KNR 401-1204-08-00 IGM Warszawa Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/ sufity: ściany: 39.3 = 39,300 146.193 = 146,193 Razem = 185,493	185,493 39,300 146,193 185,493	m2 m2
18	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża pod malowanie, poprzez - grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/ sufity: ściany: 39.3 = 39,300 146.193 = 146,193 Razem = 185,493	185,493 39,300 146,193 185,493	m2 m2
19	KNR 202-2009-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na ścianach 146.193 = 146,193 Razem = 146,193	146,193 146,193 146,193	m2 m2
20	KNR 202-2009-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na stropach 39.3 = 39,300 Razem = 39,300	39,300 39,300 39,300	m2 m2
21	KNR 401-1204-01-00 IGM Warszawa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach sufity całe mieszkanie: 39.3 = 39,300 Razem = 39,300	39,300 39,300 39,300	m2 m2
22	KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach	146,193	m2

Remont mieszkania ul.Kassusza 14 m 1

1. Roboty budowlano-montażowe
1.2. Roboty malarskie

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	ściany:	146,193 =	
	Razem =	146,193	m2
23	KNR 401-1206-03-40 IGM Warszawa Malowanie olejne, z jednokrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni do 3 m2 w jednym miejscu, farbą: olejną, jednokrotne kuchnia:	1.5 * 2.0 + 1.5 * 1.6 =	5,400 m2
	Razem =	5,400	m2
24	KNR 401-1212-28-00 IGM Warszawa Malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	30 =	30,000 m
	Razem =	30,000	m
25	KNR 202-1511-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Malowanie dwukrotne farbą olejną: grzejników żebrowych	2 * 1.5 =	3,000 m
	Razem =	3,000	m
26	KNR 401-1209-10-00 IGM Warszawa Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2 pokój 1, pokój 2, łazienka, drzwi wejściowe:	4 * 2.2 * 0.9 * 2 =	15,840 m2
	Razem =	15,840	m2
27	KNR 401-1209-12-00 IGM Warszawa Malowanie jednokrotne farbą olejną, uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni: ponad 0,52 do 0,75 m2	2 =	2,000 szt
	Razem =	2,000	szt
1.3	Roboty stolarskie		
28	KNR 019-0929-11-00 IGM Warszawa Wymiana okien zespolonych drewnianych na okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne z PCV, o powierzchni: ponad 2,5 m2- OKNA NAWIEWNIKAMI pokój 1: pokój 2,:	1.5 * 1.2 = 1.5 * 1.2 =	1,800 1,800 m2
	Razem =	3,600	m2
29	KNR 401-0903-01-00 IGM Warszawa Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych.	4 =	4,000 szt
	Razem =	4,000	szt
1.4	Roboty posadzkarskie i okładzinowe		
30	KNR 401-0818-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych kuchnia, łazienka, pokój2, korytarz:	4.1 + 2.8 + 4.1 + 9.9 =	20,900 m2
	Razem =	20,900	m2
31	KNR 401-0429-06-00 IGM Warszawa Analogia : Zerwanie płyt OSB pokój2: korytarz: kuchnia:	9.9 = 4.1 = 4.1 =	9,900 4,100 4,100 m2
	Razem =	18,100	m2
32	KNR 401-0820-03-00 IGM Warszawa Przybicie do podłóg płyt OSB 12mm korytarz: pokoje2: kuchnia:	4.1 = 9.9 = 4.1 =	4,100 9,900 4,100 m2
	Razem =	18,100	m2

Remont mieszkania ul.Kassusza 14 m 1

1. Roboty budowlano-montażowe
1.4. Roboty posadzkarskie i okładzinowe

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
33	KNR 202-1102-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na gładko łazienka: $2.8 =$ Razem =	2,800 2,800 2,800	m2 m2
34	KNR 202-0602-05-00 WACETOB Warszawa Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe, poziome, wykonane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych: pierwsza warstwa łazienka: $2.8 =$ Razem =	2,800 2,800 2,800	m2 m2
35	KNR 202-1107-05-00 WACETOB Warszawa Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek z kamieni sztucznych, na zaprawie cementowej, wykonywane z płytek podłogowych o wymiarach: 15x20 cm łazienka: $2.8 =$ Razem =	2,800 2,800 2,800	m2 m2
36	KNR 012-1119-01-00 IGM Warszawa Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - wysokość cokolika 10 cm łazienka: $1.66 + 1.66 + 2.18 + 2.18 - 0.8 =$ Razem =	6,880 6,880 6,880	m m
37	KNR 202-1112-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Posadzki z wykładziny rulonowej PCW, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju winylowym osakrylowym kuchnia: korytarz: pokój 2: $4.1 =$ $4.1 =$ $9.9 =$ Razem =	18,100 4,100 4,100 9,900 18,100	m2 m2
38	KNR 202-0829-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - metoda zwykła łazienka- przy wannie: $1.5 * (2.4 + 1.71) =$ Razem =	6,165 6,165 6,165	m2 m2
39	KNR 007-0507-04-00 MRRiB Montaż drobnych elementów aluminiowych: progi i listwy osłaniające $4 =$ Razem =	4,000 4,000 4,000	m m
40	KNR 401-0411-07-00 IGM Warszawa Wymiana listew przyściennych z drewna iglastego kuchnia, pokój 2: $2.4 + 2.4 + 1.71 + 1.71 + 2.49 + 2.49 + 2.4 + 1.67 + 4.07 =$ Razem =	21,340 21,340 21,340	m m
41	KNR 401-0816-03-00 IGM Warszawa Ocyklinowanie posadzek z deszczulek: starych bardzo zniszczonych pokój 1: $17.1 =$ Razem =	17,100 17,100 17,100	m2 m2
42	KNR 202-1122-07-00 WACETOB Warszawa Lakierowanie posadzek i parkietów lakierem chemoutwardzalnym- dwukrotne $17.1 =$ Razem =	17,100 17,100 17,100	m2 m2
2	Roboty instalacyjne		
2.1	Roboty instalacyjne wod-kan		
43	KNR 402-0212-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana podejścia z rur PCW łączonych metodą klejenia - średnica rury: 50 mm łazienka - umywalka: $1 =$ Razem =	1,000 1,000 1,000	msc msc

Remont mieszkania ul.Kassjusza 14 m 1

2. Roboty instalacyjne
2.1. Roboty instalacyjne wod-kan

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
44	KNR 402-0212-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana podejścia z rur PCW łączonych metodą klejenia - średnica rury: 110 mm łazienka- WC: <div>1 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000	msc
45	PKZ 018-0210-95-00 PP PKZ Demontaż syfonów: wannowych, zlewowych, zlewozmywak.z NPCW 50 mm zlewozmywak pokój: wanna: <div>1 = 1,000 1 = 1,000 Razem = 2,000</div>	2,000	kpl
46	KNR 215-0208-03-00 Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm przesunięcie odpływu brodzika: <div>1 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000	szt
47	KNR 402-0221-02-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana wanny: blaszanej emaliowanej dł.1400 mm gat.I <div>1 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000	kpl
48	KNR 402-0132-04-00 WACETOB Warszawa Wymiana baterii wannowej ściiennej <div>1 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000	szt
49	KNR 402-0218-04-05 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana zlewozmywaka z blachy nierdzewnej, bez wsporników,; 2-komorowego gat.I pokój: <div>1 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000	szt
50	KNR 402-0132-01-00 WACETOB Warszawa Wymiana baterii umywalkowej lub zlewozmywakowej ściiennej łazienka, Kuchnia: <div>2 = 2,000 Razem = 2,000</div>	2,000	szt
51	KNR 402-0223-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana urządzenia sanitarnego porcelanowego - kompakt <div>1 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000	kpl
52	KNR 402-0220-04-00 WACETOB Warszawa Wymiana umywalki porcelanowej; bez wspornika, z syfonem z tworzywa <div>1 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000	kpl
53	KNR 035-0105-01-00 IGM Warszawa Podejścia dopływowe do wody zimnej lub ciepłej, przy średnicy zewnętrznej podejścia: 15 mm - do pralek automatycznych <div>1 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000	szt
54	KNR 215-0110-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, dla rurociągów o średnicy: do 65 mm <div>15 = 15,000 Razem = 15,000</div>	15,000	m
2.2	Instalacje gazowe		
55	KNR 402-0310-02-00 WACETOB Warszawa Zakorkowanie podejścia gazowego korkiem żeliwnym o średnicy: 25-32 mm <div>1 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000	szt

Remont mieszkania ul.Kassusza 14 m 1

2. Roboty instalacyjne
2.2. Instalacje gazowe

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
56	KNR 402-0315-03-00 WACETOB Warszawa Wymiana kuchni gazowych 4 palnikowych z piekarnikiem kuchnia:	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
57	KNR 215-0315-01-00 WACETOB Warszawa analogia: Piece gazowe wody przepływowej- WYMIANA	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
58	KNR 215-0307-01-10 WACETOB Warszawa Próba instalacji gazowej, dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych za gazomierzem	1,000	lokal
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	lokal
59	kalk. własna Protokół szczelności instalacji gazowej opinia kiminiarska:	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
2.3	Roboty instalacyjne elektryczne		
60	KNR 403-1120-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż okrągłych, uszczelnionych puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, z odłączeniem przewodów o przekroju: do 2,5 mm2 - puszk 2 wylotowe	10,000	szt
	10 =	10,000	
	Razem =	10,000	szt
61	KNR 403-1120-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż okrągłych, uszczelnionych puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, z odłączeniem przewodów o przekroju: do 2,5 mm2 - puszk 4 wylotowe	6,000	szt
	6 =	6,000	
	Razem =	6,000	szt
62	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
63	KNR 403-1124-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż łączników instalacyjnych na prąd o natężeniu do 10 A, rodzaju: podtynkowe - 1 bieg., 1 wylotowe	6,000	szt
	6 =	6,000	
	Razem =	6,000	szt
64	KNR 403-1133-09-00 WACETOB Warszawa Demontaż zawieszanych opraw żarowych z kloszem kulistym.	2,000	kpl
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	kpl
65	KNR 403-1116-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton.	108,000	m
	9 * 8 + 6 * 6 =	108,000	
	Razem =	108,000	m
66	KNR 403-1121-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż gniazd bezpiecznikowych tablicowych 1 biegunowych, mocowanych na tablicy izolacyjnej, przy natężeniu prądu: do 25 A	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
67	KNR 403-1129-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż tablic licznikowych	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt

Remont mieszkania ul.Kassjusza 14 m 1

2. Roboty instalacyjne
2.3. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
68	KNR 403-1001-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z cegły <div>108 = 108,000 Razem = 108,000</div>	108,000	m
69	KNR 403-1003-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebiccia do 1/2 cegły i średnicy: do 25 mm <div>2 = 2,000 Razem = 2,000</div>	2,000	szt
70	KNR 403-1003-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebiccia ponad 1 do 1 1/2 cegły i średnicy: do 25 mm <div>2 = 2,000 Razem = 2,000</div>	2,000	szt
71	KNR 508-0301-23-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wykonanie otworów: w cegle, sposobem ręcznym <div>6 + 6 + 3 = 15,000 Razem = 15,000</div>	15,000	szt
72	KNR 508-0302-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm , 1-wydotowych, mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej <div>6 + 3 = 9,000 Razem = 9,000</div>	9,000	szt
73	KNR 508-0302-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm , mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej, przy przekroju dołączanego przewodu i ilości wylotów: do 2,5 mm ² -4 wyloty <div>6 = 6,000 Razem = 6,000</div>	6,000	szt
74	KNR 508-0209-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu YDYp 3x1,5mm <div>9 * 8 = 72,000 Razem = 72,000</div>	72,000	m
75	KNR 508-0209-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu Cu YDYp 3x2,5mm <div>6 * 8 = 48,000 Razem = 48,000</div>	48,000	m
76	KNR 508-0209-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przewody kabelkowe płaskie układane w tynku na podłożu innym niż betonowe - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu Cu YDYp 4x1,5mm <div>6 * 6 = 36,000 Razem = 36,000</div>	36,000	m
77	KNR 508-0210-02-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. na podłożu różnym od betonu, w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania -- łączny przekrój żył: do 12 mm ² Cu - YDYt 3x2,5 500V <div>10 = 10,000 Razem = 10,000</div>	10,000	m
78	KNR 403-0309-11-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana dzwonka z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów, na napięcie sieci: ponad 24 do 220V dzwonek: <div>1 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000	szt

Remont mieszkania ul.Kassysusza 14 m 1

2. Roboty instalacyjne
2.3. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
79	KNR 508-0307-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg.-przycisk dzwonka 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
80	KNR 508-0307-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg. kuchnia ,korytarz: 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
81	KNR 508-0307-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy świecznikowy pokój: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
82	KNR 508-0309-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: podtynkowych w puszkach - 2-bieg.z uz.10A pokój 1: kuchnia: 2 = 2,000 1 = 1,000 Razem = 3,000	3,000	szt
83	KNR 508-0309-03-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: p/t w puszkach - 2P+Z,10/16A,250V, PT-10 pokój 1: kuchnia: 1 = 1,000 1 = 1,000 Razem = 2,000	2,000	szt
84	KNR 508-0502-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe przykręcane za pomocą: 2 kołków kotwiących 3 = 3,000 Razem = 3,000	3,000	kpl
85	KNR 508-0504-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych żarowych bryzgo- lub strugoodpornych, porcelanowych, rodzaju: przykręcane, końcowe łazienka ,: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
86	KNR 403-1012-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zaprawianie bruzd (gotową zaprawą cementowo-wapienną), o szerokości: do 50 mm 144 * 0.8 = 115,200 Razem = 115,200	115,200	m
87	KNR 403-1012-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zaprawianie bruzd (gotową zaprawą cementowo-wapienną), o szerokości: do 100 mm 144 * 0.2 = 28,800 Razem = 28,800	28,800	m
88	KNR 403-1014-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne przygotowanie zaprawy: cementowo-wapiennej 0.05 * 0.025 * 115 + 0.1 * 0.025 * 29 = 0,216 Razem = 0,216	0,216	m3
89	KNR 403-0304-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Analogia Montaż tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
90	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: 4 = 4,000 4 = 4,000 2 = 2,000	11,000	pomiar

Remont mieszkania ul.Kassysza 14 m 1

2. Roboty instalacyjne
2.3. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	gniazda łazienki:	1 = 1,000	
	Razem =	11,000	pomiar
91	KNR 403-1205-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar	11,000	pomiar
	11 = 11,000		
	Razem =	11,000	pomiar
92	KNR 403-1205-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym	10,000	pomiar
	10 = 10,000		
	Razem =	10,000	pomiar
93	KNR 403-1201-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Sprawdzenie w instalacji elektrycznej, punktu odbioru energii	12,000	szt
	12 = 12,000		
	Razem =	12,000	szt
94	KNR 403-1204-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Sprawdzenie i regulacja stycznika bez wyzwalacza termicznego	2,000	szt
	2 = 2,000		
	Razem =	2,000	szt
95	wycena własna Sprawdzenie i ewentualna naprawa podgrzewacza wody elektrycznego	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem =	1,000	szt
96	KNR 508-0902-05-00 WACETOB Warszawa Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza	1,000	pomiar
	1 = 1,000		
	Razem =	1,000	pomiar
97	KNR 508-0902-06-00 WACETOB Warszawa Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego następna	18,000	pomiar
	18 = 18,000		
	Razem =	18,000	pomiar
98	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	pomiar
99	Wg.fakt.czasu Uzgodnienia z Enea	1,000	kpl
2.4	Roboty inne		
100	KNR 401-1215-05-00 IGM Warszawa Mycie po robotach malarskich: okien różnych typów, poza zespolonymi	7,720	m2
	$1.2 * 3.7 + 1.2 * 1.4 + 2.0 * 0.8 =$	7,720	
	Razem =	7,720	m2
101	kalkul.własna Kalkulacja własna - demontaż karniszy	5,000	szt
	5 = 5,000		
	Razem =	5,000	szt
102	KNR 401-0109-17-00 WACETOB Warszawa Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem - z rozbieranych konstrukcji: ceglanych	0,500	m3
	0.5 = 0,500		
	Razem =	0,500	m3

2. Roboty instalacyjne
2.4. Roboty inne

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
103	KNR 401-0109-20-00 Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji +15 km:	0,500 Razem = 0,500	m3 m3
104	Kal. Własna Opłata za składowanie śmieci i gruzu na wysypisku składowanie śmieci i gruzu:	0,500 Razem = 0,500	m3 m3
105	kalk. własna opinia kominiarska opinia kiminiarska:	1,000 Razem = 1,000	kpl kpl

- - - Koniec wydruku - - -