

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Remont mieszkania - pustostan

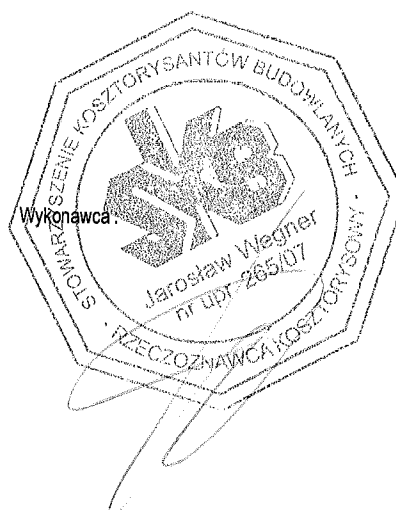
Obiekt : Remont mieszkania ul.Szamotulska 43A m 8

Remont mieszkania ul.Szamotulska 43A m 8

Kod CPV : 45211341-1

14.06.2014

Inwestor :



Remont mieszkania ul.Szamotulska 43A m 8

Budowa : Remont mieszkania - pustostan
Obiekt : Remont mieszkania ul.Szamotulska 43A m 8

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.Szamotulska 43A m 8

Budowa : Remont mieszkania - pustostan
Obiekt : Remont mieszkania ul.Szamotulska 43A m 8

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: $1.20 * 0.9 =$ 1,080 szafka pod oknem w kuchni: $1.50 * 0.9 =$ 1,350 pawłacz w korytarzu: $0.6 * 0.9 * 2 =$ 1,080 obudowa liczników: $3 * 0.5 * 0.7 =$ 1,050 Razem = 4,560	4,560	m2
2	KNR 401-0354-13-00 IGM Warszawa Wykucie z muru: kratki wentylacyjnych, drzwiczek 3 = 3,000 Razem = 3,000	3,000	szt
3	KNR 401-0322-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych 3 = 3,000 Razem = 3,000	3,000	szt
4	KNR 401-0354-11-00 IGM Warszawa Wykucie z muru: podokienników drewnianych lub stalowych kuchnia: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	m
5	KNR 401-0321-01-00 IGM Warszawa Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników: drewnianych lub z tworzywa o dł. do 1,5 m kuchnia: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
6	Kalk.Własna Dostawa podokienników. 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
7	KNR 401-0354-07-00 IGM Warszawa Wykucie z muru ościeżnic stalowych , o pow. ponad 1 m2 do 2 m2 pokój, kuchnia, łazienka: 3 = 3,000 Razem = 3,000	3,000	szt
1.2	Roboty malarskie		
8	KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa Zabezpieczenie podłóg folią 35.3 = 35,300 Razem = 35,300	35,300	m2
9	KNR 401-1205-01-00 IGM Warszawa Analogia : Zerwanie paneli styropianowych z sufitu (Rx 1,8) pokój 1 - sufit: 18.5 = 18,500 Razem = 18,500	18,500	m2
10	KNR 401-1205-01-00 IGM Warszawa Zerwanie starych tapet korytarz: $2.5 * (3.16 + 2.16 + 1.16 + 1.47 + 0.9 + 1.5) - 0.9 * 2.0 - 1.75 * 2.20 =$ 20,225 kuchnia: $2.5 * (3.19 + 2.33 + 2.33 + 3.19) - 2.0 * 0.8 - 1.75 * 1.4 =$ 23,550 Razem = 43,775	43,775	m2
11	KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa Zeskrobanie i mycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 całość-sufity: 35.30 = 35,300 pokój: $2.5 * (3.34 + 5.54 + 5.54 + 3.34) - 2.2 * 1.75 - 2.0 * 0.9 =$ 38,750 Razem = 74,050	74,050	m2

Remont mieszkania ul.Szamotulska 43A m 8

1. Roboty budowlano-montażowe
1.2. Roboty malarskie

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12	KNR 401-1204-08-00 IGM Warszawa Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/ sufity: ściany: 35.3 = 99.565 = Razem =	134,865 35,300 99,565 134,865	m2 m2
13	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża pod malowanie, poprzez - grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/ sufity: ściany: 35.3 = 99.565 = Razem =	134,865 35,300 99,565 134,865	m2 m2
14	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 korytarz: pokój: kuchnia: łazienka: 2.5 * (3.16 + 2.16 + 1.16 + 1.47 + 0.9 + 1.5) - 0.9 * 2.0 - 1.75 * 2.20 = 2.5 * (3.34 + 5.54 + 5.54 + 3.34) - 2.2 * 1.75 - 2.0 * 0.9 = 2.5 * (3.19 + 2.33 + 2.33 + 3.19) - 2.0 * 0.8 - 1.75 * 1.4 = 2.5 * (1.85 + 1.85 + 1.59 + 1.59) - 0.2 * 0.8 = Razem =	99,565 20,225 38,750 23,550 17,040 99,565	m2 m2
15	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 35.3 = Razem =	35,300 35,300	m2 m2
16	KNR 401-1204-01-00 IGM Warszawa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach sufity całe mieszkanie: 35.3 = Razem =	35,300 35,300	m2 m2
17	KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach ściany: 99.565 = Razem =	99,565 99,565	m2 m2
18	KNR 401-1212-28-00 IGM Warszawa Malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża pokój: korytarz: łazienka: kuchnia: 2 * 0.5 = 2.5 + 2 * 0.5 = 2.5 * 2 = 2.5 * 2 + 1.0 * 2 + 2.5 + 1.5 + 1.5 = Razem =	2,000 3,500 5,000 12,500 22,000	m m
19	KNR 401-1211-02-00 IGM Warszawa Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni: ponad 1,0 m2 pokój: 2.2 * 1.75 * 2 = Razem =	7,700 7,700	m2 m2
20	KNR 401-1209-06-00 IGM Warszawa Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni: ponad 1,0 m2 pokój: 1.75 * 2.2 * 2 = Razem =	7,700 7,700	m2 m2
21	KNR 401-1212-01-00 IGM Warszawa Malowanie farbą olejną, z jednokrotnym szpachlowaniem, pełnych powierzchni metalowych: jednokrotne z oczyszczeniem podłoża-parapety zewnętrzne kuchnia: 0.4 * 1.75 = Razem =	0,700 0,700	m2 m2

Remont mieszkania ul.Szamotulska 43A m 8

1. Roboty budowlano-montażowe
1.3. Roboty stolarskie

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.3 Roboty stolarskie			
22	KNR 202-1022-07-00 WACETOB Warszawa analogicznie / demontaż skrzydeł drzwiowych płytowe wewnętrzne, 3szt.: <div>3 * 2.0 * 0.9 = 5,400 Razem = 5,400</div>	5,400	m2
23	KNR 401-0319-02-00 IGM Warszawa Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z betonu, o powierzchni otworu: ponad 1 m2 do 2 m2 <div>3 = 3,000 Razem = 3,000</div>	3,000	szt
24	kalk. własna ościeżnica wraz ze skrzydłami drzwiowymi typu PORTA <div>3 = 3,000 Razem = 3,000</div>	3,000	kpl
25	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 2szt - kuchnia ,pokój 2: <div>1.75 * 1.4 = 2,450 Razem = 2,450</div>	2,450	m2
26	KNR 401-0903-01-00 IGM Warszawa Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych. <div>1 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000	szt
27	wycena własna wykonanie i montaż skrzydła szafki licznikowej <div>3 = 3,000 Razem = 3,000</div>	3,000	szt
28	wycena własna Naprawa i regulacja drzwi balkonowych <div>1.75 * 2.2 = 3,850 Razem = 3,850</div>	3,850	m2
1.4 Roboty posadzkarskie i okładzinowe			
29	KNR 401-0818-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych kuchnia: korytarz: łazienka: <div>7.4 = 7,400 6.5 = 6,500 2.9 = 2,900 Razem = 16,800</div>	16,800	m2
30	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: <div>16.8 = 16,800 Razem = 16,800</div>	16,800	m2
31	KNR 401-0820-08-00 WACETOB Warszawa Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie łazienka: <div>1.6 * 1.59 + 1.59 + 1.85 = 5,984 Razem = 5,984</div>	5,984	m2
32	KNR 202-0602-05-00 WACETOB Warszawa Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe , poziome, wykonane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych: pierwsza warstwa łazienka: <div>2.9 = 2,900 Razem = 2,900</div>	2,900	m2

Remont mieszkania ul.Szamotulska 43A m 8

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

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
33	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: <div>2.9 = 2,900 Razem = 2,900</div>	2,900	m2
34	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: <div>1.85 + 185 + 1.59 + 1.59 = 190,030 Razem = 190,030</div>	190,030	m
35	KNR 202-1112-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Posadzki z wykładziny rulonowej PCW, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju winylowym osakrylowym kuchnia: korytarz: <div>4.1 = 4,100 6.5 = 6,500 Razem = 10,600</div>	10,600	m2
36	KNR 007-0507-04-00 MRRiB Montaż drobnych elementów aluminiowych: progi i listwy osłaniające <div>4 = 4,000 Razem = 4,000</div>	4,000	m
37	KNR 401-0411-07-00 IGM Warszawa demontaż listew przyściennych z drewna iglastego wszystkie pomieszczenia: $(4.41 + 3.76 + 3.76 + 4.41) - 0.8 + (3.77 + 3.77 + 4.45 + 4.45) - 3 * 0.8 + (2.48 + 2.48 + 3.09 + 3.09) - 0.8 + (2.45 + 2.45 + 1.34 + 1.34) - 0.8 * 3 = 45,100$ <div>Razem = 45,100</div>	45,100	m
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: <div>1.6 * (1.59 + 1.85 + 0.6) = 6,464 Razem = 6,464</div>	6,464	m2
39	KNR 401-0816-03-00 IGM Warszawa Ocyklinowanie posadzek z deszczulek: starych bardzo zniszczonych pokój 1: <div>18.5 = 18,500 Razem = 18,500</div>	18,500	m2
40	KNR 401-0411-07-00 IGM Warszawa Wymiana listew przyściennych z drewna iglastego <div>15 = 15,000 Razem = 15,000</div>	15,000	m
41	KNR 202-1122-07-00 WACETOB Warszawa Lakierowanie posadzek i parkietów lakierem chemoutwardzalnym- dwukrotnie <div>18.5 = 18,500 Razem = 18,500</div>	18,500	m2
2 Roboty instalacyjne			
2.1 Roboty instalacyjne wod-kan			
42	KNR 402-0212-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana podejścia z rur PCW łączonych metodą klejenia - średnica rury: 50 mm kuchnia- zlewozmywak: łazienka- umywalka: <div>1 = 1,000 1 = 1,000 Razem = 2,000</div>	2,000	msc
43	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

Remont mieszkania ul.Szamotulska 43A m 8

2. Roboty instalacyjne
2.1. Roboty instalacyjne wod-kan

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
44	KNR 402-0132-04-00 WACETOB Warszawa Wymiana baterii wannowej ściiennej	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
45	PKZ 018-0210-95-00 PP PKZ Demontaż syfonów: wannowych, zlewowych, zlewozmywak.z NPCW 50 mm zlewozmywak kuchnia: brodzik:	2,000	kpl
	1 = 1,000		
	1 = 1,000		
	Razem = 2,000		kpl
46	KNR 035-0105-01-00 IGM Warszawa Podejścia dopływowe do wody zimnej lub ciepłej, przy średnicy zewnętrznej podejścia: 15 mm - do pralek automatycznych	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
47	KNR 402-0218-04-05 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana zlewozmywaka z blachy nierdzewnej, bez wsporników, : 2-komorowego gat.I zlewozmywakowa,:	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
48	KNR 402-0132-01-00 WACETOB Warszawa Wymiana baterii umywalkowej lub zlewozmywakowej ściiennej	2,000	szt
	2 = 2,000		
	Razem = 2,000		szt
49	KNR 402-0223-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana urządzenia sanitarnego porcelanowego - kompakt	1,000	kpl
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		kpl
50	KNR 402-0221-02-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana wanny: blaszanej emaliowanej dł.1400 mm gat.I	1,000	kpl
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		kpl
51	KNR 215-0221-02-11 IZOIEPB ORGBUD W-wa Umywalki pojedyncze porcelanowe typu 250,255 g.l, z syfonem: z tworzywa sztucznego M1516 o śr. 32 mm	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
52	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
53	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
54	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
55	KNR 215-0402-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach budynku, przy średnicy nominalnej rurociągu: 25 mm łazienka:	3,000	m
	3 = 3,000		
	Razem = 3,000		m

Remont mieszkania ul.Szamotulska 43A m 8

2. Roboty instalacyjne
2.1. Roboty instalacyjne wod-kan

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
56	KNR 215-0110-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, dla rurociągów o średnicy: do 65 mm 15 = Razem =	15,000 15,000 15,000	m m
2.2	Instalacje gazowe		
57	KNR 402-0310-02-00 WACETOB Warszawa Zakorkowanie podejścia gazowego korkiem żeliwnym o średnicy: 25-32 mm 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	szt szt
58	KNR 402-0315-03-00 WACETOB Warszawa Wymiana kuchni gazowych 4 palnikowych z piekarnikiem kuchnia: 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	szt szt
59	KNR 215-0307-01-10 WACETOB Warszawa Próba instalacji gazowej, dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych za gazomierzem 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	lokal lokal
60	kalk. własna Protokół szczelności instalacji gazowej opinia kimiarska: 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	kpl kpl
2.3	Roboty instalacyjne elektryczne		
61	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 mm ² - puszki 2 wylotowe 5 = Razem =	5,000 5,000 5,000	szt szt
62	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 mm ² - puszki 4 wylotowe 3 = Razem =	3,000 3,000 3,000	szt szt
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 = Razem =	3,000 3,000 3,000	szt szt
64	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 2 = Razem =	2,000 2,000 2,000	szt szt
65	KNR 403-1133-09-00 WACETOB Warszawa Demontaż zawieszanych opraw żarowych z kloszem kulistym. 2 = Razem =	2,000 2,000 2,000	kpl kpl
66	KNR 403-1116-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż przewodów: wtykowych na podłożu ceglanym lub beton. 5 * 8 + 3 * 6 = Razem =	58,000 58,000 58,000	m m
67	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

Remont mieszkania ul.Szamotulska 43A m 8

2. Roboty instalacyjne
2.3. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000 2,000	szt
68	KNR 403-1129-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż tablic licznikowych 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000	szt szt
69	KNR 403-1001-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtykowe w podłożu: z cegły 58 = 58,000 Razem = 58,000	58,000 58,000	m m
70	KNR 403-1003-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebicia do 1/2 cegły i średnicy: do 25 mm 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000 2,000	szt szt
71	KNR 403-1003-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebicia ponad 1 do 1 1/2 cegły i średnicy: do 25 mm 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000 2,000	szt szt
72	KNR 508-0301-23-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wykonanie otworów: w cegle, sposobem ręcznym 5 + 3 + 3 = 11,000 Razem = 11,000	11,000 11,000	szt szt
73	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 5 + 3 = 8,000 Razem = 8,000	8,000 8,000	szt szt
74	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 3 = 3,000 Razem = 3,000	3,000 3,000	szt szt
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 YDYp 3x1,5mm 3 * 8 = 24,000 Razem = 24,000	24,000 24,000	m 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 3x2,5mm 5 * 8 = 40,000 Razem = 40,000	40,000 40,000	m m
77	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 3 * 6 = 18,000 Razem = 18,000	18,000 18,000	m m

Remont mieszkania ul.Szamotulska 43A m 8

2. Roboty instalacyjne
2.3. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
78	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 10 = 10,000 Razem = 10,000	10,000	m
79	KNR 403-0309-11-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana dzwonka z przedzwonieniem i podłączeniem przewodów, na napięcie sieci: ponad 24 do 220V dzwonek: 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.-przycisk dzwonka 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
81	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
82	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
83	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
84	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
85	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
86	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
87	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
88	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

Remont mieszkania ul.Szamotulska 43A m 8

2. Roboty instalacyjne
2.3. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
89	KNR 403-1014-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne przygotowanie zaprawy: cementowo-wapiennej $0.05 * 0.025 * 115 + 0.1 * 0.025 * 29 =$ Razem =	0,216 0,216 0,216	m3 m3
90	KNR 403-0304-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Analogia Montaż tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	szt szt
91	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 = 2 = 2 = 1 = Razem =	6,000 1,000 2,000 2,000 1,000 6,000	pomiar pomiar
92	KNR 403-1205-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar 9 = Razem =	9,000 9,000 9,000	pomiar pomiar
93	KNR 403-1205-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym 9 = Razem =	9,000 9,000 9,000	pomiar pomiar
94	KNR 403-1201-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Sprawdzenie w instalacji elektrycznej, punktu odbioru energii 13 = Razem =	13,000 13,000 13,000	szt szt
95	KNR 403-1204-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Sprawdzenie i regulacja stycznika bez wyzwalacza termicznego 2 = Razem =	2,000 2,000 2,000	szt szt
96	wycena własna Sprawdzenie i ewentualna naprawa podgrzewacza wody elektrycznego 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	szt szt
97	KNR 508-0902-05-00 WACETOB Warszawa Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	pomiar pomiar
98	KNR 508-0902-06-00 WACETOB Warszawa Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego następna 18 = Razem =	18,000 18,000 18,000	pomiar pomiar
99	KNP 018-4602-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkalnych: badanie wyłącznika różnicowo-prądowego 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	pomiar pomiar
100	Wg.fakt.czasu Uzgodnienia z Enea	1,000	kpl

Remont mieszkania ul.Szamotołska 43A m 8

2. Roboty instalacyjne
2.4. Roboty inne

Str: 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
2.4	Roboty inne		
101	KNR 401-1215-05-00 IGM Warszawa Mycie po robotach malarskich: okien różnych typów, poza zespolonymi $1.2 * 3.7 + 1.2 * 1.4 + 2.0 * 0.8 =$	7,720 7,720	m2
	Razem =	7,720	m2
102	kalkul.własna Kalkulacja własna - demontaż karniszy $5 =$	5,000 5,000	szt
	Razem =	5,000	szt
103	KNR 401-0109-17-00 WACETOB Warszawa Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem -- z rozbieranych konstrukcji: ceglanych $0.5 =$	0,500 0,500	m3
	Razem =	0,500	m3
104	KNR 401-0109-20-00 Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego, bez względu na rodzaj konstrukcji +15 km: $0.5 =$	0,500 0,500	m3
	Razem =	0,500	m3
105	Kal.Własna Opłata za składowanie śmieci i gruzu na wysypisku składowanie śmieci i gruzu: $0.5 =$	0,500 0,500	m3
	Razem =	0,500	m3
106	kalk. własna opinia kominiarska opinia kiminiarska: $1 =$	1,000 1,000	kpl
	Razem =	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---