

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Remont mieszkania - pustostan

Obiekt: Remont mieszkania ul.Traugutta 42A m /

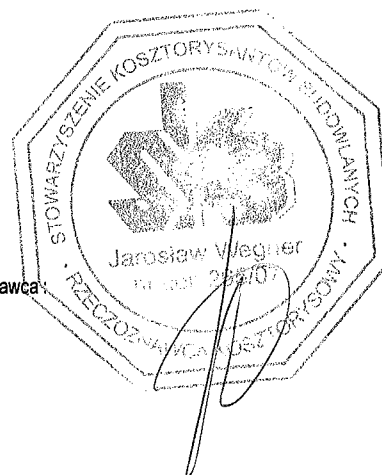
Remont mieszkania ul.Traugutta 42A m /

Kod CPV: 45211341-1

14. 06. 2014

Inwestor:

Wykonawca:



Remont mieszkania ul.Traugutta 42A m.1

Budowa: Remont mieszkania - pustostan
Obiekt: Remont mieszkania ul.Traugutta 42A 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.Traugutta 42A m 1

Budowa : Remont mieszkania - pustostan
Obiekt : Remont mieszkania ul.Traugutta 42A 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 401-0354-13-00 IGM Warszawa Wykucie z muru: kratki wentylacyjnych, drzwiczek	2,000	szt
	2 = 2,000		
	Razem = 2,000		szt
2	KNR 401-0322-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych	2,000	szt
	2 = 2,000		
	Razem = 2,000		szt
3	wycena własna Oczyszczenie płyty balkonowej balkonu	1,800	m2
	1.2 * 1.5 = 1,800		
	Razem = 1,800		m2
4	wycena własna Demontaż zabudowy korytarza	1,000	kpl
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		kpl
5	wycena własna Demontaż zabudowy w kuchni	1,000	kpl
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		kpl
6	KNR 401-0354-12-00 IGM Warszawa Wykucie z muru: podokienników betonowych z lastryko	1,500	m
	1.5 = 1,500		
	Razem = 1,500		m
7	KNR 401-0321-01-00 IGM Warszawa Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników: drewnianych lub z tworzywa o dł. do 1,5 m kuchnia,:	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
8	Kalk.Własna Dostawa podokienników.	1,000	kpl
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		kpl
9	KNR 401-1205-01-00 IGM Warszawa Analogia : Zerwanie paneli styropianowych z sufitu (Rx 1,8) pokój 1 - sufit: pokój 2 - sufit:	30,000	m2
	17.6 = 17,600		
	12.4 = 12,400		
	Razem = 30,000		m2
10	KNR 202-1022-07-00 WACETOB Warszawa analogicznie / demontaż skrzydeł drzwiowych płytowe wewnętrzne,	6,400	m2
	4 * 2.0 * 0.8 = 6,400		
	Razem = 6,400		m2
11	KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2	4,000	szt
	4 = 4,000		
	Razem = 4,000		szt
1.2	Roboty malarskie		
12	KNR 401-1202-07-00 IGM Warszawa Skasowanie wykwitów (zacieków) na starych tynkach wewnętrznych 10% ścian: $0.1 * ((2.5 * (2.2 + 2.2 + 3.8 + 3.8)) + 2.5 * (4.0 + 3.21 + 3.21 + 4.0)) =$	6,605	m2
	6,605		
	Razem = 6,605		m2

Remont mieszkania ul.Traugutta 42A m /

1. Roboty budowlano-montażowe
1.2. Roboty malarskie

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
13	KNR 401-1205-01-00 IGM Warszawa Zerwanie starych tapet kuchnia: korytarz: sufity: $2.54 * (4.1 + 4.10 + 2.26 + 2.26) - 2.0 * 0.9 - 1.6 * 1.2 =$ $2.54 * (2.3 + 2.3 + 2.26 + 2.26) - 5 * 2.0 * 0.9 =$ $17.6 + 12.4 + 4.5 + 9.3 =$ Razem =	86,554 28,589 14,165 43,800 86,554	m2 m2
14	KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 kuchnia pod tapetą: łazienka: pokój 1: pokój 2: $1.2 * (4.1 + 4.10 + 2.26 + 2.26) - 2.0 * 0.9 - 1.6 * 1.2 =$ $1.3 * (1.73 + 1.79 + 1.73 + 1.79) - 2.0 * 0.8 =$ $2.54 * (4.57 + 4.57 + 3.85 + 3.85) - 0.9 * 2.0 - 1.6 * 1.2 - 0.8 * 2.2 =$ $2.54 * (4.57 + 4.57 + 2.73 + 2.73) - 0.9 * 2.0 - 1.6 * 1.2 =$ Razem =	89,754 11,544 7,552 37,294 33,364 89,754	m2 m2
15	KNR 401-1208-02-00 IGM Warszawa Wylugowanie farby olejnej z tynków: na ścianach kuchnia . pod tapetą: łazienka: $1.4 * (4.1 + 4.10 + 2.26 + 2.26) - 2.0 * 0.9 - 1.6 * 1.2 =$ $1.4 * (1.73 + 1.79 + 1.73 + 1.79) - 2.0 * 0.8 =$ Razem =	22,344 14,088 8,256 22,344	m2 m2
16	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 1: pokój 2: kuchnia: korytarz: $2.54 * (4.57 + 4.57 + 3.85 + 3.85) - 0.9 * 2.0 - 1.6 * 1.2 - 0.8 * 2.2 =$ $2.54 * (4.57 + 4.57 + 2.73 + 2.73) - 0.9 * 2.0 - 1.6 * 1.2 =$ $2.54 * (4.1 + 4.10 + 2.26 + 2.26) - 2.0 * 0.9 - 1.6 * 1.2 =$ $2.54 * (2.3 + 2.3 + 2.26 + 2.26) - 5 * 2.0 * 0.9 =$ Razem =	113,412 37,294 33,364 28,589 14,165 113,412	m2 m2
17	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 SUFIITY: 46.9 = Razem =	46,900 46,900 46,900	m2 m2
18	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża pod malowanie, poprzez - grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/ sufity: ściany: 46.9 = 113.412 = Razem =	160,312 46,900 113,412 160,312	m2 m2
19	KNR 401-1204-01-00 IGM Warszawa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach sufity całe mieszkanie: 46.9 = Razem =	46,900 46,900 46,900	m2 m2
20	KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach ściany: malowanie olejne: 113.412 = - 16.524 = Razem =	96,888 113,412 - 16,524 96,888	m2 m2
21	KNR 401-1206-04-00 IGM Warszawa Malowanie olejne, z jednokrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni ponad 5 m2 w jednym miejscu, farbą: olejną, dwukrotnie łazienka: kuchnia: $1.4 * (1.73 + 1.79 + 1.73 + 1.79) - 2.0 * 0.8 =$ $1.3 * (4.1 + 2.26) =$ Razem =	16,524 8,256 8,268 16,524	m2 m2
22	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: 2.2 * 0.9 * 2 = Razem =	3,960 3,960 3,960	m2 m2

Remont mieszkania ul.Traugutta 42A m/

1. Roboty budowlano-montażowe
1.2. Roboty malarskie

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
23	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	10,000	m
1.3	Roboty stolarskie		
24	KNR 401-0319-02-00 IGM Warszawa Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z betonu, o powierzchni otworu: ponad 1 m2 do 2 m2 4 = 4,000 Razem = 4,000	4,000	szt
25	kalk. własna ościeżnica wraz ze skrzydlami drzwiowymi typu PORTA- 2 sztuki -pokoje, łazienka , kuchnia: 4 = 4,000 Razem = 4,000	4,000	kpl
26	wycena własna Regulacja okien 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
1.4	Roboty posadzkarskie i okładzinowe		
27	KNR 401-1205-01-00 IGM Warszawa Zerwanie wykładziny PCV całe mieszkanie: 46.9 = 46,900 Razem = 46,900	46,900	m2
28	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: 3.1 + 9.3 = 12,400 Razem = 12,400	12,400	m2
29	KNR 202-0602-05-00 WACETOB Warszawa Izolacje przeciwwilgociowe powłokowe , poziome, wykonane na zimno z past emulsyjnych asfaltowych gęstych: pierwsza warstwa łazienka: 3.1 + 9.3 = 12,400 Razem = 12,400	12,400	m2
30	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: 3.1 + 9.3 = 12,400 Razem = 12,400	12,400	m2
31	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: 4 + 4 + 1.6 + 1.6 + 1.8 + 1.8 + 1.73 = 16,530 Razem = 16,530	16,530	m
32	KNR 202-0607-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Analogia : Pianka pod panele pokoje: 32.8 = 32,800 Razem = 32,800	32,800	m2
33	NNRKB 008-1136-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Posadzki z paneli podłogowych pokoje, korytarz: 17.6 + 12.4 + 4.5 = 34,500 Razem = 34,500	34,500	m2

Remont mieszkania ul.Traugutta 42A m 4

2. Roboty instalacyjne

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
2	Roboty instalacyjne		
2.1	Roboty instalacyjne wod-kan		
34	KNR 402-0212-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana podejścia z rur PCW łączonych metodą klejenia - średnica rury: 50 mm łazienka - umywalka:	1,000	msc
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		msc
35	KNR 402-0212-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana podejścia z rur PCW łączonych metodą klejenia - średnica rury: 110 mm łazienka- WC:	1,000	msc
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		msc
36	KNR 402-0218-04-05 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana zlewozmywaka z blachy nierdzewnej, bez wsporników.; 2-komorowego gat.I	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
37	KNR 402-0132-01-10 WACETOB Warszawa Wymiana baterii umywalkowej lub zlewozmywakowej stojącej kuchnia, łazienka:	2,000	szt
	2 = 2,000		
	Razem = 2,000		szt
38	KNR 402-0223-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana urządzenia sanitarnego porcelanowego - kompakt	1,000	kpl
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		kpl
39	KNR 402-0132-04-00 WACETOB Warszawa Wymiana baterii wannowej ściennej	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
40	KNR 402-0219-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana umywalki porcelanowej: ze wspornikiem i syfonem z tworzywa	1,000	kpl
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		kpl
41	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
42	KNR 215-0108-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Dodatek za wykonanie obustronnych podejść do wodomierzy skrzydełkowych, o średnicy nominalnej: 20 mm	1,000	kpl
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		kpl
43	KNR 215-0118-01-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż wodomierzy skrzydełkowych o średnicy nominalnej: 20 mm - woda zimna	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
44	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
45	KNR 215-0110-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, dla rurociągów o średnicy: do 65 mm	15,000	m
	15 = 15,000		
	Razem = 15,000		m

Remont mieszkania ul.Traugutta 42A m 4

2. Roboty instalacyjne
2.2. Instalacje gazowe

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
2.2	Instalacje gazowe		
46	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
47	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
48	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
49	kalk. własna Protokół szczelności instalacji gazowej opinia kiminiarska:	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
2.3	Roboty instalacyjne elektryczne		
50	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 - puszek 2 wylotowe	10,000	szt
	10 =	10,000	
	Razem =	10,000	szt
51	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 - puszek 4 wylotowe	6,000	szt
	6 =	6,000	
	Razem =	6,000	szt
52	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
53	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
54	KNR 403-1133-09-00 WACETOB Warszawa Demontaż zawieszanych opraw żarowych z kloszem kulistym.	2,000	kpl
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	kpl
55	KNR 403-1116-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż przewodów: wtykowych na podłożu ceglany lub beton.	108,000	m
	9 * 8 + 6 * 6 =	108,000	
	Razem =	108,000	m
56	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
57	KNR 403-1129-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż tablic licznikowych	1,000	szt

Remont mieszkania ul.Traugutta 42A m4

2. Roboty instalacyjne
2.3. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
58	KNR 403-1001-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z cegły	108,000	m
	108 =	108,000	
	Razem =	108,000	m
59	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	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
60	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	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
61	KNR 508-0301-23-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wykonanie otworów: w cegle, sposobem ręcznym	15,000	szt
	6 + 6 + 3 =	15,000	
	Razem =	15,000	szt
62	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	9,000	szt
	6 + 3 =	9,000	
	Razem =	9,000	szt
63	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	6,000	szt
	6 =	6,000	
	Razem =	6,000	szt
64	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	72,000	m
	9 * 8 =	72,000	
	Razem =	72,000	m
65	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 3x2,5mm	48,000	m
	6 * 8 =	48,000	
	Razem =	48,000	m
66	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 4x1,5mm	36,000	m
	6 * 6 =	36,000	
	Razem =	36,000	m
67	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	10,000	m
	10 =	10,000	
	Razem =	10,000	m

Remont mieszkania ul.Traugutta 42A m 4

2. Roboty instalacyjne
2.3. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
68	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
69	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
70	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
71	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
72	KNR 508-0309-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: podtynkowych w puszkach - 2-bieg.ż uz.10A pokój 1: kuchnia: 2 = 2,000 1 = 1,000 Razem = 3,000	3,000	szt
73	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
74	KNR 508-0502-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża ceglano pod oprawy oświetleniowe przykręcane za pomocą: 2 kołków kotwiących 3 = 3,000 Razem = 3,000	3,000	kpl
75	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
76	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
77	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
78	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
79	KNR 403-0304-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Analogia Montaż tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt

Remont mieszkania ul.Traugutta 42A m 1

2. Roboty instalacyjne
2.3. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
80	wycena własna Sprawdzenie i ewentualna naprawa domofonu	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
81	wycena własna Sprawdzenie i ewentualna naprawa podgrzewacza wody elektrycznego	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
82	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:	6,000	miar
	1 = 1,000		
	2 = 2,000		
	2 = 2,000		
	1 = 1,000		
	Razem = 6,000		miar
83	KNR 403-1205-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar	9,000	miar
	9 = 9,000		
	Razem = 9,000		miar
84	KNR 403-1205-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym	9,000	miar
	9 = 9,000		
	Razem = 9,000		miar
85	KNR 403-1201-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Sprawdzenie w instalacji elektrycznej, punktu odbioru energii	13,000	szt
	13 = 13,000		
	Razem = 13,000		szt
86	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
87	KNR 508-0902-05-00 WACETOB Warszawa Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza	1,000	miar
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		miar
88	KNR 508-0902-06-00 WACETOB Warszawa Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego następna	18,000	miar
	18 = 18,000		
	Razem = 18,000		miar
89	KNP 018-4602-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkalnych: badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	1,000	miar
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		miar
90	Wg.fakt.czasu Uzgodnienia z Enea	1,000	kpl
2.4	Roboty inne		
91	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

Remont mieszkania ul.Traugutta 42A m 1

2. Roboty instalacyjne
2.4. Roboty inne

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
92	wycena własna mycie grzejników płytowych 3 = Razem =	3,000 3,000 3,000	kpl kpl
93	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 = Razem =	0,500 0,500 0,500	m3 m3
94	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 = Razem =	0,500 0,500 0,500	m3 m3
95	Kal. Własna Opłata za składowanie śmieci i gruzu na wysypisku składowanie śmieci i gruzu: 0.5 = Razem =	0,500 0,500 0,500	m3 m3
96	kalk. własna opinia kominiarska opinia kiminiarska: 2 = Razem =	2,000 2,000 2,000	kpl kpl

--- Koniec wydruku ---