

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Remont mieszkania - pustostan

Obiekt: Remont mieszkania ul.Klonowa 14 m 2

Remont mieszkania ul.Klonowa 14 m 2

Kod CPV : 45211341-1

12. 06. 2014

Inwestor :



Remont mieszkania ul.Klonowa 14 m 2

Budowa : Remont mieszkania - pustostan
Obiekt : Remont mieszkania ul.Klonowa 14 m 2

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.Klonowa 14 m 2

Budowa : Remont mieszkania - pustostan
Obiekt : Remont mieszkania ul.Klonowa 14 m 2

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: kratek 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: kratek wentylacyjnych	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
3	wycena własna Demontaż półek w zabudowie w korytarzu	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
4	KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
5	KNR 401-0304-04-00 IGM Warszawa Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegła budowlaną pełną na zaprawie cementowej	0,840	m3
	1.4 * 0.6 =	0,840	
	Razem =	0,840	m3
1.2	Roboty malarskie		
6	KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa Zabezpieczenie podłóg folią	43,700	m2
	43.7 =	43,700	
	Razem =	43,700	m2
7	KNR 401-1205-01-00 IGM Warszawa Zerwanie starych tapet pokój 1: pokój 2: syfity:	111,886	m2
	2.7 * (5.22 + 5.22 + 3.64 + 3.64) - 2 * 0.9 * 2.0 - 1.6 * 1.2 =	42,324	
	2.7 * (5.22 + 5.22 + 2.61 + 2.61) - 2 * 0.9 * 2.0 - 1.6 * 1.2 =	36,762	
	13.6 + 19.2 =	32,800	
	Razem =	111,886	m2
8	KNR 401-1202-09-10 IGM Warszawa Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 sufity -kuchnia ,łazienka, korytarz: kuchnia: łazienka:	38,896	m2
	2.6 + 6.0 + 2.3 =	10,900	
	2.7 * (3.42 + 3.42 + 1.76 + 1.76) - 3 * 2.0 * 0.9 - 1.6 * 1.2 =	20,652	
	1.3 * (1.55 + 1.55 + 1.89 + 1.89) - 2.0 * 0.8 =	7,344	
	Razem =	38,896	m2
9	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:	82,508	m2
	2.7 * (5.22 + 5.22 + 3.64 + 3.64) - 2 * 0.9 * 2.0 - 1.6 * 1.2 =	42,324	
	(5.49 + 5.49 + 2.57 + 2.57) * 2.7 - 2.0 * 0.9 - 1.1 * 1.4 =	40,184	
	Razem =	82,508	m2
10	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:	32,800	m2
	32.8 =	32,800	
	Razem =	32,800	m2

Remont mieszkania ul.Klonowa 14 m 2

1. Roboty budowlano-montażowe
1.2. Roboty malarskie

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
11	KNR 401-1204-08-00 IGM Warszawa Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/ kuchnia: łazienka: $2.7 * (3.42 + 3.42 + 1.76 + 1.76) - 3 * 2.0 * 0.9 - 1.6 * 1.2 =$ $1.3 * (1.55 + 1.55 + 1.89 + 1.89) - 2.0 * 0.8 =$ Razem =	27,996 20,652 7,344 27,996	m2 m2
12	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa Przygotowanie podłoża pod malowanie, poprzez - grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/ sufity: ściany: 43.7 = 107.082 = Razem =	150,782 43,700 107,082 150,782	m2 m2
13	KNR 401-1204-01-00 IGM Warszawa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach sufity całe mieszkanie: 43.7 = Razem =	43,700 43,700 43,700	m2 m2
14	KNR 401-1204-02-00 IGM Warszawa Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach ściany: 107.082 = Razem =	107,082 107,082 107,082	m2 m2
15	KNR 401-1212-28-00 IGM Warszawa Malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża 10 = Razem =	10,000 10,000 10,000	m m
1.3	Roboty stolarskie		
16	KNR 401-0319-02-00 IGM Warszawa Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z betonu, o powierzchni otworu: ponad 1 m2 do 2 m2 2 = Razem =	2,000 2,000 2,000	szt szt
17	kalk. własna ościeżnica wraz ze skrzydłami drzwiowymi typu PORTA- 2 sztuki -pokoje: 2 = Razem =	2,000 2,000 2,000	kpl kpl
18	KNR 202-1022-07-00 WACETOB Warszawa analogicznie / demontaż skrzydeł drzwiowych płytowe wewnętrzne, łazienka: 1 * 2.0 * 0.8 = Razem =	1,600 1,600 1,600	m2 m2
19	KNR 202-1017-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe, jednodzielne z okuciami -łazienkowe łazienka - z kratką: 0.8 * 2.05 = Razem =	1,640 1,640 1,640	m2 m2
20	wycena własna Regulacja okien 2 = Razem =	2,000 2,000 2,000	szt szt
21	wycena własna uzupełnienie i naprawa okładziny boazerii zPCV w korytarzu 4 = Razem =	4,000 4,000 4,000	szt szt
22	KNR 202-1009-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Naświetla stałe, fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,00 do 1,20 m2 kuchnia: 0.6 * 1.6 = Razem =	0,960 0,960 0,960	m2 m2

Remont mieszkania ul.Klonowa 14 m 2

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

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.4	Roboty posadzkarskie i okładzinowe		
23	NNRKB 008-1136-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Analogia : Rozbiórka posadzki z paneli podłogowych (R i S = 65% M = 0) pokój 1: pokój 2:	32,800 19.2 = 19,200 13.6 = 13,600 Razem = 32,800	m2
24	KNR 202-0607-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Analogia : Płanka pod panele pokoje:	32.8 = 32,800 Razem = 32,800	m2
25	NNRKB 008-1136-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa Posadzki z paneli podłogowych pokoje:	38.80 = 38,800 Razem = 38,800	m2
2	Roboty instalacyjne		
2.1	Roboty instalacyjne wod-kan		
26	KNR 402-0212-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana podejścia z rur PCW łączonych metodą klejenia - średnica rury: 50 mm łazienka - umywalka:	1 = 1,000 Razem = 1,000	msc
27	KNR 402-0212-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana podejścia z rur PCW łączonych metodą klejenia - średnica rury: 110 mm łazienka- WC:	1 = 1,000 Razem = 1,000	msc
28	KNR 402-0218-04-05 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana zlewozmywaka z blachy nierdzewnej, bez wsporników, 2-komorowego gat.I	1 = 1,000 Razem = 1,000	szt
29	KNR 402-0132-01-00 WACETOB Warszawa Wymiana baterii umywalkowej lub zlewozmywakowej ściiennej kuchnia:	1 = 1,000 Razem = 1,000	szt
30	KNR 402-0223-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Wymiana urządzenia sanitarnego porcelanowego - kompakt	1 = 1,000 Razem = 1,000	kpl
31	wycena własna Umycie i dezynfekcja umywalki	1 = 1,000 Razem = 1,000	szt
32	wycena własna Umycie i dezynfekcja Wanny	1 = 1,000 Razem = 1,000	szt
33	KNR 215-0110-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, dla rurociągów o średnicy: do 65 mm	15 = 15,000 Razem = 15,000	m
2.2	Instalacje gazowe		

Remont mieszkania ul.Klonowa 14 m 2

2. Roboty instalacyjne
2.2. Instalacje gazowe

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
34	KNR 402-0310-02-00 WACETOB Warszawa Zakorkowanie podejścia gazowego korkiem żeliwnym o średnicy: 25-32 mm 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
35	KNR 402-0315-03-00 WACETOB Warszawa Wymiana kuchni gazowych 4 palnikowych z piekarnikiem kuchnia: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
36	KNR 215-0307-01-10 WACETOB Warszawa Próba instalacji gazowej, dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych za gazomierzem 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	lokal
37	kalk. własna Protokół szczelności instalacji gazowej opinia kiminiarska: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
2.3	Roboty instalacyjne elektryczne		
38	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 10 = 10,000 Razem = 10,000	10,000	szt
39	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 6 = 6,000 Razem = 6,000	6,000	szt
40	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
41	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 = 6,000 Razem = 6,000	6,000	szt
42	KNR 403-1133-09-00 WACETOB Warszawa Demontaż zawieszanych opraw żarowych z kloszem kulistym. 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	kpl
43	KNR 403-1116-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż przewodów: wtykowych na podłożu ceglanym lub beton. 9 * 8 + 6 * 6 = 108,000 Razem = 108,000	108,000	m
44	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 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
45	KNR 403-1129-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Demontaż tablic licznikowych 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt

Remont mieszkania ul.Klonowa 14 m 2

2. Roboty instalacyjne
2.3. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
46	KNR 403-1001-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtykowe w podłożu: z cegły 108 = 108,000 Razem = 108,000	108,000	m
47	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 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
48	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 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
49	KNR 508-0301-23-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wykonanie otworów: w cegle, sposobem ręcznym 6 + 6 + 3 = 15,000 Razem = 15,000	15,000	szt
50	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 + 3 = 9,000 Razem = 9,000	9,000	szt
51	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 = 6,000 Razem = 6,000	6,000	szt
52	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 9 * 8 = 72,000 Razem = 72,000	72,000	m
53	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 6 * 8 = 48,000 Razem = 48,000	48,000	m
54	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 6 * 6 = 36,000 Razem = 36,000	36,000	m
55	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
56	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

Remont mieszkania ul.Klonowa 14 m 2

2. Roboty instalacyjne
2.3. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
57	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
58	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
59	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
60	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
61	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
62	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
63	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
64	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
65	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
66	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
67	KNR 403-0304-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa Analogia Montaż tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
68	wycena własna Wymiana domofonu 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt

Remont mieszkania ul.Klonowa 14 m 2

2. Roboty instalacyjne
2.3. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
69	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
70	KNR 403-1205-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar 9 = Razem =	 9,000 9,000	 pomiar pomiar
71	KNR 403-1205-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym 9 = Razem =	 9,000 9,000	 pomiar pomiar
72	KNR 403-1201-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Sprawdzenie w instalacji elektrycznej, punktu odbioru energii 13 = Razem =	 13,000 13,000	 szt szt
73	KNR 403-1204-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa Sprawdzenie i regulacja stycznika bez wyzwalacza termicznego 2 = Razem =	 2,000 2,000	 szt szt
74	KNR 508-0902-05-00 WACETOB Warszawa Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza 1 = Razem =	 1,000 1,000	 pomiar pomiar
75	KNR 508-0902-06-00 WACETOB Warszawa Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego następna 18 = Razem =	 18,000 18,000	 pomiar pomiar
76	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	 pomiar pomiar
77	Wg.fakt.czasu Uzgodnienia z Enea	1,000	kpl
2.4	Roboty inne		
78	KNR 401-1215-05-00 IGM Warszawa Mycie po robotach malarskich: okien różnych typów, poza zespolonymi $1.2 * 3.7 + 1.2 * 1.4 + 2.0 * 0.8 =$ Razem =	 7,720 7,720	 m2 m2
79	wycena własna Uprzątnięcie i dezynfekcja łazienki i kuchni 2 = Razem =	 2,000 2,000	 kpl kpl
80	wycena własna mycie grzejników płytowych 3 = Razem =	 3,000 3,000	 kpl kpl

Remont mieszkania ul.Klonowa 14 m 2

2. Roboty instalacyjne
2.4. Roboty inne

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
81	wycena własna Prace porządkowe i dezynfekcyjne w w.c. 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
82	wycena własna Usunięcie żaluzji z okien 0.6 * 2 * 6 = 7,200 Razem = 7,200	7,200	m2
83	KNR 401-1215-08-00 IGM Warszawa Analogia : Umycie posadzek z płytek ceramicznych kuchnia: 6.0 = 6,000 łazienka: 2.6 = 2,600 Razem = 8,600	8,600	m2
84	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 Razem = 0,500	0,500	m3
85	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 Razem = 0,500	0,500	m3
86	Kal. Własna Opłata za składowanie śmieci i gruzu na wysypisku składowanie śmieci i gruzu: 0.5 = 0,500 Razem = 0,500	0,500	m3
87	kalk. własna opinia kominiarska opinia kiminiarska: 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	kpl

--- Koniec wydruku ---