

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa: Remont mieszkania - pustostan

Obiekt: Remont mieszkania - pustostan

Adres: Poznań, ul Racjonalizatorów 6 m 2

Remont mieszkania - pustostan Poznań, ul Racjonalizatorów 6 m 2

Inwestor: Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych Sp. z o.o.

Adres: 60-770 Poznań, ul. Matejki 57



Remont mieszkania - pustostan Poznań, ul Racjonalizatorów 6 m 2

Budowa : Remont mieszkania - pustostan
Obiekt : Remont mieszkania - pustostan
Adres : Poznań, ul Racjonalizatorów 6 m 2

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Lp.	Opis działu
1 Roboty budowlano-montażowe	
1.1	Roboty malarskie
1.2	Roboty murarskie
1.3	Roboty stolarskie
1.4	Roboty posadzkarskie
2 Roboty instalacyjne	
2.5	Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania
2.6	Roboty instalacyjne elektryczne
3 Badania i protokół kominiarski	

--- Koniec wydruku ---

Remont mieszkania - pustostan Poznań, ul Racjonalizatorów 6 m 2

Budowa: Remont mieszkania - pustostan
 Obiekt: Remont mieszkania - pustostan
 Adres: Poznań, ul Racjonalizatorów 6 m 2

[illegible]

Remont mieszkania - pustostan Poznań, ul Racjonalizatorów 6 m 2

1. Roboty budowlano-montażowe
1.1. Roboty malarskie

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
6	KNR 401-1206-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie olejne, z jednokrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni ponad 5 m2 w jednym miejscu, farbą: olejną, jednokrotne kuchnia / korytarz ściany: wc ściany: płytki:	Razem = 16,076 6,480 2,192 8,128 - 1,280 - 2,560	m2 m2
7	KNR 401-1212-19-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie farbą olejną grzejników : dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	Razem = 6,480 4,080 4,080	m2 m2
8	KNR 401-1212-28-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie farbą olejną rur wodociągowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża	Razem = 4,080 16,980 16,980	m2 m
1.2	Roboty murarskie	Razem = 16,980	m
9	KNR 401-0354-13-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru: kratki wentylacyjnych, drzwiczek	2 = 2,000 Razem = 2,000	szt
10	KNR 401-0322-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych	2 = 2,000 Razem = 2,000	szt
11	KNR 401-0322-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Obsadzenie w ścianach szachty: drzwiczek od wodomierzy	1 = 1,000 Razem = 1,000	szt
12	KNR 401-0429-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Rozebranie sufitu podwieszonego pokój 1 sufit: kuchnia / korytarz sufit: wc sufit:	3.11 * 3.83 = 11,911 1.87 * 1.37 = 2,562 1.17 * 1.37 = 1,603 Razem = 16,076	m2
13	KNR 401-0335-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1/2 cegły	10.2 = 10,200 Razem = 10,200	m
14	KNR 401-0333-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przebicie otworów o powierzchni do 0,05 m2, w ścianach z cegieł na zaprawie cementowowapiennej, o grubości: 1 cegły	2 = 2,000 Razem = 2,000	szt

Remont mieszkania - pustostan Poznań, ul Racjonalizatorów 6 m 2

1. Roboty budowlano-montażowe
1.2. Roboty murarskie

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
15	KNR 401-0324-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/2 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz.	10,200	m
	10.2 =	10,200	
	Razem =	10,200	m
16	KNR 401-0323-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zamurowanie przebić o powierzchni do 0,05 m2 w ścianach z cegieł o grubości: 1 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
17	wycena własna Demontaż zabudowy w kuchni	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
18	KNR 401-0354-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 drzwi:	3,000	szt
	3 =	3,000	
	Razem =	3,000	szt
19	KNR 401-0354-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2 okna:	2,616	m2
	1.71 * 1.53 =	2,616	
	Razem =	2,616	m2
20	KNR 401-0354-12-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru: podokienników betonowych z lastryko	1,810	m
	1.81 =	1,810	
	Razem =	1,810	m
21	KNR 401-0355-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : demontaż skrzydeł drzwiowych	3,000	szt
	3 =	3,000	
	Razem =	3,000	szt
22	KNR 401-0355-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : demontaż skrzydeł okiennych	6,000	szt
	6 =	6,000	
	Razem =	6,000	szt
23	KNR 401-0530-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie obróbek blacharskich murów ogniowych koszów i okapów z blachy: ocynkowanej powlekanej - parapety zewnętrzne	1,086	m2
	1.81 * 0.6 =	1,086	
	Razem =	1,086	m2
24	KNR 401-0106-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Usunięcie z budynku gruzu zalegającego	1,200	m3
	1.2 =	1,200	
	Razem =	1,200	m3

Remont mieszkania - pustostan Poznań, ul Racjonalizatorów 6 m 2

1. Roboty budowlano-montażowe
1.2. Roboty murarskie

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
25	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	1,200	m3
	1.2 =	1,200	
	Razem =	1,200	m3
26	KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 5	1,200	m3
	1.2 =	1,200	
	Razem =	1,200	m3
27	KNR 401-0705-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy w ścianach, po wymianie instalacji elektrycznej ceglami lub dachówkami - pasy o szerokości: do 15,0 cm, przy użyciu ciasta wapiennego	115,000	m
	115 =	115,000	
	Razem =	115,000	m
28	KNR 401-0705-01-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy w ścianach, uprzednio zamurowane ceglami lub dachówkami - pasy o szerokości: do 15,0 cm, przy użyciu wapna suchogaszzonego	10,200	m
	10.2 =	10,200	
	Razem =	10,200	m
29	KNR 202-2004-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia : Obudowa elementów instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych	1,370	m2
	$(0.25 + 0.25) * 2.74 =$	1,370	
	Razem =	1,370	m2
30	KNR 202-2004-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia : Obudowa rur wentylacyjnych	1,800	m2
	$(0.2 + 0.2 + 0.2) * (1.6 + 1.4) =$	1,800	
	Razem =	1,800	m2
31	KNR 012-0829-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	3,200	m2
	$(0.8 + 0.8) * 2 =$	3,200	
	Razem =	3,200	m2
32	KNR 012-0829-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Licowanie ścian płytkami na klej	3,200	m2
	$(0.8 + 0.8) * 2 =$	3,200	
	Razem =	3,200	m2
33	wycena własna Wentylacja łazienki i kuchni (z pokoju do łazienki 1,6m i z łazienki do kuchni 1,4 m)	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
34	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Wzmocnienie siatką tynków ścian i sufitów pokój 1 sufit: kuchnia / korytarz sufit: wc sufit:	16,076	m2
	$3.11 * 3.83 =$	11,911	
	$1.87 * 1.37 =$	2,562	
	$1.17 * 1.37 =$	1,603	
	Razem =	16,076	m2

Remont mieszkania - pustostan Poznań, ul Racjonalizatorów 6 m 2

1. Roboty budowlano-montażowe
1.2. Roboty murarskie

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.3	Roboty stolarskie		
35	KNR 019-0931-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Wymiana drzwi wejściowych	1,890	m2
	$0.9 * 2.1 =$	1,890	
	Razem =	1,890	m2
36	KNR 019-0931-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Wymiana drzwi wewnętrznych	1,640	m2
	$0.8 * 2.05 =$	1,640	
	Razem =	1,640	m2
37	KNR 019-1024-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż drzwi z okuciami	1,640	m2
	$0.8 * 2.05 =$	1,640	
	Razem =	1,640	m2
38	KNR 019-0930-09-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana okien drewnianych na okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne i trzydzielne z PCV z termonawiewnikami	2,616	m2
	$1.71 * 1.53 =$	2,616	
	Razem =	2,616	m2
39	KNR 202-2104-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Parapety	1,810	m
	$1.81 =$	1,810	
	Razem =	1,810	m
1.4	Roboty posadzkarskie		
40	KNR 401-0818-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych wc:	1,603	m2
	$1.17 * 1.37 =$	1,603	
	Razem =	1,603	m2
41	KNR 401-0808-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Rozebranie listew przypodłogowych	15,000	m
	$15 =$	15,000	
	Razem =	15,000	m
42	KNR 401-0820-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przybicie do podłóg płyt OSB 12mm	16,061	m2
43	KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej kuchnia / korytarz:	2,562	m2
	$1.87 * 1.37 =$	2,562	
	Razem =	2,562	m2
44	KNR 401-0808-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie cokołków betonowych kuchnia / korytarz: wc:	8,260	m
	$((1.87 + 1.37) * 2) - (0.9 + 0.8 + 0.8) =$	3,980	
	$((1.17 + 1.37) * 2) - 0.8 =$	4,280	
	Razem =	8,260	m

Remont mieszkania - pustostan Poznań, ul Racjonalizatorów 6 m 2

1. Roboty budowlano-montażowe
1.4. Roboty posadzkarskie

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
45	NNRKB 008-1136-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Analogia : Rozbiórka posadzki z paneli podłogowych (R i S = 65% M = 0) pokój 1: $3.11 * 3.83 =$	11,911 11,911	m2
	Razem =	11,911	m2
46	KNR 202-0607-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia : Płanka pod panele pokój 1: $3.11 * 3.83 =$	11,911 11,911	m2
	Razem =	11,911	m2
47	NNRKB 008-1136-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Posadzki z paneli podłogowych pokój 1: $3.11 * 3.83 =$	11,911 11,911	m2
	Razem =	11,911	m2
48	NNRKB 007-1134-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym kuchnia / korytarz: wc: $1.87 * 1.37 =$ $1.17 * 1.37 =$	2,562 1,603 4,165	m2
	Razem =	4,165	m2
49	NNRKB 007-1130-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 - zaprawa "CERESIT" CN 72 kuchnia / korytarz: wc: $1.87 * 1.37 =$ $1.17 * 1.37 =$	2,562 1,603 4,165	m2
	Razem =	4,165	m2
50	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju kuchnia / korytarz: wc: $1.87 * 1.37 =$ $1.17 * 1.37 =$	2,562 1,603 4,165	m2
	Razem =	4,165	m2
51	KNR 012-1118-08-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 30x30 cm - układane metodą zwykłą kuchnia / korytarz: wc: $1.87 * 1.37 =$ $1.17 * 1.37 =$	2,562 1,603 4,165	m2
	Razem =	4,165	m2
52	KNR 012-1119-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - wysokość cokolika 10 cm kuchnia / korytarz: wc: $((1.87 + 1.37) * 2) - (0.9 + 0.8 + 0.8) =$ $((1.17 + 1.37) * 2) - 0.8 =$	3,980 4,280 8,260	m
	Razem =	8,260	m
53	KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Zabezpieczenie podłóg folią pokój 1: kuchnia / korytarz: wc: $3.11 * 3.83 =$ $1.87 * 1.37 =$ $1.17 * 1.37 =$	11,911 2,562 1,603 16,076	m2
	Razem =	16,076	m2

Remont mieszkania - pustostan Poznań, ul. Racjonalizatorów 6 m 2

2. Roboty instalacyjne

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
2	Roboty instalacyjne		
2.5	Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania		
54	KNR 402-0114-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy: 15-20 mm	10,200 m	
	10.2 =	10,200	
	Razem =	10,200	m
55	KNR 402-0132-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż baterii - baterii: umywalkowej i zmywakowej	2,000 szt	
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
56	KNR 402-0133-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż zaworu przelotowego o średnicy: 15-20 mm	2,000 szt	
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
57	KNR 402-0230-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: do 50 mm	1,200 m	
	1.2 =	1,200	
	Razem =	1,200	m
58	KNR 402-0233-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm	2,000 szt	
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
59	KNR 402-0233-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 110 mm	1,000 szt	
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
60	KNR 402-0235-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż urządzeń sanitarnych: ustępu z miską	1,000 kpl	
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
61	KNR 215-0103-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Rurociągi z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy nominalnej rurociągu: 15 mm	10,200 m	
	10.2 =	10,200	
	Razem =	10,200	m
62	KNR 215-0107-07-00 Dodatek za wykonanie elastycznego podejścia dopływowego z metalu, do płuczek ustępowych o średnicy nominalnej 15 mm	1,000 szt	
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
63	KNR 215-0107-01-00 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp., o średnicy nominalnej: 15 mm	5,000 szt	
	5 =	5,000	
	Razem =	5,000	szt

Remont mieszkania - pustostan Poznań, ul Racjonalizatorów 6 m 2

2. Roboty instalacyjne

2.5. Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
64	KNR 215-0110-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Próba szczelności instalacji wodociągowych w budynkach mieszkalnych, dla rurociągów o średnicy: do 65 mm 10.2 = 10,200 Razem = 10,200	10,200	m
65	KNR 215-0112-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm - przelotowe żeliwne ocynkowane 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
66	KNR 215-0112-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Zawory w instalacjach sieci wodociągowych, o średnicy: 15 mm - zawór do pralki 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
67	KNR 215-0115-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Baterie zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
68	KNR 215-0115-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Analogia : Bateria natryskowa ścienna o średnicy nominalnej: 15 mm 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
69	KNR 215-0205-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm 1.4 = 1,400 Razem = 1,400	1,400	m
70	KNR 215-0208-03-00 Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm 3 = 3,000 Razem = 3,000	3,000	szt
71	KNR 215-0208-05-00 Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 110 mm 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
72	KNR 215-0220-04-13 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Montaż zlewozmywaków: z blachy stal.2-kom. 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
73	KNR 215-0223-02-03 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Brodziki natryskowe dostosowane do wielkości łazienki 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl

Remont mieszkania - pustostan Poznań, ul Racjonalizatorów 6 m 2

2. Roboty instalacyjne

2.5. Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
74	wycena własna Kabina natryskowa	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
75	KNR 215-0224-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Ustępy z płuczką: z porcelany "Kompakt"	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
2.6	Roboty instalacyjne elektryczne		
76	KNR 403-0304-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 6/92] Analogia Montaż tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
77	wycena własna Sprawdzenie i ewentualna naprawa domofonu	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
78	KNR 215-0311-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Analogia : Kuchnia elektryczna: 4-palnikowa z piekarnikiem	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
79	KNR 403-1116-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 6/92] Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton.	230,000	m
	115 * 2 =	230,000	
	Razem =	230,000	m
80	KNR 403-1001-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 6/92] Ręczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe w podłożu: z gipsu, tynku lub gazobetonu	115,000	m
	115 =	115,000	
	Razem =	115,000	m
81	KNR 403-1122-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 6/92] Demontaż gniazd wtynkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: podtynkowe - 2 bieg.z uziemiением	10,000	szt
	10 =	10,000	
	Razem =	10,000	szt
82	KNR 403-1130-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 6/92] Demontaż z podłoża podtynkowego, przycisków lub kasowników z tworzywa, o liczbie przyłączonych przewodów: 4	4,000	szt
	4 =	4,000	
	Razem =	4,000	szt
83	KNR 508-0209-01-34 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm² Cu - YDYt 3x1,5 500V	120,000	m
	120 =	120,000	
	Razem =	120,000	m

Remont mieszkania - pustostan Poznań, ul Racjonalizatorów 6 m 2

2. Roboty instalacyjne
2.6. Roboty instalacyjne elektryczne

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
84	KNR 508-0209-01-35 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przewody wtynkowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm² Cu - YDYt 3x2,5 500V	110,000	m
	110 =	110,000	
	Razem =	110,000	m
85	KNR 508-0302-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm , 1-wylotowych, mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej	14,000	szt
	14 =	14,000	
	Razem =	14,000	szt
86	KNR 508-0302-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 80 mm , mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej, przy przekroju dołączanego przewodu i ilości wylotów: do 2,5 mm² - 3 wyloty	14,000	szt
	14 =	14,000	
	Razem =	14,000	szt
87	KNR 508-0304-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż bezśrubowy do gotowego podłoża, odgałęźników bryzgoszczelnych z tworzywa, z podłączeniem przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5 mm² i powłoce : polwinitowej - odgałęźnik 3 wylot.	14,000	szt
	14 =	14,000	
	Razem =	14,000	szt
88	KNR 508-0307-02-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych	4,000	szt
	4 =	4,000	
	Razem =	4,000	szt
89	KNR 508-0309-03-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: p/t w puszkach	10,000	szt
	10 =	10,000	
	Razem =	10,000	szt
90	KNR 508-0501-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 1 kołku kotwiącym	3,000	kpl
	3 =	3,000	
	Razem =	3,000	kpl
91	KNR 508-0501-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża betonowego pod oprawy oświetleniowe zawieszane, na: 2 kołkach rozporowych plastikowych	2,000	kpl
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	kpl
92	KNR 508-0504-04-03 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
93	KNR 403-0901-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinitowej pod zaciski lub śruby (bez montażu końcówek), przy przekroju żył : do 2,5 mm²	165,000	szt

Remont mieszkania - pustostan Poznań, ul Racjonalizatorów 6 m 2

2. Roboty instalacyjne
2.6. Roboty instalacyjne elektryczne

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	165 =	165,000	
	Razem =	165,000	szt
94	KNR 403-1202-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy oświetlenie: gniazda pokój: gniazda kuchnia: gniazda łazienki: grzejnik:	6,000	pomiar
	1 = 1,000 1 = 1,000 1 = 1,000 2 = 2,000 1 = 1,000 Razem =	6,000	pomiar
95	KNR 403-1205-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar	10,000	pomiar
	10 = 10,000 Razem =	10,000	pomiar
96	KNR 403-1205-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym	10,000	pomiar
	10 = 10,000 Razem =	10,000	pomiar
97	KNR 403-1201-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Sprawdzenie w instalacji elektrycznej, punktu odbioru energii	15,000	szt
	15 = 15,000 Razem =	15,000	szt
98	KNR 403-1204-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Sprawdzenie i regulacja stycznika bez wyzwalacza termicznego	2,000	szt
	2 = 2,000 Razem =	2,000	szt
3	Badania i protokół kominarski		
99	wycena własna Badania i protokół kominarski wstępny	1,000	kpl
	1 = 1,000 Razem =	1,000	kpl
100	wycena własna Badania i protokół kominarski po zakończeniu prac	1,000	kpl
	1 = 1,000 Razem =	1,000	kpl
101	KNR 202-1505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. pokój 1 sufit: kuchnia / korytarz sufit: wc sufit: pokój 1 ściany: kuchnia / korytarz ściany: olejna: wc ściany: olejna: płytki:	64,926	m2
	3.11 * 3.83 = 11,911 1.87 * 1.37 = 2,562 1.17 * 1.37 = 1,603 (3.11 + 3.83) * 2 * 2.74 = 38,031 - 1.71 * 1.53 = - 2,616 - 0.8 * 2.05 = - 1,640 (1.85 + 1.37) * 2 * 2.74 = 17,646 - 0.9 * 2.1 = - 1,890 - 0.8 * 2.05 * 2 = - 3,280 - 2.192 = - 2,192 (1.17 + 1.37) * 2 * 2.74 = 13,919 - 0.8 * 2.05 = - 1,640 - 4.288 = - 4,288 - (0.8 + 0.8) * 2 = - 3,200 Razem =	64,926	m2

Remont mieszkania - pustostan Poznań, ul Racjonalizatorów 6 m 2

3. Badania i protokół kominiarski

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary

--- Koniec wydruku ---