

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Remont mieszkania - pustostan

Obiekt : Remont mieszkania - pustostan

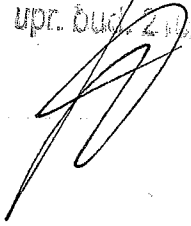
Adres : Poznań, ul. Łobżenicka 8 m 21

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Łobżenicka 8 m 21

Inwestor : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych

Adres : Poznań, ul Matejki 57

Jarosław Wegner
upr. bud. 210/04/PW



Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Łobżenicka 8 m 21

Budowa : Remont mieszkania - pustostan
Obiekt : Remont mieszkania - pustostan
Adres : Poznań, ul. Łobżenicka 8 m 21

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

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

--- Koniec wydruku ---

Budowa : Remont mieszkania - pustostan
 Obiekt : Remont mieszkania - pustostan
 Adres : Poznań, ul. Łobżenicka 8 m 21

[illegible]

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Łobżenicka 8 m 21

1. Roboty budowlano-montażowe
1.1. Roboty malarskie

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
4	<p>KNR 202-2009-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Warstwa szpachlowa, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku</p> <p>korytarz - ściany: $(3.03 * 2 + 1.49 * 2) * 2.92 =$ 26.397 $- 1 * 2.1 * 2 =$ - 4.200 $- 0.8 * 2.05 * 2 =$ - 3.280</p> <p>pokój 1 - ściany: $(3.46 * 2 + 5.62 * 2) * 2.92 =$ 53.027 $- 1 * 2.1 =$ - 2.100 $- 1.15 * 2 =$ - 2.300</p> <p>pokój 2 - ściany: $(3.07 * 2 + 5.61 * 2) * 2.92 =$ 50.691 $- 2 * 1 * 2.1 =$ - 4.200 $- 1.15 * 2 =$ - 2.300</p> <p>łazienka - ściany: $(1.9 * 2 + 1.95 * 2) * 2.92 =$ 22.484 $- 0.8 * 2.05 =$ - 1.640</p> <p>kuchnia - ściany: $(1.97 + 3.12 + 2.99 + 3.12 + 0.48 + 2.99 + 1.97) * 2.92 =$ 48.589 $- 0.8 * 2.05 =$ - 1.640 $- 1.15 * 2 =$ - 2.300</p> <p>Razem = 177.228 m2</p>	177.228	m2
5	<p>KNR 202-2009-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Warstwa szpachlowa, jednowarstwowa, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku</p> <p>korytarz - sufit: $3.03 * 1.49 =$ 4.515 $1.9 * 1.95 =$ 3.705</p> <p>łazienka - sufit: $3.12 * 2.99 + 0.97 * 1.97 - 1.23 * 0.24 =$ 10.945</p> <p>kuchnia - sufit: $3.46 * 5.62 =$ 19.445</p> <p>pokój 1 - sufit: $3.07 * 5.61 =$ 17.223</p> <p>pokój 2 - sufit: $3.07 * 5.61 =$ 17.223</p> <p>Razem = 55.833 m2</p>	55.833	m2
6	<p>KNR 202-1505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt.</p> <p>korytarz - ściany: $(3.03 * 2 + 1.49 * 2) * 2.92 =$ 26.397 $- 1 * 2.1 * 2 =$ - 4.200 $- 0.8 * 2.05 * 2 =$ - 3.280</p> <p>pokój 1 - ściany: $(3.46 * 2 + 5.62 * 2) * 2.92 =$ 53.027 $- 1 * 2.1 =$ - 2.100 $- 1.15 * 2 =$ - 2.300</p> <p>pokój 2 - ściany: $(3.07 * 2 + 5.61 * 2) * 2.92 =$ 50.691 $- 2 * 1 * 2.1 =$ - 4.200 $- 1.15 * 2 =$ - 2.300</p> <p>łazienka - ściany: $(1.9 * 2 + 1.95 * 2) * 2.92 =$ 22.484 $- 0.8 * 2.05 =$ - 1.640</p> <p>kuchnia - ściany: $(1.97 + 3.12 + 2.99 + 3.12 + 0.48 + 2.99 + 1.97) * 2.92 =$ 48.589 $- 0.8 * 2.05 =$ - 1.640 $- 1.15 * 2 =$ - 2.300</p> <p>korytarz - sufit: $3.03 * 1.49 =$ 4.515 $1.9 * 1.95 =$ 3.705</p> <p>łazienka - sufit: $3.12 * 2.99 + 0.97 * 1.97 - 1.23 * 0.24 =$ 10.945</p> <p>kuchnia - sufit: $3.46 * 5.62 =$ 19.445</p> <p>pokój 1 - sufit: $3.07 * 5.61 =$ 17.223</p> <p>pokój 2 - sufit: $3.07 * 5.61 =$ 17.223</p> <p>farba olejna: $- 12.15 =$ - 12.150</p> <p>Razem = 220.911 m2</p>	220.911	m2
7	<p>KNR 401-1211-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2</p> <p>$2.1 * 1 * 2.22 * 2 =$ 9.324 $0.8 * 2.05 * 2.22 =$ 3.641 $(2.05 + 2.05 + 0.8) * 0.3 =$ 1.470</p> <p>Razem = 14.435 m2</p>	14.435	m2
8	<p>KNR 401-1211-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Opalanie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni: ponad 1,0 m2</p> <p>$0.5 * 0.8 * 1.5 =$ 0.600 $1.15 * 2 * 3 * 1.5 =$ 10.350</p> <p>Razem = 10.950 m2</p>	10.950	m2

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Łobżenicka 8 m 21

1. Roboty budowlano-montażowe
1.1. Roboty malarskie

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
9	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 ściany: łazienka - ściany:	12.150 1.2 * 1.5 = 1.800 (1.9 * 2 + 1.95 * 2) * 1.5 = 11.550 - 0.8 * 1.5 = - 1.200 Razem = 12.150	m2 m2
10	KNR 401-1211-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Opalanie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni: ponad 0,25 do 0,75 m2	3 = 3.000 Razem = 3.000	szt szt
11	KNR 401-1209-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2	1 * 2.1 * 2.22 * 2 = 9.324 (2.05 * 2 + 0.8) * 0.3 = 1.470 0.8 * 2.05 * 2.22 = 3.641 Razem = 14.435	m2 m2
12	KNR 401-1209-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni: ponad 1,0 m2	0.5 * 0.8 * 1.5 = 0.600 1.15 * 2 * 3 * 1.5 = 10.350 Razem = 10.950	m2 m2
13	KNR 401-1209-14-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanych podokienników i innych elementów o powierzchni: ponad 0,52 do 0,75 m2	3 = 3.000 Razem = 3.000	szt szt
14	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	8 = 8.000 Razem = 8.000	m m
1.2	Roboty murarskie		
15	KNR 401-0354-13-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru: kratki wentylacyjnych, drzwiczek	1 = 1.000 Razem = 1.000	szt szt
16	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 szt
17	KNR 401-0348-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.-wap., o grub. 1/2 cegły otwór w ścianie pomiędzy P1/P2:	0.8 * 1.9 = 1.520 Razem = 1.520	m2 m2

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Łobżenicka 8 m 21

1. Roboty budowlano-montażowe
1.2. Roboty murarskie

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
18	KNR 401-0819-15-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ułożonych na zaprawie kuchnia: 4 = 4.000 Razem = 4.000	4.000	m2
19	KNR 401-0711-01-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie tynków zwykłych wewnętrznych kat.III, z zaprawy cem.-wap.,na ścianach płaskich i słupach prostokątnych z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów,przy pow.otynkowania w jednym miejscu: do 1,0 m2, przy użyciu wapna suchogaszzonego po płytkach: wyprawki tynkarskie przy piecu kaflowym: 4 = 4.000 $(1.9 + 0.8 + 1.9) * (0.15 + 0.2) = 1.610$ Razem = 5.610	5.610	m2
20	KNR 401-0106-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Usunięcie z budynku gruzu zalegającego 0.8 = 0.800 Razem = 0.800	0.800	m3
21	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 0.8 = 0.800 Razem = 0.800	0.800	m3
22	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 0.8 = 0.800 Razem = 0.800	0.800	m3
23	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 cegłami lub dachówkami - pasy o szerokości: do 15,0 cm, przy użyciu ciasta wapiennego 130 = 130.000 Razem = 130.000	130.000	m
1.3	Roboty stolarskie		
24	KNR 401-0917-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Demontaż: klamek z szyldami 4 = 4.000 Razem = 4.000	4.000	szt
25	KNR 401-0917-17-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Demontaż: zamków 1 = 1.000 Razem = 1.000	1.000	szt
26	KNR 401-0917-18-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Demontaż: zamków zatrzaskowych do wc 1 = 1.000 Razem = 1.000	1.000	szt

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Łobżenicka 8 m 21

1. Roboty budowlano-montażowe
1.3. Roboty stolarskie

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
27	KNR 401-0920-20-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Założenie na nowym miejscu: klamek z szyldami	4.000	szt
	4 =	4.000	
	Razem =	4.000	szt
28	KNR 401-0920-25-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Założenie na nowym miejscu: zamków łazienkowych	1.000	szt
	1 =	1.000	
	Razem =	1.000	szt
29	KNR 401-0920-24-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Założenie na nowym miejscu: zamków	1.000	szt
	1 =	1.000	
	Razem =	1.000	szt
30	wycena własna Montaż istniejącego skrzydła okiennego drewnianego o powierzchni: ponad 2,0 m2	0.870	m2
	(0.58 * 1.5) =	0.870	
	Razem =	0.870	m2
31	KNR 202-1017-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe, jednodzielne z okuciami	1.640	m2
	0.8 * 2.05 =	1.640	
	Razem =	1.640	m2
32	wycena własna Analogia : Naprawa skrzydeł drzwiowych wewnętrznych (dorobienie i uzupełnienie elementów drewnianych)	5.840	m2
	0.8 * 2.05 =	1.640	
	1 * 2.1 * 2 =	4.200	
	Razem =	5.840	m2
33	wycena własna Zdarcie okładziny skóropodobnej	2.100	m2
	1 * 2.1 =	2.100	
	Razem =	2.100	m2
34	KNR 401-1101-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Szklenie ram okiennych lub drzwiowych drewnianych, zdejmowanych, pojedynczych,szkieł płaskim ciągnionym,bezbarywnym o grubości 4 mm, na kit podwójny, przy powierzchni szyby ponad 0,5 m2	1.250	m2
	0.5 * 0.5 * 5 =	1.250	
	Razem =	1.250	m2
35	wycena własna Usunięcie karniszy	2.000	kpl
	2 =	2.000	
	Razem =	2.000	kpl
1.4	Roboty posadzkarskie		
36	KNR 401-0818-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych korytarz: kuchnia:	15.460	m2
	3.03 * 1.49 =	4.515	
	2.99 * 3.12 + 0.97 * 1.97 - 1.23 * 0.24 =	10.945	
	Razem =	15.460	m2
37	KNR 401-0808-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Rozebranie listew przypodłogowych	19.500	m

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Łobżenicka 8 m 21

1. Roboty budowlano-montażowe
1.4. Roboty posadzkarskie

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	19.5 =	19.500	
	Razem =	19.500	m
38	KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej łazienka;	3.705	m2
	1.9 * 1.95 =	3.705	
	Razem =	3.705	m2
39	KNR 202-0607-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bł do 9/96] Analogia : Pianka pod panele pokój 1: pokój 2: korytarz:	41.183	m2
	3.46 * 5.62 =	19.445	
	3.07 * 5.61 =	17.223	
	3.03 * 1.49 =	4.515	
	Razem =	41.183	m2
40	NNRKB 008-1136-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Posadzki z paneli podłogowych pokój 1: pokój 2: korytarz:	41.183	m2
	3.46 * 5.62 =	19.445	
	3.07 * 5.61 =	17.223	
	3.03 * 1.49 =	4.515	
	Razem =	41.183	m2
41	NNRKB 007-1134-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoża poziomymi preparatem gruntującym łazienka;	3.705	m2
	1.9 * 1.95 =	3.705	
	Razem =	3.705	m2
42	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 łazienka;	3.705	m2
	1.9 * 1.95 =	3.705	
	Razem =	3.705	m2
43	KNR 202-1112-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bł do 9/96] Posadzki z wykładziny rulonowej PCW, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju winylowym osakrylowym kuchnia: łazienka:	14.650	m2
	3.12 * 2.99 + 1.97 * 0.97 - 1.23 * 0.24 =	10.945	
	1.9 * 1.95 =	3.705	
	Razem =	14.650	m2
44	KNR 202-1112-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bł do 9/96] Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC kuchnia: łazienka:	14.650	m2
	3.12 * 2.99 + 1.97 * 0.97 - 1.23 * 0.24 =	10.945	
	1.9 * 1.95 =	3.705	
	Razem =	14.650	m2
45	KNR 202-1113-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.Bł do 9/96] Analogia : Listwy przysściennne z tworzywa PVC	18.500	m
	18.5 =	18.500	
	Razem =	18.500	m
46	KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Zabezpieczenie podłóg folią pokój 1: pokój 2: korytarz: kuchnia:	55.837	m2
	3.46 * 5.62 =	19.445	
	3.07 * 5.61 =	17.223	
	3.03 * 1.49 =	4.515	
	3.12 * 2.99 + 1.97 * 0.97 - 1.23 * 0.24 =	10.945	

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Łobzenicka 8 m 21

1. Roboty budowlano-montażowe
1.4. Roboty posadzkarskie

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	łazienka:		
	$1.9 * 1.95 =$	3.705	
	Razem =	55.833	m2
1.5	Roboty zdruńskie		
47	wycena własna		
	Montaż blach przy piecowych	1.000	szt
	1 =	1.000	
	Razem =	1.000	szt
48	KNR 202-1302-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Postawienie pieca kaflowego	1.824	szt
	$0.8 * 1.2 * 1.9 =$	1.824	
	Razem =	1.824	szt
2	Roboty instalacyjne		
2.6	Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania		
49	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
50	KNR 402-0132-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż baterii - baterii: wannowej dwudrogowej	1.000	szt
	1 =	1.000	
	Razem =	1.000	szt
51	KNR 402-0235-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewozmywaka	1.000	kpl
	1 =	1.000	
	Razem =	1.000	kpl
52	KNR 402-0235-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż urządzeń sanitarnych: wanny	1.000	kpl
	1 =	1.000	
	Razem =	1.000	kpl
53	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
54	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
55	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 stojące	1.000	szt
	1 =	1.000	
	Razem =	1.000	szt
56	KNR 215-0115-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Baterie umywalkowe o średnicy nominalnej 15 mm stojące	1.000	szt

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Łobżenicka 8 m 21

2. Roboty instalacyjne

2.6. Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	1 = 1.000		
	Razem = 1.000		szt
57	KNR 215-0115-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej: 15 mm	1.000	szt
	1 = 1.000		
	Razem = 1.000		szt
58	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.	1.000	szt
	1 = 1.000		
	Razem = 1.000		szt
59	KNR 215-0222-04-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Wanny stalowe: gat.I, bez obudowy	1.000	kpl
	1 = 1.000		
	Razem = 1.000		kpl
60	wycena własna Umycie i dezynfekcja umywalki	1.000	szt
	1 = 1.000		
	Razem = 1.000		szt
61	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
62	wycena własna Demontaż bojlera elektrycznego	1.000	kpl
	1 = 1.000		
	Razem = 1.000		kpl
2.7	Roboty instalacyjne elektryczne		
63	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
64	wycena własna Przeniesienie licznika z mieszkania na klatkę schodową z osadzeniem skrzynki licznikowej	1.000	szt
	1 = 1.000		
	Razem = 1.000		szt
65	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
66	KNR 215-0121-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Urządzenia do podgrzewania wody elektryczne 60l	1.000	kpl
	1 = 1.000		
	Razem = 1.000		kpl

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Łobżenicka 8 m 21

2. Roboty instalacyjne
2.7. Roboty instalacyjne elektryczne

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
67	wycena własna Grzejnik elektryczny	2.000	szt
	2 =	2.000	
	Razem =	2.000	szt
68	KNR 403-1116-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglany lub beton.	260.000	m
	130 * 2 =	260.000	
	Razem =	260.000	m
69	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	130.000	m
	130 =	130.000	
	Razem =	130.000	m
70	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	13.000	szt
	13 =	13.000	
	Razem =	13.000	szt
71	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	6.000	szt
	6 =	6.000	
	Razem =	6.000	szt
72	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	140.000	m
	140 =	140.000	
	Razem =	140.000	m
73	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	120.000	m
	120 =	120.000	
	Razem =	120.000	m
74	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-wydotowych, mocowanych na zaprawie gipsowej lub cementowej	18.000	szt
	18 =	18.000	
	Razem =	18.000	szt
75	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	19.000	szt
	19 =	19.000	
	Razem =	19.000	szt
76	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	19.000	szt
	19 =	19.000	
	Razem =	19.000	szt

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Łobżenicka 8 m 21

2. Roboty instalacyjne
2.7. Roboty instalacyjne elektryczne

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
77	KNR 508-0307-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu, w puszcze szczękowej, łączników natynkowo-wtynkowych	6.000 6 = 6.000 Razem = 6.000	szt szt
78	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	13.000 13 = 13.000 Razem = 13.000	szt szt
79	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	4.000 4 = 4.000 Razem = 4.000	kpl kpl
80	KNR 508-0502-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża drewnianego pod oprawy oświetleniowe przykręcane: dwoma wkrętami	2.000 2 = 2.000 Razem = 2.000	kpl kpl
81	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 2 = 2.000 Razem = 2.000	szt szt
82	KNR 403-0901-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Podłączenie przewodów kabelkowych w powłoce polwinilowej pod zaciski lub śruby (bez montażu końcówek), przy przekroju żył : do 2,5 mm²	70.000 70 = 70.000 Razem = 70.000	szt szt
83	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:	8.000 1 = 1.000 1 = 1.000 1 = 1.000 2 = 2.000 3 = 3.000 Razem = 8.000	pomiar pomiar
84	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	13.000 13 = 13.000 Razem = 13.000	pomiar pomiar
85	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	13.000 13 = 13.000 Razem = 13.000	pomiar pomiar
86	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	19.000 19 = 19.000 Razem = 19.000	szt szt

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Łobżenicka 8 m 21

2. Roboty instalacyjne
2.7. Roboty instalacyjne elektryczne

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
87	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 kominiarski		
88	wycena własna Badania i protokół kominiarski wstępny	1.000	kpl
	1 =	1.000	
	Razem =	1.000	kpl
89	wycena własna Badania i protokół kominiarski po zakończeniu prac	1.000	kpl
	1 =	1.000	
	Razem =	1.000	kpl

--- Koniec wydruku ---

