

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Remont mieszkania - pustostan

Obiekt : Remont mieszkania - pustostan

Adres : Poznań, ul. Marcelesińska 24 m 7

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Marcelesińska 24 m 7

Inwestor : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych

Adres : Poznań, ul Matejki 57



Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Marcelesińska 24 m 7

Budowa: Remont mieszkania - pustostan

Obiekt: Remont mieszkania - pustostan

Adres: Poznań, ul. Marcelesińska 24 m 7

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Lp.	Kod CPV	Opis stanu / elementu	Str. 1
1		STAN : Roboty budowlano-montażowe	
1.1		ELEMENT : Roboty malarskie	
1.2		ELEMENT : Roboty murarskie	
1.3		ELEMENT : Roboty stolarskie	
1.4		ELEMENT : Roboty posadzkarskie	
2		STAN : Roboty instalacyjne	
2.5		ELEMENT : Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania	
2.6		ELEMENT : Roboty instalacyjne gazowe	
2.7		ELEMENT : Roboty instalacyjne elektryczne	
3		STAN : Badania i protokół kominiarski	

--- Koniec wydruku ---

Budowa: Remont mieszkania - pustostan
 Obiekt: Remont mieszkania - pustostan
 Adres: Poznań, ul. Marcelińska 24 m 7

[illegible]

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Marcelesińska 24 m 7

STAN : 1. Roboty budowlano-montażowe

ELEMENT : 1.1. Roboty malarskie

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	- 0.8 * 2.05 =	- 1,640	
	Razem =	180,392	m2
4	KNR 202-2009-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwa szpachlowa, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku pokój 1 ściany: $(2.58 + 3.64) * 2 * 2.65 =$ 32,966 $- 1.61 * 1.49 =$ - 2,399 $- 0.6 * 0.8 =$ - 0,480 pokój 2 ściany: $- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640 $(1.45 + 4.94 + 4.91 + 4.19 + 3.46 + 0.75) * 2.65 =$ 52,205 $- 2.37 * 1.52 =$ - 3,602 kuchnia ściany: $- 0.8 * 2.05 * 2 =$ - 3,280 $(1.68 + 2.35) * 2 * 2.65 =$ 21,359 $- 0.6 * 0.8 =$ - 0,480 plytki: $- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640 korytarz ściany: $- 1.8 * 1.5 =$ - 2,700 $(1.6 + 4.44) * 2 * 2.65 =$ 32,012 $- 0.9 * 2.1 =$ - 1,890 łazienka ściany: $- 0.8 * 2.05 * 3 =$ - 4,920 $(1.57 + 1.95) * 2 * 2.65 =$ 18,656 plytki: $- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640 $- (1 + 1) * 2 =$ - 4,000 Razem =	128,527	m2
5	KNR 202-2009-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwa szpachlowa, jednowarstwowa, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku pokój 1 sufit: $2.58 * 3.64 =$ 9,391 pokój 2 sufit: $(3.46 * 4.19) + (1.45 * 4.94) =$ 21,660 kuchnia sufit: $1.68 * 2.35 =$ 3,948 korytarz sufit: $1.6 * 4.44 =$ 7,104 łazienka sufit: $1.57 * 1.95 =$ 3,062 Razem =	45,165	m2
6	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: $2.58 * 3.64 =$ 9,391 pokój 2 sufit: $(3.46 * 4.19) + (1.45 * 4.94) =$ 21,660 kuchnia sufit: $1.68 * 2.35 =$ 3,948 korytarz sufit: $1.6 * 4.44 =$ 7,104 łazienka sufit: $1.57 * 1.95 =$ 3,062 pokój 1 ściany: $(2.58 + 3.64) * 2 * 2.65 =$ 32,966 $- 1.61 * 1.49 =$ - 2,399 $- 0.6 * 0.8 =$ - 0,480 pokój 2 ściany: $- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640 $(1.45 + 4.94 + 4.91 + 4.19 + 3.46 + 0.75) * 2.65 =$ 52,205 $- 2.37 * 1.52 =$ - 3,602 kuchnia ściany: $- 0.8 * 2.05 * 2 =$ - 3,280 $(1.68 + 2.35) * 2 * 2.65 =$ 21,359 $- 0.6 * 0.8 =$ - 0,480 plytki: $- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640 korytarz ściany: $- 1.8 * 1.5 =$ - 2,700 $(1.6 + 4.44) * 2 * 2.65 =$ 32,012 $- 0.9 * 2.1 =$ - 1,890 łazienka ściany: $- 0.8 * 2.05 * 3 =$ - 4,920 $(1.57 + 1.95) * 2 * 2.65 =$ 18,656 plytki: $- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640 olejna: $- (1 + 1) * 2 =$ - 4,000 $- 14.974 =$ - 14,974 Razem =	158,718	m2

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Marcelesińska 24 m 7

STAN : 1. Roboty budowlano-montażowe
ELEMENT : 1.1. Roboty malarskie

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
7	KNR 401-1206-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie olejne, z jednokrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni ponad 5 m2 w jednym miejscu, farbą: olejną, dwukrotne kuchnia ściany: $(1.68 + 2.35) * 2 * 1.5 =$ 12,090 plytki: $- 0.8 * 1.5 =$ - 1,200 łazienka ściany: $- 1.8 * 1.5 =$ - 2,700 $(1.57 + 1.95) * 2 * 1.6 =$ 11,264 plytki: $- 0.8 * 1.6 =$ - 1,280 $- (1 + 1) * 1.6 =$ - 3,200 Razem = 14,974	14,974	m2
8	KNR 401-1212-19-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie farbą olejną grzejników : dwukrotne z oczyszczeniem podłoża $1.3 * 1.7 * 2 =$ 4,420 Razem = 4,420	4,420	m2
9	KNR 401-1212-19-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Umycie grzejników $1.2 * 1.7 =$ 2,040 Razem = 2,040	2,040	m2
10	KNR 401-1212-28-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża $24.9 =$ 24,900 Razem = 24,900	24,900	m
1.2	ELEMENT : Roboty murarskie		
11	KNR 401-0354-13-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru: kratek wentylacyjnych, drzwiczek $2 =$ 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
12	KNR 401-0322-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratek wentylacyjnych $2 =$ 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
13	wycena własna Demontaż zabudowy w korytarzu $1 =$ 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
14	wycena własna Demontaż szafki w kuchni $1 =$ 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
15	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 dzwii: $5 =$ 5,000 Razem = 5,000	5,000	szt

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Marcelesińska 24 m 7

STAN : 1. Roboty budowlano-montażowe

ELEMENT : 1.2. Roboty murarskie

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	KNR 401-0354-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: do 1 m2 naświelle:	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
17	KNR 401-0355-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : demontaż skrzydeł drzwiowych	5,000	szt
	5 =	5,000	
	Razem =	5,000	szt
18	KNR 401-0819-15-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ułożonych na zaprawie kuchnia:	28,743	m2
	(1.68 + 2.35) * 2 * 2.12 =	17,087	
	- 0.3 * 0.9 =	- 0,270	
	- 0.8 * 2.05 =	- 1,640	
	(1.57 + 1.95) * 2 * 2.16 =	15,206	
	- 0.8 * 2.05 =	- 1,640	
	Razem =	28,743	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 suchogazzonego kuchnia:	36,163	m2
	(1.68 + 2.35) * 2 * 2.12 =	17,087	
	- 0.3 * 0.9 =	- 0,270	
	- 0.8 * 2.05 =	- 1,640	
	(1.57 + 1.95) * 2 * 2.16 =	15,206	
	- 0.8 * 2.05 =	- 1,640	
	(0.6 + 1.6 + 0.6) * 2.65 =	7,420	
	Razem =	36,163	m2
20	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	1,500	m3
	1.5 =	1,500	
	Razem =	1,500	m3
21	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	1,500	m3
	1.5 =	1,500	
	Razem =	1,500	m3
22	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	115,000	m
	115 =	115,000	
	Razem =	115,000	m
23	KNR 012-0829-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej kuchnia:	6,700	m2
	1.8 * 1.5 =	2,700	
	(1 + 1) * 2 =	4,000	

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Marcełińska 24 m 7

STAN : 1. Roboty budowlano-montażowe

ELEMENT : 1.2. Roboty murarskie

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
24	KNR 012-0829-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Licowanie ścian płytkami na klej kuchnia: łazienka:	Razem = 6,700 6,700 $1.8 * 1.5 = 2,700$ $(1 + 1) * 2 = 4,000$ Razem = 6,700	m2 m2 m2 m2
25	KNR 023-2612-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Wzmocnienie siatką tynków sufitów i ścian	19 = 19,000 Razem = 19,000	m2 m2
1.3	ELEMENT : Roboty stolarskie		
26	KNR 019-0931-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Wymiana drzwi wejściowych	0.9 * 2.1 = 1,890 Razem = 1,890	m2 m2
27	KNR 019-0931-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Wymiana drzwi wewnętrznych	0.8 * 2.05 * 4 = 6,560 Razem = 6,560	m2 m2
28	KNR 019-1022-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV, bez obróbki osadzenia, o powierzchni: ponad 1,0 m2-naświetle kuchni	0.6 * 0.8 = 0,480 Razem = 0,480	m2 m2
29	wycena własna Regulacja okien	2 = 2,000 Razem = 2,000	szt szt
30	KNR 401-1215-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Oczyszczenie okien	1.61 * 1.49 * 2 = 4,798 2.37 * 1.52 * 2 = 7,205 Razem = 12,003	m2 m2 m2
1.4	ELEMENT : Roboty posadzkarskie		
31	KNR 401-0808-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Rozebranie listew przypodłogowych	47.7 = 47,700 Razem = 47,700	m m
32	KNR 202-0609-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt styropianowych, układane na wierzchu konstrukcji: na sucho, jedna warstwa gr 10cm	0.6 * 1.6 = 0,960 Razem = 0,960	m2 m2

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Marcelesińska 24 m 7

STAN : 1. Roboty budowlano-montażowe

ELEMENT : 1.4. Roboty posadzkarskie

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
33	KNR 202-0607-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z folii polietylenowej szerokiej 0.6 * 1.6 = 0,960 Razem = 0,960	0,960	m2
34	KNR 202-1102-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwy wyrównawcze pod posadzki, z zaprawy cementowej M 12, grubości 20 mm, zatarte: na ostro 0.6 * 1.6 = 0,960 Razem = 0,960	0,960	m2
35	KNR 202-1102-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dodatek lub potrącenie do warstwy wyrównawczej za zmianę grubości o 10 mm x 2 0.6 * 1.6 = 0,960 Razem = 0,960	0,960	m2
36	KNR 401-0820-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przybicie do podłóg płyt OSB 12mm pokój 1: pokój 2: korytarz: 2.58 * 3.64 = 9,391 (3.46 * 4.19) + (1.45 * 4.94) = 21,660 1.6 * 4.44 = 7,104 Razem = 38,155	38,155	m2
37	KNR 401-0811-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych ułożonych na zaprawie cementowej kuchnia: łazienka: 1.68 * 2.35 = 3,948 1.57 * 1.95 = 3,062 Razem = 7,010	7,010	m2
38	KNR 401-0808-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie cokołków betonowych pokój: 11.64 = 11,640 Razem = 11,640	11,640	m
39	KNR 202-0607-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia : Pianka pod panele pokój 1: pokój 2: korytarz: 2.58 * 3.64 = 9,391 (3.46 * 4.19) + (1.45 * 4.94) = 21,660 1.6 * 4.44 = 7,104 Razem = 38,155	38,155	m2
40	NNRKB 008-1136-01 10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Posadzki z paneli podłogowych pokój 1: pokój 2: korytarz: 2.58 * 3.64 = 9,391 (3.46 * 4.19) + (1.45 * 4.94) = 21,660 1.6 * 4.44 = 7,104 Razem = 38,155	38,155	m2
41	NNRKB 007-1134-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym kuchnia: łazienka: 1.68 * 2.35 = 3,948 1.57 * 1.95 = 3,062 Razem = 7,010	7,010	m2

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Marcelesińska 24 m 7

STAN : 1. Roboty budowlano-montażowe

ELEMENT : 1.4. Roboty posadzkarskie

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
42	<p>NNRKB 007-1130-01-10 BEIDOE PB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.]</p> <p>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m² - zaprawa "CERESIT" CN 72</p> <p>kuchnia: $1.68 * 2.35 = 3,948$ łazienka: $1.57 * 1.95 = 3,062$ Razem = 7,010</p>	7,010	m ²
43	<p>KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.]</p> <p>Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju</p> <p>kuchnia: $1.68 * 2.35 = 3,948$ łazienka: $1.57 * 1.95 = 3,062$ Razem = 7,010</p>	7,010	m ²
44	<p>KNR 012-1118-08-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.]</p> <p>Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 30x30 cm - układane metodą zwykłą</p> <p>kuchnia: $1.68 * 2.35 = 3,948$ łazienka: $1.57 * 1.95 = 3,062$ Razem = 7,010</p>	7,010	m ²
45	<p>KNR 012-1119-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996]</p> <p>Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - wysokość cokolika 10 cm</p> <p>$11.6 = 11,600$ Razem = 11,600</p>	11,600	m
46	<p>KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.]</p> <p>Zabezpieczenie podłóg folią</p> <p>pokój 1: $2.58 * 3.64 = 9,391$ pokój 2: $(3.46 * 4.19) + (1.45 * 4.94) = 21,660$ kuchnia: $1.68 * 2.35 = 3,948$ korytarz: $1.6 * 4.44 = 7,104$ łazienka: $1.57 * 1.95 = 3,062$ Razem = 45,165</p>	45,165	m ²
2	STAN : Roboty instalacyjne		
2.5	ELEMENT : Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania		
47	<p>KNR 402-0132-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Demontaż baterii - baterii: umywalkowej i zmywakowej</p> <p>$2 = 2,000$ Razem = 2,000</p>	2,000	szt
48	<p>KNR 402-0132-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Demontaż baterii - baterii: natryskowej</p> <p>$1 = 1,000$ Razem = 1,000</p>	1,000	szt
49	<p>KNR 402-0233-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Demontaż podejść odpływowych z rur stalowych o średnicy: 50 mm</p> <p>$4 = 4,000$ Razem = 4,000</p>	4,000	szt

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Marcelesińska 24 m 7

STAN : 2. Roboty instalacyjne

ELEMENT : 2.5. Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania

Str. 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
50	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
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 402-0235-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż urządzeń sanitarnych: umywalki	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
53	KNR 402-0235-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia : Demontaż urządzeń sanitarnych: brodzika i kotary lub kabiny	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
54	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
55	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
56	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	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
57	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	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
58	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	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
59	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	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Marcelesińska 24 m 7

STAN : 2. Roboty instalacyjne

ELEMENT : 2.5. Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania

Str. 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
60	KNR 215-0208-03-00 Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm	4,000	szt
	4 =	4,000	
	Razem =	4,000	szt
61	KNR 215-0208-05-00 Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 110 mm	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
62	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
63	KNR 215-0221-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Umywalki pojedyncze porcelanowe	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
64	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	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
65	wycena własna Kabina natryskowa	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
66	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
67	KNR 402-0516-03-12 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Demontaż i ponowny montaż grzejników	3,000	kpl
	3 =	3,000	
	Razem =	3,000	kpl
2.6	ELEMENT : Roboty instalacyjne gazowe		
68	KNR 402-0314-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Demontaż urządzeń gazowych: kuchnia 3-4 palnikowa z piekarnikiem	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
69	KNR 000-0203-02-00 INSTAL Warszawa [Wydanie - Warszawa 1996] Analogia : Podejścia do kuchni gazowych, z rur stalowych o średnicy zewnętrznej: 22 mm	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Marcelesińska 24 m 7

STAN : 2. Roboty instalacyjne

ELEMENT : 2.6. Roboty instalacyjne gazowe

Str. 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
70	KNR 215-0311-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Kuchnia gazowa: 4-palnikowa z piekarnikiem 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
71	wycena własna Próba instalacji gazowej wewnętrznej wykonana przez osobę uprawnioną + protokół z badania 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
2.7	ELEMENT : Roboty instalacyjne elektryczne		
72	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 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
73	wycena własna Sprawdzenie i ewentualna naprawa domofonu 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
74	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. 115 * 2 = 230,000 Razem = 230,000	230,000	m
75	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 = 115,000 Razem = 115,000	115,000	m
76	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 uziemieniem 14 = 14,000 Razem = 14,000	14,000	szt
77	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 = 6,000 Razem = 6,000	6,000	szt
78	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 = 120,000 Razem = 120,000	120,000	m
79	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

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Marcelesińska 24 m 7

STAN : 2. Roboty instalacyjne

ELEMENT : 2.7. Roboty instalacyjne elektryczne

Str. 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	110 = 110,000 Razem = 110,000	m	
80	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 20 = 20,000 Razem = 20,000	20,000	szt
81	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 6 = 6,000 Razem = 6,000	6,000	szt
82	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 14 = 14,000 Razem = 14,000	14,000	szt
83	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 5 = 5,000 Razem = 5,000	5,000	kpl
84	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 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	kpl
85	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 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
86	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 564 = 564,000 Razem = 564,000	564,000	szt
87	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: 1 = 1,000 1 = 1,000 1 = 1,000 2 = 2,000 Razem = 5,000	5,000	miar
88	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	14,000	miar

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Marcelesińska 24 m 7

STAN : 2. Roboty instalacyjne

ELEMENT : 2.7. Roboty instalacyjne elektryczne

Str. 12

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	14 =	14,000	
	Razem =	14,000	pomiar
89	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	14,000	pomiar
	14 =	14,000	
	Razem =	14,000	pomiar
90	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	21,000	szt
	21 =	21,000	
	Razem =	21,000	szt
91	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	STAN : Badania i protokół kominiarski		
92	wycena własna Badania i protokół kominiarski wstępny	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
93	wycena własna Badania i protokół kominiarski po zakończeniu prac	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---