

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Remont mieszkania - pustostan

Obiekt : Remont mieszkania - pustostan

Adres : Poznań, ul. Dąbrowskiego 92 m 15

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Dąbrowskiego 92 m 15

Inwestor : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych

Adres : Poznań, ul Matejki 57

06.03.2014
J. P. Wagner
upr. bud. / ZTOS / PW

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Dąbrowskiego 92 m 15

Budowa : Remont mieszkania - pustostan
Obiekt : Remont mieszkania - pustostan
Adres : Poznań, ul. Dąbrowskiego 92 m 15

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
2		Roboty instalacyjne
2.5		Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania
2.6		Roboty instalacyjne gazowe
2.7		Roboty instalacyjne elektryczne
3		Badania i protokół kominiarski

--- Koniec wydruku ---

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Dąbrowskiego 92 m 15

Budowa : Remont mieszkania - pustostan
Obiekt : Remont mieszkania - pustostan
Adres : Poznań, ul. Dąbrowskiego 92 m 15

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty budowlano-montażowe		
1.1	Roboty malarskie		
1	KNR 401-1205-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zerwanie starych tapet pokój: $(4.53 + 3.88 + 1.49) * 2 * 2.5 =$ 49.500 $- 2 * 0.8 * 2.05 =$ - 3.280 $- 1.8 * 1.5 =$ - 2.700 Razem = 43.520	43.520	m2
2	KNR 401-1202-08-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach pokój: $(4.53 + 3.88 + 1.49) * 2 * 2.5 =$ 49.500 $- 2 * 0.8 * 2.05 =$ - 3.280 $- 1.8 * 1.5 =$ - 2.700 łazienka: $(1.12 + 2.58) * 2.5 * 2 =$ 18.500 $- 0.8 * 2.05 =$ - 1.640 kuchnia: $(1.16 + 2.58) * 2 * 2.5 =$ 18.700 $- 2 * 0.8 * 2.05 =$ - 3.280 $- 1.5 * 1.8 =$ - 2.700 korytarz: $(1.91 + 1.32) * 2 * 2.5 =$ 16.150 $- 0.9 * 2.1 =$ - 1.890 $- 0.8 * 2.05 =$ - 1.640 plytki: - 8 = - 8.000 farba olejna: - 11.84 = - 11.840 pokój: $4.53 * 3.88 + 1.49 * 2.5 =$ 21.301 korytarz: $1.91 * 1.32 - 0.44 * 0.25 =$ 2.411 kuchnia: $2.58 * 1.16 =$ 2.993 łazienka: $2.58 * 1.12 =$ 2.890 Razem = 95.475	95.475	m2
3	KNR 401-1208-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wyługowanie farby olejnej z tynków: na ścianach łazienka: $(1.12 + 2.58) * 2 * 1.6 =$ 11.840 Razem = 11.840	11.840	m2
4	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Grunтовanie sufitów i ścian pokój: $4.53 * 3.88 + 1.49 * 2.5 =$ 21.301 $1.91 * 1.32 - 0.44 * 0.25 =$ 2.411 korytarz: $2.58 * 1.16 =$ 2.993 kuchnia: $2.58 * 1.12 =$ 2.890 łazienka: $(4.53 + 3.88 + 1.49) * 2 * 2.5 =$ 49.500 $- 2 * 0.8 * 2.05 =$ - 3.280 $- 1.8 * 1.5 =$ - 2.700 łazienka: $(1.12 + 2.58) * 2.5 * 2 =$ 18.500 $- 0.8 * 2.05 =$ - 1.640 kuchnia: $(1.16 + 2.58) * 2 * 2.5 =$ 18.700 $- 2 * 0.8 * 2.05 =$ - 3.280 $- 1.5 * 1.8 =$ - 2.700 korytarz: $(1.91 + 1.32) * 2 * 2.5 =$ 16.150 $- 0.9 * 2.1 =$ - 1.890 $- 0.8 * 2.05 =$ - 1.640 Razem = 115.315	115.315	m2
5	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: $(1.53 + 3.88 + 1.49) * 2 * 2.5 =$ 49.500 $- 2 * 0.8 * 2.05 =$ - 3.280 $- 1.8 * 1.5 =$ - 2.700 łazienka: $(1.12 + 2.58) * 2.5 * 2 =$ 18.500 $- 0.8 * 2.05 =$ - 1.640 kuchnia: $(1.16 + 2.58) * 2 * 2.5 =$ 18.700 $- 2 * 0.8 * 2.05 =$ - 3.280	85.720	m2

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Dąbrowskiego 92 m 15

1. Roboty budowlano-montażowe
1.1. Roboty malarskie

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	<p>korytarz:</p> $\begin{aligned} & - 1.5 * 1.8 = - 2.700 \\ & (1.91 + 1.32) * 2 * 2.5 = 16.150 \\ & - 0.9 * 2.1 = - 1.890 \\ & - 0.8 * 2.05 = - 1.640 \\ & \text{Razem} = 85.720 \end{aligned}$		m2
6	<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>pokój:</p> <p>korytarz:</p> <p>kuchnia:</p> <p>łazienka:</p> $\begin{aligned} & 4.53 * 3.88 + 1.49 * 2.5 = 21.301 \\ & 1.91 * 1.32 - 0.44 * 0.25 = 2.411 \\ & 2.58 * 1.16 = 2.993 \\ & 2.58 * 1.12 = 2.890 \\ & \text{Razem} = 29.595 \end{aligned}$	29.595	m2
7	<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>pokój:</p> <p>łazienka:</p> <p>kuchnia:</p> <p>korytarz:</p> <p>pokój:</p> <p>korytarz:</p> <p>kuchnia:</p> <p>łazienka:</p> <p>farba olejna:</p> $\begin{aligned} & (4.53 + 3.88 + 1.49) * 2 * 2.5 = 49.500 \\ & - 2 * 0.8 * 2.05 = - 3.280 \\ & - 1.8 * 1.5 = - 2.700 \\ & (1.12 + 2.58) * 2.5 * 2 = 18.500 \\ & - 0.8 * 2.05 = - 1.640 \\ & (1.16 + 2.58) * 2 * 2.5 = 18.700 \\ & - 2 * 0.8 * 2.05 = - 3.280 \\ & - 1.5 * 1.8 = - 2.700 \\ & (1.91 + 1.32) * 2 * 2.5 = 16.150 \\ & - 0.9 * 2.1 = - 1.890 \\ & - 0.8 * 2.05 = - 1.640 \\ & 4.53 * 3.88 + 1.49 * 2.5 = 21.301 \\ & 1.91 * 1.32 - 0.44 * 0.25 = 2.411 \\ & 2.58 * 1.16 = 2.993 \\ & 2.58 * 1.12 = 2.890 \\ & - 11.7 = - 11.700 \\ & \text{Razem} = 103.615 \end{aligned}$	103.615	m2
8	<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> $\begin{aligned} & 0.9 * 2.1 * 2.22 = 4.196 \\ & 0.8 * 2.05 * 2.22 = 3.641 \\ & (2.05 * 2 + 0.8) * 0.3 * 2 = 2.940 \\ & \text{Razem} = 10.777 \end{aligned}$	10.777	m2
9	<p>KNR 401-1206-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Malowanie olejne, z jednokrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni ponad 5 m2 w jednym miejscu, farbą: olejną, jednokrotne</p> <p>kuchnia:</p> <p>łazienka:</p> $\begin{aligned} & 1.2 * 1.5 = 1.800 \\ & (1.12 + 2.58) * 2 * 1.5 = 11.100 \\ & - 0.8 * 1.5 = - 1.200 \\ & \text{Razem} = 11.700 \end{aligned}$	11.700	m2
10	<p>KNR 401-1209-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2</p> $\begin{aligned} & 0.9 * 2.1 * 2.22 = 4.196 \\ & 0.8 * 2.05 * 2.22 = 3.641 \\ & (2.05 * 2 + 0.8) * 0.3 * 2 = 2.940 \\ & \text{Razem} = 10.777 \end{aligned}$	10.777	m2
11	<p>KNR 401-1212-19-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Malowanie farbą olejną grzejników: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża</p> $\begin{aligned} & 1.2 * 1.7 * 3 = 6.120 \\ & \text{Razem} = 6.120 \end{aligned}$	6.120	m2

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Dąbrowskiego 92 m 15

1. Roboty budowlano-montażowe
1.1. Roboty malarskie

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
12	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	25.000	m
	25 =	25.000	
	Razem =	25.000	m
1.2	Roboty murarskie		
13	KNR 401-0354-13-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru: krtek wentylacyjnych, drzwiczek	2.000	szt
	2 =	2.000	
	Razem =	2.000	szt
14	KNR 401-0322-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: krtek wentylacyjnych	2.000	szt
	2 =	2.000	
	Razem =	2.000	szt
15	KNR 401-0426-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Rozebranie boazerii i paneli drewnianych pokój: korytarz:	27.150	m2
	11 =	11.000	
	$(1.32 + 1.91) * 2 * 2.5 =$	16.150	
	Razem =	27.150	m2
16	KNR 401-0426-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Rozebranie sufitów drewnianych pokój - sufit:	21.301	m2
	$4.53 * 3.88 + 1.49 * 2.5 =$	21.301	
	Razem =	21.301	m2
17	KNR 401-0426-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Rozebranie zabudowy z płyt GK pokój:	43.520	m2
	$(4.53 + 3.88 + 1.49) * 2 * 2.5 =$	49.500	
	$- 2 * 0.8 * 2.05 =$	- 3.280	
	$- 1.8 * 1.5 =$	- 2.700	
	Razem =	43.520	m2
18	KNR 401-0819-15-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie kuchnia:	8.000	m2
	8 =	8.000	
	Razem =	8.000	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	8.000	m2
	8 =	8.000	
	Razem =	8.000	m2
20	KNR 401-0106-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Usunięcie z budynku gruzu zalegającego	0.400	m3
	0.4 =	0.400	
	Razem =	0.400	m3

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Dąbrowskiego 92 m 15

1. Roboty budowlano-montażowe
1.2. Roboty murarskie

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
21	KNR 401-0108-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km	0.400	m3
	0.4 =	0.400	
	Razem =	0.400	m3
22	KNR 401-0108-10-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km x 5	0.400	m3
	0.4 =	0.400	
	Razem =	0.400	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 ceglami lub dachówkami - pasy o szerokości: do 15,0 cm, przy użyciu ciasta wapiennego	80.000	m
	80 =	80.000	
	Razem =	80.000	m
24	KNR 202-2011-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Okładziny z płyt gipsowo-kartonowych, pojedyncze na stropach, na rusztach metalowych rozstaw profili nośnych - 60 cm pokój:	21.301	m2
	$4.53 * 3.88 + 2.5 * 1.49 =$	21.301	
	Razem =	21.301	m2
1.3	Roboty stolarskie		
25	KNR 401-0917-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Demontaż: klamek z szyldami	2.000	szt
	2 =	2.000	
	Razem =	2.000	szt
26	KNR 401-0917-17-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Demontaż: zamków	1.000	szt
	1 =	1.000	
	Razem =	1.000	szt
27	KNR 401-0917-18-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Demontaż: zamków zatrzaskowych do wc	1.000	szt
	1 =	1.000	
	Razem =	1.000	szt
28	KNR 401-0920-20-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Założenie na nowym miejscu: klamek z szyldami	2.000	szt
	2 =	2.000	
	Razem =	2.000	szt
29	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
30	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

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Dąbrowskiego 92 m 15

1. Roboty budowlano-montażowe
1.3. Roboty stolarskie

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
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 $0.8 * 2.05 * 2 =$	3.280 3.280	m2 m2
	Razem =	3.280	
32	wycena własna Wykonanie otworów wentylacyjnych w drzwiach łazienki $1 =$	1.000 1.000	szt szt
	Razem =	1.000	
33	wycena własna Zdarcie okładziny skóropodobnej $0.9 * 2.1 =$	1.890 1.890	m2 m2
	Razem =	1.890	
34	KNR 401-1215-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Oczyszczenie okien $1.5 * 1.8 * 2 * 2 =$	10.800 10.800	m2 m2
	Razem =	10.800	
35	KNR 401-0919-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana: klamek do okien $4 =$	4.000 4.000	szt szt
	Razem =	4.000	
1.4	Roboty posadzkarskie		
36	KNR 401-0818-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pokój: korytarz: kuchnia: łazienka: $4.53 * 3.88 + 1.49 * 2.5 =$ $1.91 * 1.32 - 0.44 * 0.25 =$ $2.58 * 1.16 =$ $2.58 * 1.12 =$	29.595 21.301 2.411 2.993 2.890	m2 m2 m2 m2 m2
	Razem =	29.595	
37	KNR 401-0808-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Rozebranie listew przypodłogowych $38 =$	38.000 38.000	m m
	Razem =	38.000	
38	KNR 202-0607-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia : Pianka pod panele pokój: korytarz: $4.53 * 3.88 + 1.49 * 2.5 =$ $1.91 * 1.32 - 0.44 * 0.25 =$	23.712 21.301 2.411	m2 m2 m2
	Razem =	23.712	
39	NNRKB 008-1136-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Posadzki z paneli podłogowych pokój: korytarz: $4.53 * 3.88 + 1.49 * 2.5 =$ $1.91 * 1.32 - 0.44 * 0.25 =$	23.712 21.301 2.411	m2 m2 m2
	Razem =	23.712	
40	NNRKB 007-1134.01 10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym łazienka: kuchnia: $1.12 * 2.58 =$ $2.58 * 1.16 =$	5.883 2.890 2.993	m2 m2 m2
	Razem =	5.883	

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Dąbrowskiego 92 m 15

1. Roboty budowlano-montażowe
1.4. Roboty posadzkarskie

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
41	NNRKB 007-1130-01-10 BEIDOE PB 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: kuchnia:	5.883 1.12 * 2.58 = 2.890 2.58 * 1.16 = 2.993 Razem = 5.883	m2 m2
42	KNR 202-1112-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z wykładziny rulonowej PCW, bez warstwy izolacyjnej, układane na kleju winylowym osakrylowym łazienka: kuchnia:	5.883 1.12 * 2.58 = 2.890 2.58 * 1.16 = 2.993 Razem = 5.883	m2 m2
43	KNR 202-1112-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC łazienka: kuchnia:	5.883 1.12 * 2.58 = 2.890 2.58 * 1.16 = 2.993 Razem = 5.883	m2 m2
44	KNR 202-1113-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia : Listwy przyścienne z tworzywa PVC	8.000 8 = 8.000 Razem = 8.000	m m
45	KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Zabezpieczenie podłóg folią pokój: korytarz: kuchnia: łazienka:	29.595 4.53 * 3.88 + 1.49 * 2.5 = 21.301 1.91 * 1.32 - 0.44 * 0.25 = 2.411 2.58 * 1.16 = 2.993 2.58 * 1.12 = 2.890 Razem = 29.595	m2 m2
2 Roboty instalacyjne			
2.5 Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania			
46	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	1.000 1 = 1.000 Razem = 1.000	szt szt
47	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 1 = 1.000 Razem = 1.000	szt szt
48	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 1 = 1.000 Razem = 1.000	kpl kpl
49	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 1 = 1.000 Razem = 1.000	kpl kpl

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Dąbrowskiego 92 m 15

2. Roboty instalacyjne

2.5. Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
50	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
51	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	8.000	m
	8 = 8.000		
	Razem = 8.000		m
52	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
53	KNR 215-0107-01-00 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp., o średnicy nominalnej: 15 mm	2.000	szt
	2 = 2.000		
	Razem = 2.000		szt
54	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	8.000	m
	8 = 8.000		
	Razem = 8.000		m
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
	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 215-0205-02-00 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	4.000	m
	4 = 4.000		
	Razem = 4.000		m
59	KNR 215-0208-03-00 Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm	1.000	szt
	1 = 1.000		
	Razem = 1.000		szt

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Dąbrowskiego 92 m 15

2. Roboty instalacyjne
2.5. Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
60	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
61	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
62	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
63	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 gazowe		
64	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
65	KNR 402-0314-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Demontaż urządzeń gazowych: piec gazowy wieloczerpalny	1.000	szt
	1 = 1.000		
	Razem = 1.000		szt
66	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
67	KNR 000-0203-05-00 INSTAL Warszawa [Wydanie - Warszawa 1996] Analogia : Podejścia do wieloczerpalnego gazowego grzejnika wody przepływowej o mocy ponad 10 do 18 kW, z rur stalowych o średnicy zewnętrznej 25 mm	1.000	szt
	1 = 1.000		
	Razem = 1.000		szt
68	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	1.000	szt
	1 = 1.000		
	Razem = 1.000		szt
69	KNR 215-0312-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Grzejniki gazowe wody przepływowej, o obciążeniu: 20000 kcal/h	1.000	kpl
	1 = 1.000		
	Razem = 1.000		kpl

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Dąbrowskiego 92 m 15

2. Roboty instalacyjne
2.6. Roboty instalacyjne gazowe

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
70	wycena własna Próba instalacji gazowej wewnętrznej wykonana przez osobę uprawnioną + protokół z badania	1.000	kpl
	1 =	1.000	
	Razem =	1.000	kpl
2.7	Roboty instalacyjne elektryczne		
71	KNR 403-0304-02-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Analogia Wymiana tablicy mieszkaniowej z wyposażeniem	1.000	szt
	1 =	1.000	
	Razem =	1.000	szt
72	wycena własna Przeniesienie licznika z mieszkania na klatkę schodową z osadzeniem skrzynki licznikowej	1.000	szt
	1 =	1.000	
	Razem =	1.000	szt
73	wycena własna Sprawdzenie i ewentualna naprawa domofonu	1.000	szt
	1 =	1.000	
	Razem =	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.	160.000	m
	80 * 2 =	160.000	
	Razem =	160.000	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	80.000	m
	80 =	80.000	
	Razem =	80.000	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	9.000	szt
	9 =	9.000	
	Razem =	9.000	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	5.000	szt
	5 =	5.000	
	Razem =	5.000	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	90.000	m
	90 =	90.000	
	Razem =	90.000	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	70.000	m
	70 =	70.000	
	Razem =	70.000	m

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Dąbrowskiego 92 m 15

2. Roboty instalacyjne
2.7. Roboty instalacyjne elektryczne

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
80	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
81	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
82	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
83	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	5.000	szt
	5 =	5.000	
	Razem =	5.000	szt
84	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	9.000	szt
	9 =	9.000	
	Razem =	9.000	szt
85	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
86	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	3.000	kpl
	3 =	3.000	
	Razem =	3.000	kpl
87	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	3.000	szt
	3 =	3.000	
	Razem =	3.000	szt
88	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	50.000	szt
	50 =	50.000	
	Razem =	50.000	szt
89	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:	5.000	pomiar
	1 =	1.000	
	1 =	1.000	
	1 =	1.000	

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Dąbrowskiego 92 m 15

2. Roboty instalacyjne
2.7. Roboty instalacyjne elektryczne

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	gniazda łazienki:	2 = 2.000	
	Razem =	5.000	miar
90	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	9 = 9.000	miar
	Razem =	9.000	miar
91	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	9 = 9.000	miar
	Razem =	9.000	miar
92	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 = 15.000	szt
	Razem =	15.000	szt
93	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 = 2.000	szt
	Razem =	2.000	szt
3	Badania i protokół kominiarski		
94	wycena własna Badania i protokół kominiarski wstępny	1 = 1.000	kpl
	Razem =	1.000	kpl
95	wycena własna Badania i protokół kominiarski po zakończeniu prac	1 = 1.000	kpl
	Razem =	1.000	kpl

--- Koniec wydruku ---