

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Remont mieszkania - pustostan

Obiekt : Remont mieszkania - pustostan

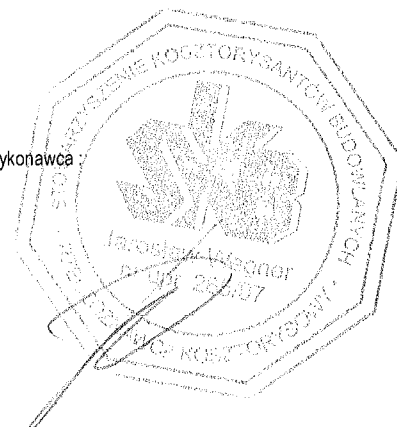
Adres : Poznań, ul. Woźna 13 m 19

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Woźna 13 m 19

Inwestor : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych
Poznań, ul Matejki 57

Inwestor :

Wykonawca :



Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Woźna 13 m 19

Budowa : Remont mieszkania - pustostan
Obiekt : Remont mieszkania - pustostan
Adres : Poznań, ul. Woźna 13 m 19

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
2.1		Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania
2.2		Roboty instalacyjne elektryczne
3		Badania i protokół kominiarski

--- Koniec wydruku ---

Str: 1

Budowa : Remont mieszkania - pustostan
 Obiekt : Remont mieszkania - pustostan
 Adres : Poznań, ul. Woźna 13 m 19

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty budowlano-montażowe		
1.1	Roboty malarskie		
1	KNR 401-1202-08-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach pokój 1: $1.68 * 5.15 + 0.5 * 0.62 * 1.55 =$ 9,133 pokój 2: $5.69 * 3.75 =$ 21,338 kuchnia: $1.88 * 3.42 - 0.98 * 0.24 =$ 6,194 wc: $0.5 * (1.1 + 0.91) * 0.72 =$ 0,724 korytarz: $2.9 * 1.48 =$ 4,292 pokój 1: $(5.15 + 2.3 + 1.68 + 3.6 + 1.7) * 3.03 =$ 43,723 $- 0.9 * 1.9 =$ - 1,710 $- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640 pokój 2: $(5.69 + 3.75) * 2 * 3.03 =$ 57,206 $- 0.9 * 1.9 =$ - 1,710 $- 0.9 * 2.5 =$ - 2,250 $- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640 wc: $(0.91 + 1.1 + 0.72 + 0.75) * 3.03 =$ 10,544 $- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640 kuchnia: $(3.42 + 1.38 + 1.05 + 0.41 + 0.1 + 0.62 + 2.44 + 0.61 + 0.61 + 1.88) * 3.03 =$ 37,936 $- 2 * 0.8 * 2.05 =$ - 3,280 $- 0.9 * 1.9 =$ - 1,710 korytarz: $(3.1 + 2.35 + 1.7 + 1.7) * 3.03 =$ 26,816 $- 3 * 0.8 * 2.05 =$ - 4,920 $- 0.9 * 2.1 =$ - 1,890 plytki: $- 6 =$ - 6,000 Razem = 189,516 m2	189,516	m2
2	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie sufitów i ścian pokój 1: $1.68 * 5.15 + 0.5 * 0.62 * 1.55 =$ 9,133 pokój 2: $5.69 * 3.75 =$ 21,338 kuchnia: $1.88 * 3.42 - 0.98 * 0.24 =$ 6,194 wc: $0.5 * (1.1 + 0.91) * 0.72 =$ 0,724 korytarz: $2.9 * 1.48 =$ 4,292 pokój 1: $(5.15 + 2.3 + 1.68 + 3.6 + 1.7) * 3.03 =$ 43,723 $- 0.9 * 1.9 =$ - 1,710 $- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640 pokój 2: $(5.69 + 3.75) * 2 * 3.03 =$ 57,206 $- 0.9 * 1.9 =$ - 1,710 $- 0.9 * 2.5 =$ - 2,250 $- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640 wc: $(0.91 + 1.1 + 0.72 + 0.75) * 3.03 =$ 10,544 $- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640 kuchnia: $(3.42 + 1.38 + 1.05 + 0.41 + 0.1 + 0.62 + 2.44 + 0.61 + 0.61 + 1.88) * 3.03 =$ 37,936 $- 2 * 0.8 * 2.05 =$ - 3,280 $- 0.9 * 1.9 =$ - 1,710 korytarz: $(3.1 + 2.35 + 1.7 + 1.7) * 3.03 =$ 26,816 $- 3 * 0.8 * 2.05 =$ - 4,920 $- 0.9 * 2.1 =$ - 1,890 plytki: $- 6 =$ - 6,000 Razem = 189,516 m2	189,516	m2
3	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: $(5.15 + 2.3 + 1.68 + 3.6 + 1.7) * 3.03 =$ 43,723 $- 0.9 * 1.9 =$ - 1,710 $- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640 pokój 2: $(5.69 + 3.75) * 2 * 3.03 =$ 57,206 $- 0.9 * 1.9 =$ - 1,710 $- 0.9 * 2.5 =$ - 2,250 $- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640 wc: $(0.91 + 1.1 + 0.72 + 0.75) * 3.03 =$ 10,544 $- 0.8 * 2.05 =$ - 1,640 kuchnia: $(3.42 + 1.38 + 1.05 + 0.41 + 0.1 + 0.62 + 2.44 + 0.61 + 0.61 + 1.88) * 3.03 =$ 37,936 $- 2 * 0.8 * 2.05 =$ - 3,280 $- 0.9 * 1.9 =$ - 1,710 korytarz: $(3.1 + 2.35 + 1.7 + 1.7) * 3.03 =$ 26,816	147,835	m2

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Woźna 13 m 19

1. Roboty budowlano-montażowe
1.1. Roboty malarskie

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	<p>plytki:</p> $- 3 * 0.8 * 2.05 = - 4,920$ $- 0.9 * 2.1 = - 1,890$ $- 6 = - 6,000$ <p>Razem = 147,835</p>		m2
4	<p>KNR 202-2009-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Warstwa szpachlowa, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku</p> <p>pokój 1: $1.68 * 5.15 + 0.5 * 0.62 * 1.55 = 9,133$ pokój 2: $5.69 * 3.75 = 21,338$ kuchnia: $1.88 * 3.42 - 0.98 * 0.24 = 6,194$ wc: $0.5 * (1.1 + 0.91) * 0.72 = 0,724$ korytarz: $2.9 * 1.48 = 4,292$ <p>Razem = 41,681</p> </p>	41,681	m2
5	<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 1: $1.68 * 5.15 + 0.5 * 0.62 * 1.55 = 9,133$ pokój 2: $5.69 * 3.75 = 21,338$ kuchnia: $1.88 * 3.42 - 0.98 * 0.24 = 6,194$ wc: $0.5 * (1.1 + 0.91) * 0.72 = 0,724$ korytarz: $2.9 * 1.48 = 4,292$ pokój 1: $(5.15 + 2.3 + 1.68 + 3.6 + 1.7) * 3.03 = 43,723$ $- 0.9 * 1.9 = - 1,710$ $- 0.8 * 2.05 = - 1,640$ pokój 2: $(5.69 + 3.75) * 2 * 3.03 = 57,206$ $- 0.9 * 1.9 = - 1,710$ $- 0.9 * 2.5 = - 2,250$ $- 0.8 * 2.05 = - 1,640$ wc: $(0.91 + 1.1 + 0.72 + 0.75) * 3.03 = 10,544$ $- 0.8 * 2.05 = - 1,640$ kuchnia: $(3.42 + 1.38 + 1.05 + 0.41 + 0.1 + 0.62 + 2.44 + 0.61 + 0.61 + 1.88) * 3.03 = 37,936$ $- 2 * 0.8 * 2.05 = - 3,280$ $- 0.9 * 1.9 = - 1,710$ korytarz: $(3.1 + 2.35 + 1.7 + 1.7) * 3.03 = 26,816$ $- 3 * 0.8 * 2.05 = - 4,920$ $- 0.9 * 2.1 = - 1,890$ farba olejna: $- 4.26 = - 4,260$ plytki: $- 6 = - 6,000$ <p>Razem = 185,256</p> </p>	185,256	m2
6	<p>KNR 401-1211-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Opalenie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2</p> $0.9 * 2.1 * 2.22 = 4,196$ $4 * 0.8 * 2.05 * 2.22 = 14,563$ <p>Razem = 18,759</p>	18,759	m2
7	<p>KNR 401-1211-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Opalenie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni: ponad 1,0 m2</p> $0.9 * 1.9 * 3 * 1.5 = 7,695$ $0.9 * 2.5 * 1.5 = 3,375$ <p>Razem = 11,070</p>	11,070	m2
8	<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>łazienka: $(1.1 + 0.72) * 2 * 1.5 = 5,460$ $- 0.8 * 1.5 = - 1,200$ <p>Razem = 4,260</p> </p>	4,260	m2
9	<p>KNR 401-1211-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Opalenie farby olejnej z podokienników i innych drobnych elementów o powierzchni: ponad 0,25 do 0,75 m2</p>	3,000	szt

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Woźna 13 m 19

1. Roboty budowlano-montażowe
1.1. Roboty malarskie

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	3 = 3,000		
	Razem = 3,000		szt
10	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 0.9 * 2.1 * 2.22 = 4,196 4 * 0.8 * 2.05 * 2.22 = 14,563 Razem = 18,759	18,759	m2
11	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 0.9 * 1.9 * 3 * 1.5 = 7,695 0.9 * 2.5 * 1.5 = 3,375 Razem = 11,070	11,070	m2
12	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	3,000	szt
13	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 8 = 8,000 Razem = 8,000	8,000	m
1.2	Roboty murarskie		
14	KNR 401-0354-13-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru: kratki wentylacyjnych, drzwiczek 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
15	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	2,000	szt
16	KNR 401-0426-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Rozebranie boazerii i paneli PVC wc - sufit: wc - ściany: 0.5 * (0.91 + 1.1) * 0.72 = 0,724 (0.91 + 1.1 + 0.72 + 0.8) * 3.03 = 10,696 - 0.8 * 2.05 = - 1,640 Razem = 9,780	9,780	m2
17	KNR 401-0429-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Rozebranie sufitu podwieszonego z płyt GK kuchnia: korytarz: 1.88 * 3.42 - 0.98 * 0.24 = 6,194 2.9 * 1.48 = 4,292 Razem = 10,486	10,486	m2
18	wycena własna Demontaż zabudowy w kuchni 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Woźna 13 m 19

1. Roboty budowlano-montażowe
1.2. Roboty murarskie

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
19	KNR 401-0310-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Anlogia: Wykucie otworów do wentylacji	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
20	KNR 401-0310-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Zamurowanie otworu w kominie	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
21	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
22	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	0,400	m3
	0.4 =	0,400	
	Razem =	0,400	m3
23	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	0,400	m3
	0.4 =	0,400	
	Razem =	0,400	m3
24	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	110,000	m
	110 =	110,000	
	Razem =	110,000	m
25	wycena własna Wymiana rury wentylacyjnej w kuchni i łazience (8m)	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
26	wycena własna Umycie płytek ceramicznych ściennych	6,000	m2
	6 =	6,000	
	Razem =	6,000	m2
1.3	Roboty stolarskie		
27	KNR 401-0917-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Demontaż: klamek z szylkami	5,000	szt
	5 =	5,000	
	Razem =	5,000	szt
28	KNR 401-0917-17-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Demontaż: zamków	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Woźna 13 m 19

1. Roboty budowlano-montażowe
1.3. Roboty stolarskie

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
29	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
30	KNR 401-0920-20-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Założenie na nowym miejscu: klamek z szyldami	5,000	szt
	5 = 5,000		
	Razem = 5,000		szt
31	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
32	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
1.4	Roboty posadzkarskie		
33	KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Zabezpieczenie podłóg folią pokój 1: pokój 2: kuchnia: wc: korytarz:	41,681	m2
	$1.68 * 5.15 + 0.5 * 0.62 * 1.55 = 9,133$ $5.69 * 3.75 = 21,338$ $1.88 * 3.42 - 0.98 * 0.24 = 6,194$ $0.5 * (1.1 + 0.91) * 0.72 = 0,724$ $2.9 * 1.48 = 4,292$		
	Razem = 41,681		m2
34	KNR 401-1215-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Umycie posadzek z płytek ceramicznych kuchnia: wc:	6,918	m2
	$1.88 * 3.42 - 0.98 * 0.24 = 6,194$ $0.5 * (1.1 + 0.91) * 0.72 = 0,724$		
	Razem = 6,918		m2
35	KNR 401-1215-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Umycie posadzek z desek lub paneli pokój 1: pokój 2: korytarz:	34,763	m2
	$1.68 * 5.15 + 0.5 * 0.62 * 1.55 = 9,133$ $5.69 * 3.75 = 21,338$ $2.9 * 1.48 = 4,292$		
	Razem = 34,763		m2
2	Roboty instalacyjne		
2.1	Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania		
36	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
37	KNR 402-0132-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż baterii - baterii: natryskowej	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Woźna 13 m 19

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

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
38	KNR 402-0235-05-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż urządzeń sanitarnych: zlewozmywaka 1 = 1,000 Razem = 1,000 kpl	1,000	kpl
39	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 = 1,000 Razem = 1,000 szt	1,000	szt
40	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 = 1,000 Razem = 1,000 szt	1,000	szt
41	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 szt	1,000	szt
42	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 szt	1,000	szt
43	wycena własna Umycie i dezynfekcja brodzika i kabiny natryskowej 1 = 1,000 Razem = 1,000 szt	1,000	szt
44	wycena własna Umycie i dezynfekcja muszli ustępowej i spluczki 1 = 1,000 Razem = 1,000 szt	1,000	szt
45	wycena własna Umycie i dezynfekcja umywalki 2 = 2,000 Razem = 2,000 szt	2,000	szt
46	KNR 402-0224-03-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana sedesu z tworzywa sztucznego do misek ustępowych: typu kompakt 1 = 1,000 Razem = 1,000 szt	1,000	szt
2.2	Roboty instalacyjne elektryczne		
47	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 = 1,000 Razem = 1,000 szt	1,000	szt
48	wycena własna Podłączenie do licznika 1 = 1,000 Razem = 1,000 szt	1,000	szt

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Woźna 13 m 19

2. Roboty instalacyjne
2.2. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
49	wycena własna Sprawdzenie i ewentualna naprawa domofonu 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
50	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 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
51	wycena własna Naprawa kaflowego pieca elektrycznego - wymiana grzałek 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
52	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. 110 * 2 = 220,000 Razem = 220,000	220,000	m
53	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 110 = 110,000 Razem = 110,000	110,000	m
54	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 13 = 13,000 Razem = 13,000	13,000	szt
55	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
56	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 7,5mm ² Cu - YDYt 3x1,5 500V 120 = 120,000 Razem = 120,000	120,000	m
57	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 7,5mm ² Cu - YDYt 3x2,5 500V 100 = 100,000 Razem = 100,000	100,000	m
58	KNR 508-0209-06-08 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wyd. ORGBUD W-wa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Przewody układane w tynku na podłożu innym niż betonowe, łączny przekrój żył: ponad 7,5 do 24 mm ² Cu - YDY 4x6,0 25 = 25,000 Razem = 25,000	25,000	m

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Woźna 13 m 19

2. Roboty instalacyjne
2.2. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
59	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 19 = 19,000 Razem = 19,000	19,000	szt
60	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 = 19,000 Razem = 19,000	19,000	szt
61	KNR 508-0304-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż bezrubowy do gotowego podłoża, odgałęźników bryzgoszczelnych z tworzywa, z podłączeniem przewodów kabelkowych o przekroju do 2,5 mm2 i powłoce : polwinitowej - odgałęźnik 3 wylot. 19 = 19,000 Razem = 19,000	19,000	szt
62	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
63	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 = 13,000 Razem = 13,000	13,000	szt
64	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 = 4,000 Razem = 4,000	4,000	kpl
65	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
66	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
67	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 80 = 80,000 Razem = 80,000	80,000	szt
68	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	8,000	pomiar

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Woźna 13 m 19

2. Roboty instalacyjne
2.2. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	grzejnik: 3 =	3,000	
	Razem =	8,000	pomiar
69	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	pomiar
	13 =	13,000	
	Razem =	13,000	pomiar
70	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	pomiar
	13 =	13,000	
	Razem =	13,000	pomiar
71	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	szt
	19 =	19,000	
	Razem =	19,000	szt
72	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		
73	wycena własna Badania i protokół kominiarski wstępny	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
74	wycena własna Badania i protokół kominiarski po zakończeniu prac	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---