

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Remont mieszkania - pustostan

Obiekt : Remont mieszkania - pustostan

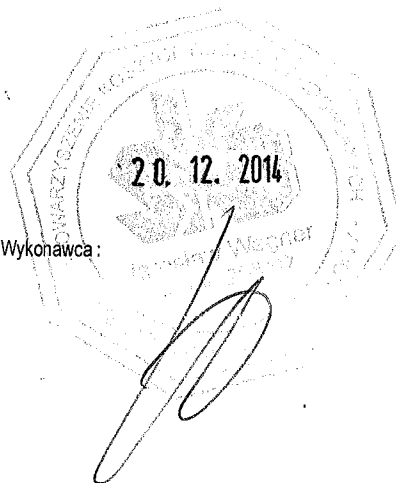
Adres : Poznań, ul. Bułgarska 128A m 2

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Bułgarska 128A m 2

Inwestor : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych
Poznań, ul Matejki 57

Inwestor :

Wykonawca :



Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Bułgarska 128A m 2

Budowa : Remont mieszkania - pustostan
Obiekt : Remont mieszkania - pustostan
Adres : Poznań, ul. Bułgarska 128A m 2

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

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 gazowe
2.3		Roboty instalacyjne elektryczne
3		Badania i protokół kominarski

--- Koniec wydruku ---

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Bułgarska 128A m 2

Budowa : Remont mieszkania - pustostan
Obiekt : Remont mieszkania - pustostan
Adres : Poznań, ul. Bułgarska 128A m 2

Str: 1

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.] Analogia : Usunięcie tynku strukturalnego (Rx 2,5) pokój 1 sufit: korytarz sufit: korytarz ściany:	33,443	m2
	3.76 * 4.39 = 2.43 * 1.29 = (2.43 + 1.29) * 2 * 2.55 = - 0.9 * 2.1 = - 0.8 * 2.05 * 2 = Razem =	16,506 3,135 18,972 - 1,890 - 3,280 33,443	m2
2	KNR 401-1205-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zerwanie starych tapet kuchnia ściany: plytki: łazienka ściany:	23,990	m2
	(2.43 + 1.62) * 2 * 1.5 = - 1.52 * 0.4 = - 0.8 * 1.5 = - 1.95 = (2.1 + 1.28) * 2 * 2.55 = - 0.8 * 2.05 = Razem =	12,150 - 0,608 - 1,200 - 1,950 17,238 - 1,640 23,990	m2
3	KNR 401-1202-08-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach kuchnia sufit: łazienka sufit: pokój 1 ściana: kuchnia ściany: plytki: łazienka ściany:	72,432	m2
	2.43 * 1.62 = 2.1 * 1.28 = (3.76 + 4.39) * 2 * 2.55 = - 2.95 * 1.15 = - 0.8 * 2.05 * 2 = (2.43 + 1.62) * 2 * 2.55 = - 1.52 * 1.15 = - 0.8 * 2.05 = - 1.95 = (2.1 + 1.28) * 2 * 2.55 = - 0.8 * 2.05 = Razem =	3,937 2,688 41,565 - 3,393 - 3,280 20,655 - 1,748 - 1,640 - 1,950 17,238 - 1,640 72,432	m2
4	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPEB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie sufitów i ścian pokój 1 sufit: kuchnia sufit: korytarz sufit: łazienka sufit: pokój 1 ściana: kuchnia ściany: korytarz ściany: łazienka ściany:	107,825	m2
	3.76 * 4.39 = 2.43 * 1.62 = 2.43 * 1.29 = 2.1 * 1.28 = (3.76 + 4.39) * 2 * 2.55 = - 2.95 * 1.15 = - 0.8 * 2.05 * 2 = (2.43 + 1.62) * 2 * 2.55 = - 1.52 * 1.15 = - 0.8 * 2.05 = (2.43 + 1.29) * 2 * 2.55 = - 0.9 * 2.1 = - 0.8 * 2.05 * 2 = (2.1 + 1.28) * 2 * 2.55 = - 0.8 * 2.05 = Razem =	16,506 3,937 3,135 2,688 41,565 - 3,393 - 3,280 20,655 - 1,748 - 1,640 18,972 - 1,890 - 3,280 17,238 - 1,640 107,825	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 ściana: kuchnia ściany:	81,559	m2
	(3.76 + 4.39) * 2 * 2.55 = - 2.95 * 1.15 = - 0.8 * 2.05 * 2 = (2.43 + 1.62) * 2 * 2.55 = - 1.52 * 1.15 = - 0.8 * 2.05 =	41,565 - 3,393 - 3,280 20,655 - 1,748 - 1,640	

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Bułgarska 128A m 2

1. Roboty budowlano-montażowe
1.1. Roboty malarskie

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	korytarz ściany: $(2.43 + 1.29) * 2 * 2.55 =$ $- 0.9 * 2.1 =$ łazienka ściany: $(2.1 + 1.28) * 2 * 2.55 =$ $- 0.8 * 2.05 =$ Razem =	18,972 - 1,890 - 3,280 17,238 - 1,640 81,559	
6	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: kuchnia sufit: korytarz sufit: łazienka sufit: Razem =	16,506 3,937 3,135 2,688 26,266	m2
7	KNR 202-1505-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem lecz bez grunt. pokój 1 sufit: kuchnia sufit: korytarz sufit: łazienka sufit: pokój 1 ściana: kuchnia ściany: korytarz ściany: łazienka ściany: Razem =	16,506 3,937 3,135 2,688 41,565 - 3,393 - 3,280 20,655 - 1,748 - 1,640 18,972 - 1,890 - 3,280 17,238 - 1,640 107,825	m2
8	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: Razem =	12,150 - 0,608 - 1,200 10,140 - 1,200 19,282	m2
9	KNR 401-1202-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Skasowanie wykwitów (zacieków) na starych tynkach wewnętrznych Razem =	2,500 2,500	m2
10	KNR 401-1212-19-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie farbą olejną grzejników : dwukrotne z oczyszczeniem podłoża Razem =	6,120 6,120	m2
11	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 Razem =	27,900 27,900	m

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Bułgarska 128A m 2

1. Roboty budowlano-montażowe
1.2. Roboty murarskie

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1.2	Roboty murarskie		
12	KNR 401-0354-13-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru: kratek wentylacyjnych, drzwiczek	2,000	szt
	2 = 2,000		
	Razem = 2,000		szt
13	KNR 401-0322-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratek wentylacyjnych	2,000	szt
	2 = 2,000		
	Razem = 2,000		szt
14	KNR 401-0322-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: drzwiczek od wodomierza kuchnia	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
15	KNR 401-0306-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przymurowanie do ościeży lub powierzchni ścian, ścianki z cegły budowlanej pełnej na zaprawie cementowo-wapiennej, przy pow. ścianki do 3,0 m2, grubości: 1/2 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego obudowa wanny:	1,610	m2
	$(1.6 + 0.7) * 0.7 = 1,610$		
	Razem = 1,610		m2
16	wycena własna Demontaż zabudowy w kuchni	1,000	kpl
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		kpl
17	wycena własna Demontaż zabudowy w korytarzu	1,000	kpl
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		kpl
18	wycena własna Uprzątnięcie pozostawionych mebli z lokalu z wywozem	1,000	kpl
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		kpl
19	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	4,000	szt
	4 = 4,000		
	Razem = 4,000		szt
20	KNR 401-0355-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : demontaż skrzydeł drzwiowych	4,000	szt
	4 = 4,000		
	Razem = 4,000		szt
21	KNR 401-0819-15-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ułożonych na zaprawie kuchnia:	1,950	m2
	1.95 = 1,950		
	Razem = 1,950		m2
22	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	3,560	m2

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Bułgarska 128A m 2

1. Roboty budowlano-montażowe
1.2. Roboty murarskie

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	kuchnia: obudowa wanny:	1.95 = 1,950 $(1.6 + 0.7) * 0.7 = 1,610$ Razem = 3,560	m2
23	KNR 401-0106-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Usunięcie z budynku gruzu zalegającego	0.8 = 0,800 Razem = 0,800	m3
24	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	m3
25	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	m3
26	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	105 = 105,000 Razem = 105,000	m
27	KNR 202-2004-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia : Obudowa elementów instalacji wodociągowej i kanalizacyjnej płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych	$(0.3 + 0.5 + 0.3) * 2.55 = 2,805$ Razem = 2,805	m2
1.3	Roboty stolarskie		
28	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
29	KNR 019-0931-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Wymiana drzwi wewnętrznych	0.8 * 2.05 * 3 = 4,920 Razem = 4,920	m2
30	wycena własna Regulacja okien	2 = 2,000 Razem = 2,000	szt
31	KNR 401-1215-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Oczyszczenie okien	1.52 * 1.15 * 2 = 3,496 2.95 * 1.15 * 2 = 6,785 Razem = 10,281	m2

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Bułgarska 128A m 2

1. Roboty budowlano-montażowe
1.3. Roboty stolarskie

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
32	wycena własna Usunięcie kamiszy <div>2 = 2,000 Razem = 2,000</div>	2,000	szt
1.4	Roboty posadzkarskie		
33	KNR 401-0818-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pokój 1: kuchnia: łazienka: <div>3.76 * 4.39 = 16,506 2.43 * 1.62 = 3,937 2.1 * 1.28 = 2,688 Razem = 23,131</div>	23,131	m2
34	KNR 401-0808-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Rozebranie listew przypodłogowych <div>27.7 = 27,700 Razem = 27,700</div>	27,700	m
35	KNR 401-0808-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie cokołków betonowych korytarz: łazienka: <div>(2.43 + 1.29 + 2.43 + 1.29) - (0.8 + 0.9 + 0.8) = 4,940 (2.1 + 1.28 + 2.1 + 1.28) - 0.8 = 5,960 Razem = 10,900</div>	10,900	m
36	NNRKB 007-1134-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym pokój 1: kuchnia: korytarz: łazienka: <div>3.76 * 4.39 = 16,506 2.43 * 1.62 = 3,937 2.43 * 1.29 = 3,135 2.1 * 1.28 = 2,688 Razem = 26,266</div>	26,266	m2
37	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 pokój 1: kuchnia: korytarz: łazienka: <div>3.76 * 4.39 = 16,506 2.43 * 1.62 = 3,937 2.43 * 1.29 = 3,135 2.1 * 1.28 = 2,688 Razem = 26,266</div>	26,266	m2
38	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju łazienka: <div>2.1 * 1.28 = 2,688 Razem = 2,688</div>	2,688	m2
39	KNR 012-1118-08-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 30x30 cm - układane metodą zwykłą łazienka: <div>2.1 * 1.28 = 2,688 Razem = 2,688</div>	2,688	m2
40	KNR 012-1119-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Cokołiki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - wysokość cokołika 10 cm łazienka: <div>(2.1 + 1.28 + 2.1 + 1.28) - 0.8 = 5,960 Razem = 5,960</div>	5,960	m

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Bułgarska 128A m 2

1. Roboty budowlano-montażowe
1.4. Roboty posadzkarskie

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
41	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 pokój 1: kuchnia: korytarz:	 3.76 * 4.39 = 16,506 2.43 * 1.62 = 3,937 2.43 * 1.29 = 3,135 Razem = 23,578	 m2
42	KNR 202-1112-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC pokój 1: kuchnia: korytarz:	 3.76 * 4.39 = 16,506 2.43 * 1.62 = 3,937 2.43 * 1.29 = 3,135 Razem = 23,578	 m2
43	KNR 202-1113-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia : Listwy przyściennie z tworzywa PVC	 31.9 = 31,900 Razem = 31,900	 m
44	KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Zabezpieczenie podłóg folią pokój 1: kuchnia: korytarz: łazienka:	 3.76 * 4.39 = 16,506 2.43 * 1.62 = 3,937 2.43 * 1.29 = 3,135 2.1 * 1.28 = 2,688 Razem = 26,266	 m2
2	Roboty instalacyjne		
2.1	Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania		
45	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 = 1,000 Razem = 1,000	 szt
46	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 = 1,000 Razem = 1,000	 szt
47	KNR 402-0233-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż podejść odpływowych z rur stalowych o średnicy: 50 mm	 3 = 3,000 Razem = 3,000	 szt
48	KNR 402-0233-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż podejść odpływowych z rur żeliwnych o średnicy: 100 mm	 1 = 1,000 Razem = 1,000	 szt
49	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

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Bułgarska 128A m 2

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

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
50	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
51	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
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 215-0115-02-00 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
54	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
55	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
56	KNR 215-0208-03-00 Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 50 mm	3,000	szt
	3 = 3,000		
	Razem = 3,000		szt
57	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
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 215-0221-02-10 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
60	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

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Bułgarska 128A m 2

2. Roboty instalacyjne

2.1. Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania

Str. 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		kpl
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
2.2	Roboty instalacyjne gazowe		
62	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
63	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
64	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
65	wycena własna Próba instalacji gazowej wewnętrznej wykonana przez osobę uprawnioną + protokół z badania	1,000	kpl
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		kpl
2.3	Roboty instalacyjne elektryczne		
66	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
67	wycena własna Przeniesienie licznika z kortarza na klatkę schodową z osadzeniem skrzynki licznikowej	2,000	szt
	2 = 2,000		
	Razem = 2,000		szt
68	wycena własna Sprawdzenie i ewentualna naprawa domofonu	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
69	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.	210,000	m
	105 * 2 = 210,000		
	Razem = 210,000		m
70	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	105,000	m
	105 = 105,000		
	Razem = 105,000		m

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Bułgarska 128A m 2

2. Roboty instalacyjne
2.3. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
71	KNR 403-1122-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: podtynkowe - 2 bieg.z uziemieniem 10 = 10,000 Razem = 10,000	10,000	szt
72	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 = 5,000 Razem = 5,000	5,000	szt
73	KNR 508-0209-01-34 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przewody wtykowe układane w tynku na podłożu betonowym - łączny przekrój żył: do 7,5mm ² Cu - YDYt 3x1,5 500V 110 = 110,000 Razem = 110,000	110,000	m
74	KNR 508-0209-01-35 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przewody wtykowe 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
75	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 15 = 15,000 Razem = 15,000	15,000	szt
76	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 mm ² - 3 wyloty 15 = 15,000 Razem = 15,000	15,000	szt
77	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 mm ² i powłoce : polwinitowej - odgałęźnik 3 wylot. 15 = 15,000 Razem = 15,000	15,000	szt
78	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 = 5,000 Razem = 5,000	5,000	szt
79	KNR 508-0309-03-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: p/t w puszkach 10 = 10,000 Razem = 10,000	10,000	szt
80	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

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. Bułgarska 128A m 2

2. Roboty instalacyjne
2.3. Roboty instalacyjne elektryczne

Str: 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
81	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 kolkach rozporowych plastikowych 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	kpl
82	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
83	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 129 = 129,000 Razem = 129,000	129,000	szt
84	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: 1 = 1,000 gniazda pokój: 1 = 1,000 gniazda kuchnia: 1 = 1,000 gniazda łazienki: 2 = 2,000 Razem = 5,000	5,000	pomiar
85	KNR 403-1205-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar 10 = 10,000 Razem = 10,000	10,000	pomiar
86	KNR 403-1205-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym 10 = 10,000 Razem = 10,000	10,000	pomiar
87	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 16 = 16,000 Razem = 16,000	16,000	szt
88	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 Razem = 2,000	2,000	szt
3	Badania i protokół kominiarski		
89	wycena własna Badania i protokół kominiarski wstępny 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
90	wycena własna Badania i protokół kominiarski po zakończeniu prac 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl