

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Remont mieszkania - pustostan

Obiekt : Remont mieszkania - pustostan

Adres : Poznań, ul. 28 czerwca 1956 146 m 3

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. 28 czerwca 1956 146 m 3

Inwestor : Zarząd Komunalnych Zasobów Lokalowych

Adres : Poznań, ul Matejki 57



Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. 28 czerwca 1956 146 m 3

Budowa : Remont mieszkania - pustostan
Obiekt : Remont mieszkania - pustostan
Adres : Poznań, ul. 28 czerwca 1956 146 m 3

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 7/31/2014

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. 28 czerwca 1956 146 m 3

Budowa: Remont mieszkania - pustostan
Obiekt: Remont mieszkania - pustostan
Adres: Poznań, ul. 28 czerwca 1956 146 m 3

Data: 7/31/2014

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 1 ściany: $(5.18 + 2.53) * 2 * 2.75 =$ 42.405 - 1.6 * 1.7 = - 2.720 - 0.8 * 2.05 = - 1.640 pokój 2 ściany: $(1.06 + 0.64 + 1.4 + 3.27 + 2.46 + 3.91) * 2.75 =$ 35.035 - 1.6 * 1.7 = - 2.720 - 0.8 * 2.05 = - 1.640 korytarz ściany: $(3.4 + 1.19 + 1.24 + 0.67 + 1.3 + 0.67 + 0.18 + 0.47 + 0.94 + 1.66) * 2.75 =$ 32.230 - 0.9 * 2.1 = - 1.890 - 0.8 * 2.5 * 4 = - 8.000 kuchnia ściany: $(0.94 + 0.4 + 1.57 + 2.99 + 2.51 + 3.39) * 2.75 =$ 32.450 - 1.6 * 1.7 = - 2.720 - 0.8 * 2.05 = - 1.640 - 0.6 * 0.8 = - 0.480 - 4 = - 4.000 Razem = 114.670 m2	114.670	m2
2	KNR 401-1202-08-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach pokój 1 sufit: 2.53 * 5.18 = 13.105 pokój 2 sufit: 2.46 * 3.27 = 8.044 1.06 * 0.64 = 0.678 kuchnia sufit: 2.99 * 2.51 = 7.505 0.94 * 0.4 = 0.376 korytarz sufit: 3.4 * 1.19 = 4.046 0.94 * 0.47 = 0.442 1.3 * 0.67 = 0.871 łazienka sufit: 2.09 * 1.5 = 3.135 pokój 1 ściany: $(5.18 + 2.53) * 2 * 2.75 =$ 42.405 - 1.6 * 1.7 = - 2.720 - 0.8 * 2.05 = - 1.640 pokój 2 ściany: $(1.06 + 0.64 + 1.4 + 3.27 + 2.46 + 3.91) * 2.75 =$ 35.035 - 1.6 * 1.7 = - 2.720 - 0.8 * 2.05 = - 1.640 korytarz ściany: $(3.4 + 1.19 + 1.24 + 0.67 + 1.3 + 0.67 + 0.18 + 0.47 + 0.94 + 1.66) * 2.75 =$ 32.230 - 0.9 * 2.1 = - 1.890 - 0.8 * 2.5 * 4 = - 8.000 łazienka ściany: $(2.09 + 1.5) * 2 * 1.15 =$ 8.257 - 0.8 * 0.6 = - 0.480 - 0.8 * 0.45 = - 0.360 kuchnia ściany: $(0.94 + 0.4 + 1.57 + 2.99 + 2.51 + 3.39) * 2.75 =$ 32.450 - 1.6 * 1.7 = - 2.720 - 0.8 * 2.05 = - 1.640 - 0.6 * 0.8 = - 0.480 - 4 = - 4.000 Razem = 160.289 m2	160.289	m2
3	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie sufitów i ścian pokój 1 sufit: 2.53 * 5.18 = 13.105 pokój 2 sufit: 2.46 * 3.27 = 8.044 1.06 * 0.64 = 0.678 kuchnia sufit: 2.99 * 2.51 = 7.505 0.94 * 0.4 = 0.376 korytarz sufit: 3.4 * 1.19 = 4.046 0.94 * 0.47 = 0.442 1.3 * 0.67 = 0.871 łazienka sufit: 2.09 * 1.5 = 3.135 pokój 1 ściany: $(5.18 + 2.53) * 2 * 2.75 =$ 42.405 - 1.6 * 1.7 = - 2.720 - 0.8 * 2.05 = - 1.640 pokój 2 ściany: $(1.06 + 0.64 + 1.4 + 3.27 + 2.46 + 3.91) * 2.75 =$ 35.035 - 1.6 * 1.7 = - 2.720 - 0.8 * 2.05 = - 1.640 korytarz ściany: $(3.4 + 1.19 + 1.24 + 0.67 + 1.3 + 0.67 + 0.18 + 0.47 + 0.94 + 1.66) * 2.75 =$ 32.230	174.497	m2

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. 28 czerwca 1956 146 m 3

1. Roboty budowlano-montażowe
1.1. Roboty malarskie

Data: 7/31/2014

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	<div> <div>łazienka ściany:</div> <div> $- 0.9 * 2.1 =$ $- 0.8 * 2.5 * 4 =$ $(2.09 + 1.5) * 2 * 2.75 =$ </div> </div> <div> <div>kuchnia ściany:</div> <div> $- 0.8 * 0.6 =$ $- 0.8 * 2.05 =$ $(0.94 + 0.4 + 1.57 + 2.99 + 2.51 + 3.39) * 2.75 =$ $- 1.6 * 1.7 =$ $- 0.8 * 2.05 =$ $- 0.6 * 0.8 =$ </div> </div> <div> <div>Razem =</div> <div>174.497</div> </div>	<div> <div>- 1.890</div> <div>- 8.000</div> <div>19.745</div> <div>- 0.480</div> <div>- 1.640</div> <div>32.450</div> <div>- 2.720</div> <div>- 1.640</div> <div>- 0.480</div> </div>	
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 <div> <div>pokój 1 ściany:</div> <div> $(5.18 + 2.53) * 2 * 2.75 =$ $- 1.6 * 1.7 =$ $- 0.8 * 2.05 =$ </div> </div> <div> <div>pokój 2 ściany:</div> <div> $(1.06 + 0.64 + 1.4 + 3.27 + 2.46 + 3.91) * 2.75 =$ $- 1.6 * 1.7 =$ $- 0.8 * 2.05 =$ </div> </div> <div> <div>korytarz ściany:</div> <div> $(3.4 + 1.19 + 1.24 + 0.67 + 1.3 + 0.67 + 0.18 + 0.47 + 0.94 + 1.66) * 2.75 =$ $- 0.9 * 2.1 =$ $- 0.8 * 2.5 * 4 =$ </div> </div> <div> <div>łazienka ściany:</div> <div> $(2.09 + 1.5) * 2 * 2.75 =$ $- 0.8 * 0.6 =$ $- 0.8 * 2.05 =$ </div> </div> <div> <div>kuchnia ściany:</div> <div> $(0.94 + 0.4 + 1.57 + 2.99 + 2.51 + 3.39) * 2.75 =$ $- 1.6 * 1.7 =$ $- 0.8 * 2.05 =$ $- 0.6 * 0.8 =$ </div> </div> <div> <div>Razem =</div> <div>136.295</div> </div>	<div> <div>42.405</div> <div>- 2.720</div> <div>- 1.640</div> <div>35.035</div> <div>- 2.720</div> <div>- 1.640</div> <div>32.230</div> <div>- 1.890</div> <div>- 8.000</div> <div>19.745</div> <div>- 0.480</div> <div>- 1.640</div> <div>32.450</div> <div>- 2.720</div> <div>- 1.640</div> <div>- 0.480</div> </div>	m2
5	KNR 202-2009-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Warstwa szpachlowa, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku <div> <div>pokój 1 sufit:</div> <div> $2.53 * 5.18 =$ </div> </div> <div> <div>pokój 2 sufit:</div> <div> $2.46 * 3.27 =$ $1.06 * 0.64 =$ </div> </div> <div> <div>kuchnia sufit:</div> <div> $2.99 * 2.51 =$ $0.94 * 0.4 =$ </div> </div> <div> <div>korytarz sufit:</div> <div> $3.4 * 1.19 =$ $0.94 * 0.47 =$ $1.3 * 0.67 =$ </div> </div> <div> <div>łazienka sufit:</div> <div> $2.09 * 1.5 =$ </div> </div> <div> <div>Razem =</div> <div>38.202</div> </div>	<div> <div>13.105</div> <div>8.044</div> <div>0.678</div> <div>7.505</div> <div>0.376</div> <div>4.046</div> <div>0.442</div> <div>0.871</div> <div>3.135</div> </div>	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. <div> <div>pokój 1 sufit:</div> <div> $2.53 * 5.18 =$ </div> </div> <div> <div>pokój 2 sufit:</div> <div> $2.46 * 3.27 =$ $1.06 * 0.64 =$ </div> </div> <div> <div>kuchnia sufit:</div> <div> $2.99 * 2.51 =$ $0.94 * 0.4 =$ </div> </div> <div> <div>korytarz sufit:</div> <div> $3.4 * 1.19 =$ $0.94 * 0.47 =$ $1.3 * 0.67 =$ </div> </div> <div> <div>łazienka sufit:</div> <div> $2.09 * 1.5 =$ </div> </div> <div> <div>pokój 1 ściany:</div> <div> $(5.18 + 2.53) * 2 * 2.75 =$ $- 1.6 * 1.7 =$ $- 0.8 * 2.05 =$ </div> </div> <div> <div>pokój 2 ściany:</div> <div> $(1.06 + 0.64 + 1.4 + 3.27 + 2.46 + 3.91) * 2.75 =$ $- 1.6 * 1.7 =$ $- 0.8 * 2.05 =$ </div> </div> <div> <div>korytarz ściany:</div> <div> $(3.4 + 1.19 + 1.24 + 0.67 + 1.3 + 0.67 + 0.18 + 0.47 + 0.94 + 1.66) * 2.75 =$ $- 0.9 * 2.1 =$ $- 0.8 * 2.5 * 4 =$ </div> </div> <div> <div>łazienka ściany:</div> <div> $(2.09 + 1.5) * 2 * 2.75 =$ $- 0.8 * 0.6 =$ $- 0.8 * 2.05 =$ </div> </div> <div> <div>Razem =</div> <div>149.067</div> </div>	<div> <div>13.105</div> <div>8.044</div> <div>0.678</div> <div>7.505</div> <div>0.376</div> <div>4.046</div> <div>0.442</div> <div>0.871</div> <div>3.135</div> <div>42.405</div> <div>- 2.720</div> <div>- 1.640</div> <div>35.035</div> <div>- 2.720</div> <div>- 1.640</div> <div>32.230</div> <div>- 1.890</div> <div>- 8.000</div> <div>19.745</div> <div>- 0.480</div> <div>- 1.640</div> </div>	m2

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. 28 czerwca 1956 146 m 3

1. Roboty budowlano-montażowe
1.1. Roboty malarskie

Data: 7/31/2014

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	<p>kuchnia ściany: $(0.94 + 0.4 + 1.57 + 2.99 + 2.51 + 3.39) * 2.75 = 32.450$ $- 1.6 * 1.7 = - 2.720$ $- 0.8 * 2.05 = - 1.640$ $- 0.6 * 0.8 = - 0.480$ $- 25.43 = - 25.430$ Razem = 149.067</p> <p>olejna:</p>		m2
7	<p>KNR 401-1211-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2 szafki korytarz: $2.6 * 0.6 = 1.560$ Razem = 1.560</p>	1.560	m2
8	<p>KNR 401-1211-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Opalanie farby olejnej ze stolarki okiennej o powierzchni: ponad 1,0 m2 naświetle w kuchni: $0.8 * 0.6 = 0.480$ Razem = 0.480</p>	0.480	m2
9	<p>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 łazienka ściany: $(2.09 + 1.5) * 2 * 1.5 = 10.770$ $- 0.8 * 1.5 = - 1.200$ kuchnia ściany: $(0.94 + 0.4 + 1.57 + 2.99 + 2.51 + 3.39) * 1.5 = 17.700$ $- 1.6 * 0.4 = - 0.640$ $- 0.8 * 1.5 = - 1.200$ Razem = 25.430</p>	25.430	m2
10	<p>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 szafki korytarz: $2.6 * 0.6 = 1.560$ Razem = 1.560</p>	1.560	m2
11	<p>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 naświetle w kuchni: $0.8 * 0.6 = 0.480$ Razem = 0.480</p>	0.480	m2
12	<p>KNR 401-1212-19-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Malowanie farbą olejną grzejników : dwukrotne z oczyszczeniem podłoża $1.2 * 1.7 * 4 = 8.160$ Razem = 8.160</p>	8.160	m2
13	<p>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 $36.8 = 36.800$ Razem = 36.800</p>	36.800	m
1.2	Roboty murarskie		
14	<p>KNR 401-0354-13-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru: krątek wentylacyjnych, drzwiczek $2 = 2.000$ Razem = 2.000</p>	2.000	szt

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. 28 czerwca 1956 146 m 3

1. Roboty budowlano-montażowe
1.2. Roboty murarskie

Data: 7/31/2014

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
15	KNR 401-0322-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Osadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: krater wentylacyjnych	2.000	szt
	2 =	2.000	
	Razem =	2.000	szt
16	KNR 401-0348-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.-wap., o grub. 1/2 cegły obudowa wanny:	1.610	m2
	(0.8 + 1.5) * 0.7 =	1.610	
	Razem =	1.610	m2
17	wycena własna Demontaż zabudowy w kuchni	1.000	kpl
	1 =	1.000	
	Razem =	1.000	kpl
18	wycena własna Demontaż zabudowy w korytarzu	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 drzwi:	6.000	szt
	6 =	6.000	
	Razem =	6.000	szt
20	KNR 401-0354-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2 okno:	8.160	m2
	1.6 * 1.7 * 3 =	8.160	
	Razem =	8.160	m2
21	KNR 401-0354-12-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru: podokienników betonowych z lastryko	5.100	m
	1.7 * 3 =	5.100	
	Razem =	5.100	m
22	KNR 401-0355-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : demontaż skrzydeł drzwiowych	6.000	szt
	6 =	6.000	
	Razem =	6.000	szt
23	KNR 401-0355-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : demontaż skrzydeł okiennych	12.000	szt
	3 * 4 =	12.000	
	Razem =	12.000	szt
24	KNR 401-0819-15-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ułożonych na zaprawie łazienka ściany w płytkach:	14.208	m2
	(2.09 + 1.5) * 2 * 1.6 =	11.488	
	- 0.8 * 1.6 =	- 1.280	
	4 =	4.000	
	Razem =	14.208	m2
25	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	14.208	m2

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. 28 czerwca 1956 146 m 3

1. Roboty budowlano-montażowe
1.2. Roboty murarskie

Data: 7/31/2014

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	łazienka ściany w płytkach: kuchnia: $(2.09 + 1.5) * 2 * 1.6 =$ $- 0.8 * 1.6 =$ $4 =$ Razem =	11.488 - 1.280 4.000 14.208	m2
26	KNR 401-0106-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Usunięcie z budynku gruzu zalegającego 0.7 = Razem =	0.700 0.700 0.700	m3
27	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 0.7 = Razem =	0.700 0.700 0.700	m3
28	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 0.7 = Razem =	0.700 0.700 0.700	m3
29	KNR 401-0705-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.Bł 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 180 = Razem =	180.000 180.000 180.000	m
1.3	Roboty stolarskie		
30	KNR 019-0931-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Wymiana drzwi wejściowych 0.9 * 2.1 = Razem =	1.890 1.890 1.890	m2
31	KNR 019-0931-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Wymiana drzwi wewnętrznych 0.8 * 2.05 * 4 = Razem =	6.560 6.560 6.560	m2
32	KNR 019-0930-09-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana okien drewnianych na okna uchylne rozwierane i uchylno-rozwierane dwudzielne i trzydzielne z PCV 1.6 * 1.7 * 3 = Razem =	8.160 8.160 8.160	m2
33	KNR 202-2104-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Parapety 1.7 * 3 = Razem =	5.100 5.100 5.100	m
1.4	Roboty posadzkarskie		
34	KNR 401-0818-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych kuchnia: korytarz:	11.927 7.505 0.376 4.046	m2

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. 28 czerwca 1956 146 m 3

1. Roboty budowlano-montażowe
1.4. Roboty posadzkarskie

Data: 7/31/2014

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	11.927	m2
35	KNR 401-0808-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia : Rozebranie listew przypodłogowych	42.000	m
	42 =	42.000	
	Razem =	42.000	m
36	KNR 401-0820-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przybicie do podłóg płyt OSB 12mm pokój 1: pokój 2: korytarz:	27.186	m2
	2.53 * 5.18 =	13.105	
	2.46 * 3.27 =	8.044	
	1.06 * 0.64 =	0.678	
	3.4 * 1.19 =	4.046	
	0.94 * 0.47 =	0.442	
	1.3 * 0.67 =	0.871	
	Razem =	27.186	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 łazienka:	3.135	m2
	2.09 * 1.5 =	3.135	
	Razem =	3.135	m2
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 1: pokój 2: korytarz:	27.186	m2
	2.53 * 5.18 =	13.105	
	2.46 * 3.27 =	8.044	
	1.06 * 0.64 =	0.678	
	3.4 * 1.19 =	4.046	
	0.94 * 0.47 =	0.442	
	1.3 * 0.67 =	0.871	
	Razem =	27.186	m2
39	NNRKB 008-1136-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Posadzki z paneli podłogowych pokój 1: pokój 2: korytarz:	27.186	m2
	2.53 * 5.18 =	13.105	
	2.46 * 3.27 =	8.044	
	1.06 * 0.64 =	0.678	
	3.4 * 1.19 =	4.046	
	0.94 * 0.47 =	0.442	
	1.3 * 0.67 =	0.871	
	Razem =	27.186	m2
40	NNRKB 007-1134-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoża poziomymi preparatem gruntującym łazienka:	3.135	m2
	2.09 * 1.5 =	3.135	
	Razem =	3.135	m2
41	NNRKB 007-1130-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 - zaprawa "CERESIT" CN 72 łazienka:	3.135	m2
	2.09 * 1.5 =	3.135	
	Razem =	3.135	m2
42	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju łazienka:	3.135	m2
	2.09 * 1.5 =	3.135	
	Razem =	3.135	m2

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. 28 czerwca 1956 146 m 3

1. Roboty budowlano-montażowe
1.4. Roboty posadzkarskie

Data: 7/31/2014

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
43	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: $2.09 * 1.5 =$ Razem =	3.135 3.135 3.135	m2 m2
44	KNR 012-1119-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej - wysokość cokolika 10 cm łazienka: $(2.09 + 1.5) * 2 =$ $- 0.8 =$ Razem =	6.380 7.180 - 0.800 6.380	m m
45	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 kuchnia: $2.99 * 2.51 =$ korytarz: $0.94 * 0.4 =$ $3.4 * 1.19 =$ Razem =	11.927 7.505 0.376 4.046 11.927	m2 m2
46	KNR 202-1112-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC kuchnia: $2.99 * 2.51 =$ korytarz: $0.94 * 0.4 =$ $3.4 * 1.19 =$ Razem =	11.927 7.505 0.376 4.046 11.927	m2 m2
47	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 $14.4 =$ Razem =	14.400 14.400 14.400	m m
48	KNR 401-1216-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Zabezpieczenie podłóg folią pokój 1: $2.53 * 5.18 =$ pokój 2: $2.46 * 3.27 =$ kuchnia: $1.06 * 0.64 =$ $2.99 * 2.51 =$ korytarz: $0.94 * 0.4 =$ $3.4 * 1.19 =$ $0.94 * 0.47 =$ łazienka: $1.3 * 0.67 =$ $2.09 * 1.5 =$ Razem =	38.202 13.105 8.044 0.678 7.505 0.376 4.046 0.442 0.871 3.135 38.202	m2 m2
2	Roboty instalacyjne		
2.5	Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania		
49	KNR 402-0132-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż baterii - baterii: umywalkowej i zmywakowej $1 =$ Razem =	1.000 1.000 1.000	szt szt
50	KNR 402-0132-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż baterii - baterii: wannowej dwudrogowej $1 =$ Razem =	1.000 1.000 1.000	szt szt

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. 28 czerwca 1956 146 m 3

2. Roboty instalacyjne

2.5. Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania

Data: 7/31/2014

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
51	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
52	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
53	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	6.000	m
	6 =	6.000	
	Razem =	6.000	m
54	KNR 215-0107-07-00 Dodatek za wykonanie elastycznego podejścia dopływowego z metalu, do płuczek ustępowych o średnicy nominalnej 15 mm	1.000	szt
	1 =	1.000	
	Razem =	1.000	szt
55	KNR 215-0107-01-00 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
56	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	6.000	m
	6 =	6.000	
	Razem =	6.000	m
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 stojące	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 stojące	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] Baterie wannowe ściennie o średnicy nominalnej: 15 mm	1.000	szt
	1 =	1.000	
	Razem =	1.000	szt
60	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	2.500	m
	2.5 =	2.500	
	Razem =	2.500	m

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. 28 czerwca 1956 146 m 3

2. Roboty instalacyjne

2.5. Roboty instalacyjne wodno - kanalizacyjne i centralnego ogrzewania

Data: 7/31/2014

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
61	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
62	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
63	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
64	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		
65	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
66	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
67	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
68	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
69	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
70	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. 28 czerwca 1956 146 m 3

2. Roboty instalacyjne
2.6. Roboty instalacyjne gazowe

Data: 7/31/2014

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
71	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		
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	1.000	szt
	1 = 1.000		
	Razem = 1.000		szt
73	wycena własna Przeniesienie licznika z mieszkania na klatkę schodową z osadzeniem skrzynki licznikowej	1.000	szt
	1 = 1.000		
	Razem = 1.000		szt
74	wycena własna Sprawdzenie i ewentualna naprawa domofonu	1.000	szt
	1 = 1.000		
	Razem = 1.000		szt
75	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.	360.000	m
	180 * 2 = 360.000		
	Razem = 360.000		m
76	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	180.000	m
	180 = 180.000		
	Razem = 180.000		m
77	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 uziemiań	14.000	szt
	14 = 14.000		
	Razem = 14.000		szt
78	KNR 403-1130-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż z podłoża podtynkowego, przycisków lub kasowników z tworzywa, o liczbie przyłączonych przewodów: 4	6.000	szt
	6 = 6.000		
	Razem = 6.000		szt
79	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	190.000	m
	190 = 190.000		
	Razem = 190.000		m
80	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	170.000	m
	170 = 170.000		
	Razem = 170.000		m

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. 28 czerwca 1956 146 m 3

2. Roboty instalacyjne
2.7. Roboty instalacyjne elektryczne

Data: 7/31/2014

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
81	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 20 = 20.000 Razem = 20.000	20.000	szt
82	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
83	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. 20 = 20.000 Razem = 20.000	20.000	szt
84	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
85	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
86	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
87	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 = 3.000 Razem = 3.000	3.000	kpl
88	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 = 3.000 Razem = 3.000	3.000	szt
89	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 245 = 245.000 Razem = 245.000	245.000	szt
90	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 1 = 1.000 1 = 1.000 1 = 1.000	pomiar

Remont mieszkania - pustostan - Poznań, ul. 28 czerwca 1956 146 m 3

2. Roboty instalacyjne
2.7. Roboty instalacyjne elektryczne

Data: 7/31/2014

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	gniazda łazienki:	2 = 2.000	
	Razem =	5.000	miar
91	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 = 14.000	miar
	Razem =	14.000	miar
92	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 = 14.000	miar
	Razem =	14.000	miar
93	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 = 21.000	szt
	Razem =	21.000	szt
94	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		
95	wycena własna Badania i protokół kominiarski wstępny	1 = 1.000	kpl
	Razem =	1.000	kpl
96	wycena własna Badania i protokół kominiarski po zakończeniu prac	1 = 1.000	kpl
	Razem =	1.000	kpl

--- Koniec wydruku ---