

PRZEDMIAR ROBÓT

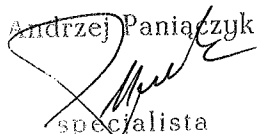
Budowa : Budynek mieszkalny - remont lokalu ul. św. Marcin 37 m 13

Obiekt : Budynek mieszkalny

Adres : Poznań ul. św. Marcin 37 m 13

Remont lokalu mieszkanego ul. św. Marcin 37 m 13

Inwestor : Zarząd Komunalny Zasobów Lokalowych Sp.z o.o.
Poznań ul. Matejki 57

Andrzej Paniaczyk

specjalista

Remont lokalu mieszkanego ul. św. Marcin 37 m 13

Budowa : Budynek mieszkalny - remont lokalu ul. św. Marcin 37 m 13

Obiekt : Budynek mieszkalny

Adres : Poznań ul. św. Marcin 37 m 13

Data : 2017-08-29

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty malarskie		
1	KNR 401-1202-08-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: do 5 m2 Wc - sufit: $0.70 * 1.58 =$ 1,106 Wc - ściany: $(0.70 + 1.58) * 2 * 2.40 =$ 10,944 skrytka - sufit: $1.09 * 4.04 =$ 4,404 skrytka - ściany: $(1.09 + 4.04) * 2.70 =$ 13,851 Razem =	30,305	m2
2	KNR 401-1202-09-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 pokój P-1 z aneksem kuch. - sufit: $2.44 * 5.44 - 1.37 * 0.16 =$ 13,054 pokój P-1 z aneksem kuch. - ściany: $(2.44 + 5.44) * 2 * (1.98 + 2.73) * 0.5 =$ 37,115 pokój P-2 - sufit: $2.86 * 4.20 =$ 12,012 pokój P-2 - ściany: $(2.86 + 4.20) * 2 * (1.98 + 2.73) * 0.5 =$ 33,253 korytarz - sufit: $1.41 * 5.49 =$ 7,741 korytarz - ściany: $(1.41 + 5.49) * 2 * 2.60 =$ 35,880 Razem =	139,055	m2
3	NNRKB 007-1134-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Grunтовanie podłóży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" - sufity p.a. pokój P-1 - sufit: $2.44 * 5.44 - 1.37 * 0.16 =$ 13,054 pokój P-2 - sufit: $2.86 * 4.20 =$ 12,012 korytarz - sufit: $1.41 * 5.49 =$ 7,741 Wc - sufit: $0.70 * 1.58 =$ 1,106 skrytka - sufit: $1.09 * 4.04 =$ 4,404 Razem =	38,317	m2
4	NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Grunтовanie podłóży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" - ściany p.a. pokój P-1 z aneksem kuch. - ściany: $(2.44 + 5.44) * 2 * (1.98 + 2.73) * 0.5 =$ 37,115 pokój P-2 - ściany: $(2.86 + 4.20) * 2 * (1.98 + 2.73) * 0.5 =$ 33,253 korytarz - ściany: $(1.41 + 5.49) * 2 * 2.60 =$ 35,880 Wc - ściany: $(0.70 + 1.58) * 2 * 2.40 =$ 10,944 skrytka - ściany: $(1.09 + 4.04) * 2.70 =$ 13,851 Razem =	131,043	m2
5	KNR 401-0713-04-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych zaprawą wapienno-gipsową przy użyciu wapna suchogaszzonego, na nie malowanych i nie pokrytych tapetą: stropach, biegach, spocznikach pokój P-1 z aneksem kuch. - sufit: $2.44 * 5.44 - 1.37 * 0.16 =$ 13,054 pokój P-2 - sufit: $2.86 * 4.20 =$ 12,012 korytarz - sufit: $1.41 * 5.49 =$ 7,741 Wc - sufit: $0.70 * 1.58 =$ 1,106 skrytka - sufit: $1.09 * 4.04 =$ 4,404 Razem =	38,317	m2
6	KNR 401-0713-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych zaprawą wapienno-gipsową przy użyciu ciasta wapiennego, na nie malowanych i nie pokrytych tapetą: ścianach pokój P-1 z aneksem kuch. - ściany: $(2.44 + 5.44) * 2 * (1.98 + 2.73) * 0.5 =$ 37,115 pokój P-2 - ściany: $(2.86 + 4.20) * 2 * (1.98 + 2.73) * 0.5 =$ 33,253 korytarz - ściany: $(1.41 + 5.49) * 2 * 2.60 =$ 35,880 Wc - ściany: $(0.70 + 1.58) * 2 * 2.40 =$ 10,944 skrytka - ściany: $(1.09 + 4.04) * 2.70 =$ 13,851 Razem =	131,043	m2
7	KNR 202-2009-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na stropach	38,317	m2

Remont lokalu mieszkanego ul. św. Marcin 37 m 13

Data : 2017-08-29

1. Roboty malarskie

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	<p>pokój P-1 z aneksem kuch.- sufit: $2.44 * 5.44 - 1.37 * 0.16 =$ 13,054</p> <p>pokój P-2 - sufit: $2.86 * 4.20 =$ 12,012</p> <p>korytarz - sufit: $1.41 * 5.49 =$ 7,741</p> <p>Wc - sufit: $0.70 * 1.58 =$ 1,106</p> <p>skrytka - sufit: $1.09 * 4.04 =$ 4,404</p> <p>Razem = 38,317 m2</p>		
8	<p>KNR 202-2009-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na ścianach</p> <p>pokój P-1 z aneksem kuch. - ściany: $(2.44 + 5.44) * 2 * (1.98 + 2.73) * 0.5 =$ 37,115</p> <p>pokój P-2 - ściany: $(2.86 + 4.20) * 2 * (1.98 + 2.73) * 0.5 =$ 33,253</p> <p>korytarz - ściany: $(1.41 + 5.49) * 2 * 2.60 =$ 35,880</p> <p>Wc - ściany: $(0.70 + 1.58) * 2 * 2.40 =$ 10,944</p> <p>skrytka - ściany: $(1.09 + 4.04) * 2.70 =$ 13,851</p> <p>Razem = 131,043 m2</p>	131,043	m2
9	<p>KNR 401-1204-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na sufitach</p> <p>pokój P-1 z aneksem kuch.- sufit: $2.44 * 5.44 - 1.37 * 0.16 =$ 13,054</p> <p>pokój P-2 - sufit: $2.86 * 4.20 =$ 12,012</p> <p>korytarz - sufit: $1.41 * 5.49 =$ 7,741</p> <p>Wc - sufit: $0.70 * 1.58 =$ 1,106</p> <p>skrytka - sufit: $1.09 * 4.04 =$ 4,404</p> <p>Razem = 38,317 m2</p>	38,317	m2
10	<p>KNR 401-1204-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Malowanie dwukrotne farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych: na ścianach</p> <p>pokój P-1 z aneksem kuch. - ściany: $(2.44 + 5.44) * 2 * (1.98 + 2.73) * 0.5 =$ 37,115</p> <p>pokój P-2 - ściany: $(2.86 + 4.20) * 2 * (1.98 + 2.73) * 0.5 =$ 33,253</p> <p>korytarz - ściany: $(1.41 + 5.49) * 2 * 2.60 =$ 35,880</p> <p>Wc - ściany: $(0.70 + 1.58) * 2 * 2.40 =$ 10,944</p> <p>skrytka - ściany: $(1.09 + 4.04) * 2.70 =$ 13,851</p> <p>Razem = 131,043 m2</p>	131,043	m2
11	<p>KNR 401-1206-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.]</p> <p>Malowanie olejne, z jednokrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni ponad 5 m2 w jednym miejscu, farbą: olejną, dwukrotne</p> <p>aneks kuchenny - ściany: $(1.10 * 2 + 2.44) * 2 * 1.50 =$ 13,920</p> <p>Wc - ściany: $(0.70 + 1.58) * 2 * 1.50 =$ 6,840</p> <p>Razem = 20,760 m2</p>	20,760	m2
12	<p>KNR 401-1209-04-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Malowanie dwukrotne farbą ftalową, uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni: do 0,5 m2</p> <p>Wc - okienko: 1 = 1,000</p> <p>Razem = 1,000 szt</p>	1,000	szt
13	<p>KNR 401-1211-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Opalanie farby olejnej ze stolarki drzwiowej i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2</p> <p>aneks kuch. - drzwi + ościeżnica+listwy: $(0.90 * 1.97) * 2 * 1.50 =$ 5,319</p> <p>pokój P-1/P-2 - drzwi + ościeżnica+listwy: $(0.90 * 1.97) * 2 * 1.50 =$ 5,319</p> <p>korytarz - drzwi wejściowe: $(0.80 * 2.01) * 2 * 1.50 =$ 4,824</p> <p>Razem = 15,462 m2</p>	15,462	m2
14	<p>KNR 401-1209-10-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2</p> <p>aneks kuch. - drzwi + ościeżnica+listwy: $(0.90 * 1.97) * 2 * 1.50 =$ 5,319</p> <p>pokój P-1/P-2 - drzwi + ościeżnica+listwy: $(0.90 * 1.97) * 2 * 1.50 =$ 5,319</p> <p>korytarz - drzwi wejściowe: $(0.80 * 2.01) * 2 * 1.50 =$ 4,824</p>	15,462	m2

Remont lokalu mieszkanego ul. św. Marcin 37 m 13

Data : 2017-08-29

1. Roboty malarskie

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	15,462	m2
15	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 kuchnia - rury gazowe: 1.60 = 1,600 korytarz - rury gazowe: 1.23 + 0.65 = 1,880 łazienka - rury gazowe: 1.30 = 1,300 Razem = 4,780	4,780	m
2	Roboty murarskie i rozbiórkowe		
16	KNR 401-0701-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni do 5,0m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiátkowania lub dranic - tynki z zaprawy: wapiennej pokój P-1 z aneksem kuch.: $(0.15 + 0.33) * 2.73 + (0.36 + 0.16) * 2.45 + (0.16 + 0.16) * 2.45 + (0.16 + 0.16) * 2.27 + (0.17 + 0.10) * 2.60 + (0.12 + 0.17) * 1.30 + (0.10 + 0.12) * 1.96 + (0.14 + 0.53) * 1.96 + (0.14 + 0.17) * 2.44 = 7,675$ pokój P-2: $(0.14 + 0.09) * 1.87 + (0.19 + 0.09) * 2.55 + (0.19 + 0.09) * 1.31 = 1,511$ pokój P-1 z aneksem kuch.: $0.90 * 2.16 = 1,944$ Razem = 11,130	11,130	m2
17	KNR 202-2004-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obudowa słupów płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych: jednowarstwowa 55-01 pokój P-1 z aneksem kuch.: $(0.15 + 0.33) * 2.73 + (0.36 + 0.16) * 2.45 + (0.16 + 0.16) * 2.45 + (0.16 + 0.16) * 2.27 + (0.17 + 0.10) * 2.60 + (0.12 + 0.17) * 1.30 + (0.10 + 0.12) * 1.96 + (0.14 + 0.53) * 1.96 + (0.14 + 0.17) * 2.44 = 7,675$ pokój P-2: $(0.14 + 0.09) * 1.87 + (0.19 + 0.09) * 2.55 + (0.19 + 0.09) * 1.31 = 1,511$ Razem = 9,186	9,186	m2
18	KNR 202-0803-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane ręcznie: kat. III pokój P-1 z aneksem kuch.: $0.90 * 2.16 = 1,944$ po skuciu oblicowania kotłiny + płytek ściana: $(0.27 + 0.46 + 1.16) * 0.60 = 1,134$ po rozbiórce kotłiny - ściana: $0.64 * 0.85 = 0,544$ Razem = 3,622	3,622	m2
19	KNR 401-0320-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obsadzenie w ścianach z cegieł: ościeżnic stal. o pow. otworu ponad 1 do 2m2 pokój P-1 - drzwi: $0.80 * 2.00 = 1,600$ skrytka - drzwi: $0.90 * 2.00 = 1,800$ Razem = 3,400	3,400	m2
20	KNR 401-0354-13-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru: kratki wentylacyjnych, drzwiczek Wc - kratka: 1 = 1,000 kuchnia - kratka: 1 = 1,000 Razem = 2,000	2,000	szt
21	KNR 401-0322-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych Wc - kratka: 1 = 1,000 kuchnia - kratka: 1 = 1,000 Razem = 2,000	2,000	szt
22	KNR 401-0354-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie z muru belek: drewnianych pokój P-2 - otwór drzwi: 1.20 = 1,200 korytarz - otwór drzwi: 1.20 = 1,200	2,400	m

Remont lokalu mieszkanego ul. św. Marcin 37 m 13

Data : 2017-08-29

2. Roboty murarskie i rozbiórkowe

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	2,400	m
23	KNR 401-0346-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie gniazd dla osadzenia końców belek stalowych w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej, o głębokości: 1 cegły pokój P-2 - otwór drzwi: korytarz - otwór drzwi:	4,000 2 = 2,000 2 = 2,000 Razem = 4,000	gniazdo gniazdo
24	KNR 404-0406-07-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie stemplowania nadproży. pokój P-2 - otwór drzwi: korytarz - otwór drzwi:	2,000 1 = 1,000 1 = 1,000 Razem = 2,000	szt szt
25	KNR 202-0125-05-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Założenie belek stalowych dwuteowych 120 St3SX z osiatkowaniem pokój P-2 - otwór drzwi: korytarz - otwór drzwi:	40,000 20 = 20,000 20 = 20,000 Razem = 40,000	kg kg
26	NNRKB 011-2030-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Sufity podwieszane na ruszcie metalowym jednowarstwowe pom. 1 - sufit:	4,404 1.09 * 4.04 = 4,404 Razem = 4,404	m2 m2
27	KNR 401-0354-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 1 m2 do 2 m2 pokój P-2 - ościeżnica: skrytka - ościeżnica: aneks kuch. - okienko: pokój P-1 istn. okno skrzynkowe: pokój P-2 istn. okna skrzynkowe:	6,000 1 = 1,000 1 = 1,000 1 = 1,000 1 = 1,000 2 = 2,000 Razem = 6,000	szt szt
28	KNR 401-0320-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegieł, o powierzchni otworu: ponad 1 m2 do 2 m2 pokój P-2 - ościeżnica: skrytka - ościeżnica:	2,000 1 = 1,000 1 = 1,000 Razem = 2,000	szt szt
29	Dostawa Dostawa - ościeżnica drewniana pokój P-2 - ościeżnica: skrytka - ościeżnica:	2,000 1 = 1,000 1 = 1,000 Razem = 2,000	szt szt
30	KNR 401-0354-11-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru: podokienników drewnianych lub stalowych kuchnia - okno:	1,000 1 = 1,000 Razem = 1,000	m m
3	Roboty stolarskie		
31	KNR 202-1017-04-00 [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wewnętrzne, jednokierunkowe, szklone, fabrycznie wykończone, o powierzchni: do 1,6 m2, z szybą o powierzchni ponad 0,2 m2	2,000	szt

Remont lokalu mieszkanego ul. św. Marcin 37 m 13

Data : 2017-08-29

3. Roboty stolarskie

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	<p>pokój P-2 - drzwi: 1 = 1,000</p> <p>skrytka - drzwi: 1 = 1,000</p> <p>Razem = 2,000</p>		szt
32	<p>KNR 401-0912-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Wstawienie z wycięciem miejsc uszkodzonych, w krawędziach elementów stolarki, listew prostych lub zaokrąglonych, o długości ponad 0,25 do 0,5 m</p> <p>pokój P-1 skrzydło drzwi: 1 = 1,000</p> <p>Razem = 1,000</p>	1,000	szt
33	<p>KNR 401-0918-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Naprawa miejsc po zdemontowanych: zamkach wpuszczanych</p> <p>pokój P-1 - skrzydło drzwi: 1 = 1,000</p> <p>Razem = 1,000</p>	1,000	szt
34	<p>KNR 401-0919-20-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Wymiana: klamek drzwiowych z szyldami</p> <p>pokój P-1 - skrzydło drzwi: 1 = 1,000</p> <p>pokój P-1/P-2 - skrzydło drzwi: 1 = 1,000</p> <p>Razem = 2,000</p>	2,000	szt
35	<p>KNR 401-0919-24-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Wymiana: zamków wpuszczanych zwykłych</p> <p>pokój P-1 - skrzydło drzwi: 1 = 1,000</p> <p>pokój P-1/P-2 - skrzydło drzwi: 1 = 1,000</p> <p>Razem = 2,000</p>	2,000	szt
36	<p>KNR 401-0920-24-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Założenie na nowym miejscu: zamków wpuszczanych zwykłych</p> <p>pokój P-2 - skrzydło drzwi: 1 = 1,000</p> <p>skrytka - skrzydło drzwi: 1 = 1,000</p> <p>Razem = 2,000</p>	2,000	szt
37	<p>KNR 401-0920-20-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Założenie na nowym miejscu: klamek z szyldami</p> <p>pokój P-2 - skrzydło drzwi: 1 = 1,000</p> <p>skrytka - skrzydło drzwi: 1 = 1,000</p> <p>Razem = 2,000</p>	2,000	szt
38	<p>KNR 202-1018-04-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.]</p> <p>Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW, o powierzchni: ponad 1,5 m2, mont.przy użyciu łączników rozpor.</p> <p>aneks kuchenny - okienko: 0.70 * 0.91 = 0,637</p> <p>pokój P-1 okno PCV: (1.10 * 1.11) * 1 = 1,221</p> <p>pokój P-2 okna PCV: (1.10 * 1.11) * 2 = 2,442</p> <p>Razem = 4,300</p>	4,300	m2
39	<p>Dostawa</p> <p>Dostawa - okno jednoramowe PCW, zespolone</p> <p>aneks kuch. - okienko: 1 = 1,000</p> <p>Razem = 1,000</p>	1,000	szt
40	<p>Dostawa</p> <p>Dostawa - okno jednoramowe PCW, zespolone</p> <p>pokój P-1 okno PCV: 1 = 1,000</p> <p>pokój P-2 okna PCV: 2 = 2,000</p> <p>Razem = 3,000</p>	3,000	szt

Remont lokalu mieszkanego ul. św. Marcin 37 m 13

Data : 2017-08-29

3. Roboty stolarskie

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
41	KNR 401-0321-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników: drewnianych lub stalowych o dł. do 1,5 m aneks kuchenny - okno: <div>1 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000	szt
42	KNR 401-0530-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uzupełnienie obróbek blacharskich podokienników z blachy: ocynkowanej aneks kuchenny - okienko: pokój P-1 okno PCV: pokój P-2 okna PCV: <div>0.70 * 0.25 = 0,175 (1.10 * 0.25) * 1 = 0,275 (1.10 * 0.25) * 2 = 0,550 Razem = 1,000</div>	1,000	m2
4	Trzony piecowe, kuchenne, kotłowe		
43	KNR 401-1011-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozbiórka trzonów kuchennych: licowanych kaflami kotłownia węglowa: <div>0.64 * 0.62 * 0.85 = 0,337 Razem = 0,337</div>	0,337	m3
44	KNR 401-1011-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozbiórka oblicowania ścianek nad trzonami oblicowanie kotłowni + płytki ściana: <div>(0.27 + 0.46 + 1.16) * 0.60 = 1,134 Razem = 1,134</div>	1,134	m2
45	KNR 401-1001-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi, przy objętości pieców: ponad 0,7 do 1,0 m3 pokój P-2 piec kaflowy: <div>0.53 * 0.72 * 1.81 = 0,691 Razem = 0,691</div>	0,691	m3
5	Roboty posadzkarskie		
46	KNR 401-0818-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych - wykładzina PCW korytarz - istn. wykl. PCW: pokój P-1 z aneksem kuch. - istn. wykl. PCW: Wc - istn. wykl. PCW: <div>1.415 * 5.49 = 7,768 2.44 * (4.45 + 0.99) = 13,274 0.70 * 1.58 = 1,106 Razem = 22,148</div>	22,148	m2
47	KNR 404-0405-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie obicia podłóg drewnianych z płyt piśniowych p.a korytarz - istn. płyty piśn.: P-1 + aneks - istn. płyty piśn.: P-2 - istn. płyty piśn.: Wc - istn. płyty piśn.: <div>1.41 * 5.49 = 7,741 2.44 * 5.44 = 13,274 2.86 * 4.20 = 12,012 0.70 * 1.58 = 1,106 Razem = 34,133</div>	34,133	m2
48	KSNR 007-0507-04-00 PROMOCJA Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż drobnych elementów aluminiowych: progi i listwy osłaniające pokój P-1: pokój P-1/P-2: kuchnia: <div>0.90 = 0,900 0.90 = 0,900 0.90 = 0,900 Razem = 2,700</div>	2,700	m
49	KNR 401-0820-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przyklejenie do podłóg płyt piśniowych twardych p.a korytarz - istn. wykl. PCW: pokój P-1 z aneksem kuch. - istn. wykl. PCW: Wc - istn. wykl. PCW: <div>1.41 * 5.49 = 7,741 2.44 * (4.45 + 0.99) = 13,274 0.70 * 1.58 = 1,106</div>	22,121	m2

Remont lokalu mieszkanego ul. św. Marcin 37 m 13

Data : 2017-08-29

5. Roboty posadzkarskie

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	22,121	m2
50	KNR 021-4007-03-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 1999 r.] Ślepa podłoga z płyt wiórowych wodoodpornych OSB o grubości: 15 mm korytarz - istn. podłoga: skrytka - istn. podłoga:	21,015 7,741 13,274 21,015	m2
51	KNR 202-1112-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z wykładziny rulonowej PVC z warstwą izolacyjną, typu Winigam, układane na kleju winylowym osakrylowym pokój P-1 z aneksem kuch. - podłoga: pokój P-2 - podłoga: skrytka - podłoga: korytarz - podłoga: Wc - podłoga:	38,738 13,274 12,012 4,578 7,768 1,106 38,738	m2
52	KNR 202-1113-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Listwy przyściennne z polichlorku winylu: zgrzewane P-1 z aneksem kuch. - listwy PCW: P-2 - listwy PCW: korytarz - listwy PCW: skrytka - listwy PCW: Wc - listwy PCW:	52,520 14,960 13,320 10,600 9,780 3,860 52,520	m
6	Instalacje wodno-kanalizacyjne, C.O.		
53	KNR 402-0132-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż baterii z zakorkowaniem wylotów podejść - baterii: umywalkowej i zmywakowej korytarz - umywalka:	1,000 1,000 1,000	szt
54	KNR 402-0233-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 110 mm Wc - miska ustępowa:	1,000 1,000 1,000	szt
55	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 porcelanową Wc:	1,000 1,000 1,000	kpl
56	KNR 402-0131-01-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż zaworu czepnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia - średnica zaworu: 15 mm korytarz:	1,000 1,000 1,000	szt
57	KNR 031-0111-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż baterii o średnicy nominalnej : 15 mm,umywalk.lub zlewozmyw.mont.na ścianie korytarz : umywalka:	1,000 1,000 1,000	szt
58	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" Wc:	1,000 1,000 1,000	kpl

Remont lokalu mieszkanego ul. św. Marcin 37 m 13

Data : 2017-08-29

6. Instalacje wodno-kanalizacyjne, C.O.

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
59	kalk. własna Umycie po robotach malarskich urządzeń sanitarnych : umywalki łazienka - umywalka: <div>1 = 1,000</div> <div>Razem = 1,000</div>	1,000	kpl
7	Roboty instalacyjne, gazowe		
60	KNR 402-0308-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż rurociągów stalowych o średnicy: 15 - 20 mm aneks kuch. - rury gazowe: $1.35 + 0.79 + 0.55 + 1.35 + 4.04 = 8,080$ korytarz - rury gazowe: $5.49 = 5,490$ przedsionek - rury gazowe: $1.07 + 0.99 + 0.65 = 2,710$ <div>Razem = 16,280</div>	16,280	m
61	KNR 215-0305-05-01 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rurociągi gazowe z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 22 i grubości ścianki 1,0 mm aneks kuch. - rury gazowe: $1.35 + 0.79 + 0.55 + 1.35 + 4.04 = 8,080$ korytarz - rury gazowe: $5.49 = 5,490$ przedsionek - rury gazowe: $1.07 + 0.99 + 0.65 = 2,710$ <div>Razem = 16,280</div>	16,280	m
62	KNR 402-0305-07-21 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana kurka gazowego przelotowego przy urządzeniach - średnica kurka: 20 mm, mosiężnego kulowego kuchnia K-2: <div>1 = 1,000</div> <div>Razem = 1,000</div>	1,000	szt
63	KNR 402-0309-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż podejścia do gazomierza z rury przyłączeniowej o średnicy: 32 mm przedsionek: <div>1 = 1,000</div> <div>Razem = 1,000</div>	1,000	kpl
64	KNR 215-0306-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Podejścia obustronne do gazomierzy, na ścianach, o średnicy przyłącza: 32 mm przedsionek: <div>1 = 1,000</div> <div>Razem = 1,000</div>	1,000	kpl
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 aneks kuchenny: <div>1 = 1,000</div> <div>Razem = 1,000</div>	1,000	szt
66	KNR 402-0311-03-20 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana kuchni gazowej: 4-palnikowej z piekarnikiem aneks kuchenny: <div>1 = 1,000</div> <div>Razem = 1,000</div>	1,000	kpl
8	Różne pozostałe		
67	KNR 401-0109-09-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km pokój P-1 z aneksem kuch.: $((0.15 + 0.33) * 2.73 + (0.36 + 0.16) * 2.45 + (0.16 + 0.16) * 2.45 + (0.16 + 0.16) * 2.27 + (0.17 + 0.10) * 2.60 + (0.12 + 0.17) * 1.30 + (0.10 + 0.12) * 1.96 + (0.14 + 0.53) * 1.96 + (0.14 + 0.17) * 2.44) * 0.02 = 0,153$ pokój P-2: $((0.14 + 0.09) * 1.87 + (0.19 + 0.09) * 2.55 + (0.19 + 0.09) * 1.31) * 0.02 = 0,030$ pokój P-1 z aneksem kuch.: $(0.90 * 2.16) * 0.02 = 0,039$ pokój P-2 - otwór drzwi: $1.20 * 0.10 * 0.10 = 0,012$ korytarz - otwór drzwi: $1.20 * 0.10 * 0.10 = 0,012$ aneks kuchenny - okienko - rozbiórka: $(0.70 * 0.91) * 0.15 = 0,096$	3,370	m3

Remont lokalu mieszkanego ul. św. Marcin 37 m 13

Data : 2017-08-29

8. Różne pozostałe

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	<p>pokój P-1 okno skrzynk.; rozbiórka: $(1.10 * 1.11) * 1 * 0.15 =$ 0,183</p> <p>pokój P-2 okna skrzynk.; rozbiórka: $(1.10 * 1.11) * 2 * 0.15 =$ 0,366</p> <p>pokój P-2 - ościeżnica; rozbiórka: $(0.90 * 1.97) * 0.08 =$ 0,142</p> <p>skrytka - ościeżnica; rozbiórka: $(0.90 * 1.79) * 0.08 =$ 0,129</p> <p>kotłina węglowa - rozbiórka: $(0.64 * 0.62 * 0.85) * 0.75 =$ 0,253</p> <p>oblicowanie kotliny + płytki ściana: $((0.27 + 0.46 + 1.16) * 0.60) * 0.04 =$ 0,045</p> <p>korytarz - istn. wykł. PCW: $1.415 * 5.49 * 0.002 =$ 0,016</p> <p>pokój P-1 z aneksem kuch. - istn. wykł. PCW: $2.44 * (4.45 + 0.99) * 0.002 =$ 0,027</p> <p>Wc - istn. wykł. PCW: $0.70 * 1.58 * 0.002 =$ 0,002</p> <p>korytarz - istn. płyty pilśn. ; rozbiórka: $1.41 * 5.49 * 0.04 =$ 0,310</p> <p>P-1 + aneks - istn. płyty pilśn. ; rozbiórka: $2.44 * 5.44 * 0.04 =$ 0,531</p> <p>P-2 - istn. płyty pilśn.; rozbiórka: $2.86 * 4.20 * 0.04 =$ 0,480</p> <p>Wc - istn. płyty pilśn.; rozbiórka: $0.70 * 1.58 * 0.04 =$ 0,044</p> <p>urządzenia : kuchenka, miska ustępowa: 0.50 = 0,500</p> <p>Razem = 3,370 m3</p>		
68	<p>KNR 401-0109-10-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.]</p> <p>Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km</p> <p>pokój P-1 z aneksem kuch.: $((0.15 + 0.33) * 2.73 + (0.36 + 0.16) * 2.45 + (0.16 + 0.16) * 2.45 + (0.16 + 0.16) * 2.27 + (0.17 + 0.10) * 2.60 + (0.12 + 0.17) * 1.30 + (0.10 + 0.12) * 1.96 + (0.14 + 0.53) * 1.96 + (0.14 + 0.17) * 2.44) * 0.02 =$ 0,153</p> <p>pokój P-2: $((0.14 + 0.09) * 1.87 + (0.19 + 0.09) * 2.55 + (0.19 + 0.09) * 1.31) * 0.02 =$ 0,030</p> <p>pokój P-1 z aneksem kuch.: $(0.90 * 2.16) * 0.02 =$ 0,039</p> <p>pokój P-2 - otwór drzwi: $1.20 * 0.10 * 0.10 =$ 0,012</p> <p>korytarz - otwór drzwi: $1.20 * 0.10 * 0.10 =$ 0,012</p> <p>aneks kuchenny - okienko - rozbiórka: $(0.70 * 0.91) * 0.15 =$ 0,096</p> <p>pokój P-1 okno skrzynk.; rozbiórka: $(1.10 * 1.11) * 1 * 0.15 =$ 0,183</p> <p>pokój P-2 okna skrzynk.; rozbiórka: $(1.10 * 1.11) * 2 * 0.15 =$ 0,366</p> <p>pokój P-2 - ościeżnica; rozbiórka: $(0.90 * 1.97) * 0.08 =$ 0,142</p> <p>skrytka - ościeżnica; rozbiórka: $(0.90 * 1.79) * 0.08 =$ 0,129</p> <p>kotłina węglowa - rozbiórka: $(0.64 * 0.62 * 0.85) * 0.75 =$ 0,253</p> <p>oblicowanie kotliny + płytki ściana: $((0.27 + 0.46 + 1.16) * 0.60) * 0.04 =$ 0,045</p> <p>korytarz - istn. wykł. PCW: $1.415 * 5.49 * 0.002 =$ 0,016</p> <p>pokój P-1 z aneksem kuch. - istn. wykł. PCW: $2.44 * (4.45 + 0.99) * 0.002 =$ 0,027</p> <p>Wc - istn. wykł. PCW: $0.70 * 1.58 * 0.002 =$ 0,002</p> <p>korytarz - istn. płyty pilśn. ; rozbiórka: $1.41 * 5.49 * 0.04 =$ 0,310</p> <p>P-1 + aneks - istn. płyty pilśn. ; rozbiórka: $2.44 * 5.44 * 0.04 =$ 0,531</p> <p>P-2 - istn. płyty pilśn.; rozbiórka: $2.86 * 4.20 * 0.04 =$ 0,480</p> <p>Wc - istn. płyty pilśn.; rozbiórka: $0.70 * 1.58 * 0.04 =$ 0,044</p> <p>urządzenia : kuchenka, miska ustępowa: 0.50 = 0,500</p> <p>Razem = 3,370 m3</p>		
69	<p>000-0001-01-00</p> <p>Utylizacja gruzu</p> <p>pokój P-1 z aneksem kuch.: $((0.15 + 0.33) * 2.73 + (0.36 + 0.16) * 2.45 + (0.16 + 0.16) * 2.45 + (0.16 + 0.16) * 2.27 + (0.17 + 0.10) * 2.60 + (0.12 + 0.17) * 1.30 + (0.10 + 0.12) * 1.96 + (0.14 + 0.53) * 1.96 + (0.14 + 0.17) * 2.44) * 0.02 * 1.5 =$ 0,230</p> <p>pokój P-2: $((0.14 + 0.09) * 1.87 + (0.19 + 0.09) * 2.55 + (0.19 + 0.09) * 1.31) * 0.02 * 1.5 =$ 0,045</p> <p>pokój P-1 z aneksem kuch.: $(0.90 * 2.16) * 0.02 * 1.5 =$ 0,058</p> <p>pokój P-2 - otwór drzwi: $1.20 * 0.10 * 0.10 * 1.4 =$ 0,017</p> <p>korytarz - otwór drzwi: $1.20 * 0.10 * 0.10 * 1.4 =$ 0,017</p> <p>aneks kuchenny - okienko - rozbiórka: $(0.70 * 0.91) * 0.15 * 1.4 =$ 0,134</p> <p>pokój P-1 okno PCV: $(1.10 * 1.11) * 1 * 0.15 * 1.4 =$ 0,256</p> <p>pokój P-2 okna PCV: $(1.10 * 1.11) * 2 * 0.15 * 1.4 =$ 0,513</p> <p>pokój P-2 - ościeżnica: $(0.90 * 1.97) * 0.08 * 1.4 =$ 0,199</p> <p>skrytka - ościeżnica: $(0.90 * 1.79) * 0.08 * 1.4 =$ 0,180</p> <p>kotłina węglowa: $(0.64 * 0.62 * 0.85) * 0.75 * 1.6 =$ 0,405</p> <p>oblicowanie kotliny + płytki ściana: $((0.27 + 0.46 + 1.16) * 0.60) * 0.04 * 1.6 =$ 0,073</p> <p>korytarz - istn. wykł. PCW: $1.415 * 5.49 * 0.002 * 1.4 =$ 0,022</p> <p>pokój P-1 z aneksem kuch. - istn. wykł. PCW: $2.44 * (4.45 + 0.99) * 0.002 * 1.4 =$ 0,037</p> <p>Wc - istn. wykł. PCW: $0.70 * 1.58 * 0.002 * 1.4 =$ 0,003</p> <p>korytarz - istn. płyty pilśn. ; rozbiórka: $1.41 * 5.49 * 0.04 * 1.4 =$ 0,433</p> <p>P-1 + aneks - istn. płyty pilśn. ; rozbiórka: $2.44 * 5.44 * 0.04 * 1.4 =$ 0,743</p> <p>P-2 - istn. płyty pilśn.; rozbiórka: $2.86 * 4.20 * 0.04 * 1.4 =$ 0,673</p> <p>Wc - istn. płyty pilśn.; rozbiórka: $0.70 * 1.58 * 0.04 * 1.4 =$ 0,062</p> <p>urządzenia : kuchenka, miska ustępowa: 0.50 * 1.4 = 0,700</p> <p>Razem = 4,800 t</p>		

Remont lokalu mieszkanego ul. św. Marcin 37 m 13

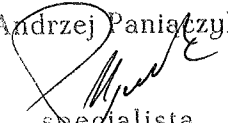
Data : 2017-08-29

8. Różne pozostałe

Str. 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
70	wycena własna Protokół kominiarskiej po wykonaniu prac	1,000	lokal
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	lokal
71	wycena własna Próba instalacji gazowej wewnętrznej wykonana przez osobę uprawnioną + protokół z badania	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---

Andrzej Paniaczyk

specjalista