

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budynek mieszkalny - remont lokalu ul. Kantaka 8/9 m 4

Obiekt : Budynek mieszkalny

Adres : Poznań ul. Kantaka 8/9 m 4

Remont lokalu mieszkanego ul.Kantaka 8/9 m 4

Inwestor : Zarząd komunalny Zasobów Lokalowych
Poznań ul. Matejki 57

Opracował : Andrzej Paniączyk

Data : 2011-08-10

Remont lokalu mieszkanego ul.Kantaka 8/9 m 4

Budowa : Budynek mieszkalny - remont lokalu ul. Kantaka 8/9 m 4

Obiekt : Budynek mieszkalny

Adres : Poznań ul. Kantaka 8/9 m 4

Data : 2011-08-23

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty rozbiórkowe		
1	KNR 401-0427-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ścianek działowych (szafki zabudowy) : z łat i rygli p.a. kuchnia /pokój nr 2. - ścianka z płyt pilśn.: $4.35 * 3.20 - (0.62 + 0.74) =$ 12.560 kuchnia /łazienka - ścianka z płyt pilśn.: $2.05 * 3.20 =$ 6.560 pokój nr 3/ skrytka - ścianka z płyt pilśn.: $4.09 * 3.20 =$ 13.088 skrytka - regał: $(1.20 * 0.60) * 0.5 * 2.96 =$ 1.066 Razem = 33.274	33.274	m2
2	KNR 401-0909-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych, o powierzchni: do 0,5 m2 pokój nr 1 - okno: $2 + 2 =$ 4.000 pokój nr 2 - okna: $(2 + 2) * 2 =$ 8.000 pokój nr 3 - okna: $(2 + 2) * 2 =$ 8.000 Razem = 20.000	20.000	szt
3	KNR 401-0909-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dopasowanie skrzydeł okiennych ościeżnicowych, półskrzynkowych i skrzynkowych, o powierzchni: ponad 0,5 do 2,5 m2 pokój nr 1 - okno: $2 + 2 =$ 4.000 pokój nr 2 - okna: $(2 + 2) * 2 =$ 8.000 pokój nr 3 - okna: $(2 + 2) * 2 =$ 8.000 Razem = 20.000	20.000	szt
2	Stolarka drzwiowa		
4	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 kuchnia - drzwi: 1 = 1.000 łazienka - drzwi: 1 = 1.000 skrytka - drzwi + ościeżnica: 1 = 1.000 Razem = 3.000	3.000	szt
5	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 kuchnia - ościeżnica drzwi: 1 = 1.000 łazienka - ościeżnica drzwi: 1 = 1.000 Razem = 2.000	2.000	m2
6	KNR 202-1017-03-00 [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe, jednodzielne, szklone,fabrycznie wykończone, o powierzchni: do 1,6 m2, z szybą o powierzchni do 0,2 m2 kuchnia - drzwi: 1 = 1.000 łazienka - drzwi: 1 = 1.000 Razem = 2.000	2.000	szt
7	KNR 401-0903-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dopasowanie skrzydeł drzwiowych wewnętrznych, zewnętrznych drzwi wejściowe: 1 = 1.000 pokój nr 1 - drzwi: 1 = 1.000 pokój nr 2 - drzwi: 1 = 1.000 pokój nr 3 - drzwi: 1 = 1.000 Razem = 4.000	4.000	szt
8	KNR 401-0917-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Demontaż: klamek z szyldami	4.000	szt

Remont lokalu mieszkanego ul.Kantaka 8/9 m 4

Data : 2011-08-23

2. Stolarka drzwiowa

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	drzwi wejściowe: 1 = 1.000 pokój nr 1 - drzwi: 1 = 1.000 pokój nr 2 - drzwi: 1 = 1.000 pokój nr 3 - drzwi: 1 = 1.000 Razem = 4.000		szt
9	KNR 401-0917-17-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Demontaż: zamków wpuszczanych drzwi wejściowe: 1 = 1.000 pokój nr 1 - drzwi: 1 = 1.000 pokój nr 2 - drzwi: 1 = 1.000 pokój nr 3 - drzwi: 1 = 1.000 Razem = 4.000	4.000	szt
10	KNR 401-0918-09-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Naprawa miejsc po zdemontowanych: zamkach wpuszczanych drzwi wejściowe: 1 = 1.000 pokój nr 1 - drzwi: 1 = 1.000 pokój nr 2 - drzwi: 1 = 1.000 pokój nr 3 - drzwi: 1 = 1.000 Razem = 4.000	4.000	szt
11	KNR 401-0919-20-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana: klamek drzwiowych z szyldami drzwi wejściowe: 1 = 1.000 pokój nr 1 - drzwi: 1 = 1.000 pokój nr 2 - drzwi: 1 = 1.000 pokój nr 3 - drzwi: 1 = 1.000 Razem = 4.000	4.000	szt
12	KNR 401-0919-24-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana: zamków wpuszczanych zwykłych drzwi wejściowe: 1 = 1.000 pokój nr 1 - drzwi: 1 = 1.000 pokój nr 2 - drzwi: 1 = 1.000 pokój nr 3 - drzwi: 1 = 1.000 Razem = 4.000	4.000	szt
13	KNR 401-0919-27-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana: zamków zatrzaskowych do wc wc - drzwi: 1 = 1.000 Razem = 1.000	1.000	szt
14	KNR 401-0920-24-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Założenie na nowym miejscu: zamków wpuszczanych zwykłych kuchnia - drzwi: 1 = 1.000 Razem = 1.000	1.000	szt
15	KNR 401-0920-20-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Założenie na nowym miejscu: klamek z szyldami kuchnia - drzwi: 1 = 1.000 łazienka - drzwi: 1 = 1.000 Razem = 2.000	2.000	szt
16	KNR 401-0920-25-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Założenie na nowym miejscu: zamków łazienkowych kuchnia - drzwi: 1 = 1.000 łazienka - drzwi: 1 = 1.000 Razem = 2.000	2.000	szt

Remont lokalu mieszkanego ul.Kantaka 8/9 m 4

Data : 2011-08-23

3. Roboty murarskie

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
3 Roboty murarskie			
17	KNR 401-0819-15-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie łazienka - ściany: $1.30 * 2.05 + 0.52 * 1.64 =$ łazienka - obudowa wanny: $1.64 * 0.52 =$ Razem =	4.371 3.518 0.853 4.371	m2 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 łazienka - ściany: $1.30 * 2.05 + 0.52 * 1.64 =$ Razem =	3.518 3.518	m2 m2
19	KNR 401-0346-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Rozebranie ścianki z cegieł na zaprawie cementowowapiennej o grubości ścianki w ceglach 1/4 cegły łazienka - obudowa wanny: $1.64 * 0.52 =$ Razem =	0.853 0.853 0.853	m2 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 łazienka - kratka: 1 = kuchnia - kratka: 1 = Razem =	2.000 1.000 1.000 2.000	szt 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 łazienka - kratka: 1 = kuchnia - kratka: 1 = Razem =	2.000 1.000 1.000 2.000	szt szt
22	KNR 401-0335-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły kuchnia - z.w.: $1.35 + 1.05 + 0.45 =$ kuchnia - c.w.: $1.35 + 1.05 + 0.45 =$ łazienka - z.w.: $1.65 + 1.05 + 0.45 * 4 =$ łazienka - z.w.: $1.65 * 1.05 + 0.45 * 4 =$ Razem =	13.733 2.850 2.850 4.500 3.533 13.733	m m
23	KNR 401-0324-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/4 x 1/2 cegły, przy użyciu wapna suchogasz. kuchnia - z.w.: $1.35 + 1.05 + 0.45 =$ kuchnia - c.w.: $1.35 + 1.05 + 0.45 =$ łazienka - z.w.: $1.65 + 1.05 + 0.45 * 4 =$ łazienka - z.w.: $1.65 * 1.05 + 0.45 * 4 =$ Razem =	13.733 2.850 2.850 4.500 3.533 13.733	m m
24	KNR 202-2003-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym: jednowarstwowo 55-01 kuchnia /pokój nr 2. - ścianka z płyt pilsn.: $4.35 * 3.20 - (0.80 * 2.00 + 0.80 * 2.00) =$ kuchnia /łazienka - ścianka z płyt pilsn.: $2.05 * 3.20 =$ Razem =	17.280 10.720 6.560 17.280	m2 m2
4 Trzony piecowe, kuchenne, kotłowe			

Remont lokalu mieszkanego ul.Kantaka 8/9 m 4

Data : 2011-08-23

4. Trzony piecowe, kuchenne, kotłowe

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
25	KNR 401-1011-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozbiórka pieców i trzonów kuchennych stołówkowych oraz kotłowych: licowanych kaflami pokój nr 3 - piec kaflowy: $0.55 * 1.02 * 2.05 =$ Razem =	1.150 1.150 1.150	m3 m3
26	KNR 401-1001-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Przestawienie pieców licowanych kaflami kwadratowymi znormalizowanymi fazowanymi, przy objętości pieców: ponad 0,7 do 1,0 m3 pokój mały - piec kaflowy: $0.55 * 0.78 * 1.82 =$ Razem =	0.781 0.781 0.781	m3 m3
27	KNR 202-1302-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Piece stałopalne, ceramiczne, znormalizowane o kubaturze ponad 1 m3, z kafl kwadratowych - typ pieca: C-1 pokój nr 3: 1 = Razem =	1.000 1.000 1.000	szt szt
5 Instalacje wodno-kanalizacyjne			
28	KNR 402-0114-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy: 15-20 mm kuchnia - z.w.: kuchnia - c.w.: łazienka - z.w.: łazienka - z.w.: $1.35 + 1.05 + 0.45 =$ $1.35 + 1.05 + 0.45 =$ $1.65 + 1.05 + 0.45 * 4 =$ $1.65 * 1.05 + 0.45 * 4 =$ Razem =	13.733 2.850 2.850 4.500 3.533 13.733	m m
29	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 łazienka - umywalka: kuchnia - zlewozmywak: 1 = 1 = Razem =	2.000 1.000 1.000 2.000	szt szt
30	KNR 402-0132-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż baterii z zakorkowaniem wylotów podejść - baterii: wannowej trójdrogowej łazienka - wanna: 1 = Razem =	1.000 1.000 1.000	szt szt
31	KNR 215-0113-04-01 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rurociągi wodociągowe z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 18 i grubości ścianki 1,0 mm kuchnia - z.w.: kuchnia - c.w.: łazienka - z.w.: łazienka - z.w.: $1.35 + 1.05 + 0.45 =$ $1.35 + 1.05 + 0.45 =$ $1.65 + 1.05 + 0.45 * 4 =$ $1.65 * 1.05 + 0.45 * 4 =$ Razem =	13.733 2.850 2.850 4.500 3.533 13.733	m m
32	KNR 215-0107-01-00 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy itp., o średnicy nominalnej: 15 mm kuchnia : zlewozmywak: łazienka: wanna ,umywalka, bojler: 2 = 2 + 2 + 2 = Razem =	8.000 2.000 6.000 8.000	szt szt
33	KNR 215-0115-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach stalowych, o średnicy nominalnej: 20 mm kuchnia : zlewozmywak: łazienka: wanna ,umywalka, bojler: 2 = 2 + 2 + 2 = Razem =	8.000 2.000 6.000 8.000	szt szt

Remont lokalu mieszkanego ul.Kantaka 8/9 m 4

Data : 2011-08-23

5. Instalacje wodno-kanalizacyjne

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
34	KNR 215-0115-01-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Baterie umywalkowe lub zmywakowe o średnicy nominalnej 15 mm ścienne - typu M1306 łazienka - umywalka: 1 = 1.000 kuchnia - zlewozmywak: 1 = 1.000 Razem = 2.000	2.000	szt
35	KNR 215-0115-04-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Baterie wannowe ścienne o średnicy nominalnej: 15 mm - typu M1325 z natryskiem ręcznym łazienka - wanna: 1 = 1.000 Razem = 1.000	1.000	szt
36	KNR 402-0219-02-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Wymiana umywalki porcelanowej typ 250 lub 255 gat.I, ze wspornikiem, z syfonem: z tworzywa sztucznego M1516 łazienka - umywalka: 1 = 1.000 Razem = 1.000	1.000	kpl
37	KNR 402-0218-04-03 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Wymiana zlewozmywaka z blachy stalowej emaliowanej bez wsporników, 2-komorowego gat.I kuchnia: 1 = 1.000 Razem = 1.000	1.000	szt
38	KNR 031-0105-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Zasobnikowe podgrzewacze wody wraz z podejściem o pojemności: 50 dm3 (wiszące) p.a łazienka: 1 = 1.000 Razem = 1.000	1.000	kpl
39	KNR 215-0222-04-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Wanny stalowe: o długości 1400 mm gat.I, bez obudowy łazienka - wanna: 1 = 1.000 Razem = 1.000	1.000	kpl
40	KNR 402-0222-05-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Wymiana elementów wanny kąpielowej: syfon wannowy nadstropowy z tw.sztucznego łazienka: 1 = 1.000 Razem = 1.000	1.000	szt
41	KNR 402-0223-02-04 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Wymiana miski ustępowej porcelanowej: typu 543 gat.I z płuczką niskozawieszaną z PVC Wc: 1 = 1.000 Razem = 1.000	1.000	kpl
6 Instalacje gazowe			
42	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 kuchnia - rury gazowe: 2.60 + 1.80 = 4.400 Razem = 4.400	4.400	m
43	KNR 402-0308-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Demontaż rurociągów stalowych o średnicy: 25 - 32 mm łazienka - rury gazowe: 2.10 + 2.46 = 4.560 Razem = 4.560	4.560	m

Remont lokalu mieszkanego ul.Kantaka 8/9 m 4

Data : 2011-08-23

6. Instalacje gazowe

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
44	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 kuchnia - Kuchenka: <div>1 = 1.000 Razem = 1.000</div>	1.000	szt
45	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 wc: <div>1 = 1.000 Razem = 1.000</div>	1.000	kpl
7 Podłóża, posadzki, podłogi			
46	KNNR 003-0801-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej łazienka - posadzka: <div>1.65 * 2.05 = 3.383 Razem = 3.383</div>	3.383	m2
47	KNR 401-0804-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zerwanie posadzki cementowej łazienka - posadzka: <div>1.65 * 2.05 = 3.383 Razem = 3.383</div>	3.383	m2
48	KNR 404-0405-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie podłóg drewnianych: - białych na wpust łazienka - posadzka: kuchnia - podłoga: <div>1.65 * 2.05 = 3.383 2.05 * 2.60 = 5.330 Razem = 8.713</div>	8.713	m2
49	ZAŁ.1 - KNNR 002-0604-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Izolacje z folii polietylenowej grub. 0,2 mm - poziome podposadzkowe łazienka - posadzka: <div>1.65 * 2.05 = 3.383 Razem = 3.383</div>	3.383	m2
50	NNRKB 007-1134-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłogi poziomymi preparatem gruntującym "CERESIT CT 17" łazienka - posadzka: kuchnia - podłoga: <div>1.65 * 2.05 = 3.383 2.05 * 2.60 = 5.330 Razem = 8.713</div>	8.713	m2
51	KNR 202-1106-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki cementowe grubości 25 mm z cokolikami, zatarte: na gładko łazienka - posadzka: kuchnia - podłoga: <div>1.65 * 2.05 = 3.383 2.05 * 2.60 = 5.330 Razem = 8.713</div>	8.713	m2
52	KNR 202-1106-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Pogrubienie posadzki cementowej o 1 cm łazienka - posadzka: kuchnia - podłoga: <div>1.65 * 2.05 = 3.383 2.05 * 2.60 = 5.330 Razem = 8.713</div>	8.713	m2
53	KNR 401-0818-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych pokój nr 1 - wykładzina lensex: pokój nr 2 - wykładzina lensex: pokój nr 3 - wykładzina lensex: kuchnia - wykładzina PCW: <div>2.55 * 5.90 = 15.045 3.76 * 4.35 = 16.356 4.39 * 6.02 = 26.428 2.05 * 2.60 = 5.330</div>	66.602	m2

Remont lokalu mieszkanego ul.Kantaka 8/9 m 4

Data : 2011-08-23

7. Podłoża, posadzki, podłogi

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	korytarz - wykładzina PCW: $2.28 * 1.51 =$ Razem =	3.443 66.602	m2
54	KNR 404-0406-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie podłoża z płyt wiórowych p.a pokój nr 1 - płyta wiórowa: pokój nr 2 - płyta wiórowa: pokój nr 3 - płyta wiórowa: kuchnia - płyta wiórowa: łazienka - płyta wiórowa: korytarz - płyta wiórowa: $2.55 * 5.90 =$ $3.76 * 4.35 =$ $4.39 * 6.02 =$ $2.60 * 2.05 =$ $1.65 * 2.05 =$ $1.51 * 2.28 =$ Razem =	15.045 16.356 26.428 5.330 3.383 3.443 69.985	m2
55	KNR 021-4007-03-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 1999 r.] Ślepa podłoga z płyt wiórowych wodoodpornych OSB o grubości: 15 mm p.a. pokój nr 1 - płyta wiórowa: pokój nr 2 - płyta wiórowa: pokój nr 3 - płyta wiórowa: kuchnia - płyta wiórowa: korytarz - płyta wiórowa: $2.55 * 5.90 =$ $3.76 * 4.35 =$ $4.39 * 6.02 =$ $2.60 * 2.05 =$ $1.51 * 2.28 =$ Razem =	15.045 16.356 26.428 5.330 3.443 66.602	m2
56	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 nr 1 - wykładzina PCW: pokój nr 2 - wykładzina PCW: pokój nr 3 - wykładzina PCW: kuchnia - wykładzina PCW: łazienka - wykładzina PCW: korytarz - płyta wiórowa: $2.55 * 5.90 =$ $3.76 * 4.35 =$ $4.39 * 6.02 =$ $2.60 * 2.05 =$ $1.65 * 2.05 =$ $1.51 * 2.28 =$ Razem =	15.045 16.356 26.428 5.330 3.383 3.443 69.985	m2
57	KNR 401-0815-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana listew przyściennych z drewna dębowego pokój nr 1 - listwa podłogowa: pokój nr 2: pokój nr 3: kuchnia: łazienka: korytarz: $(2.55 + 5.90) * 2 - 1.40 =$ $(3.76 + 4.35) * 2 - 1.40 =$ $(4.39 + 6.02) * 2 - 1.40 =$ $(2.60 + 2.05) * 2 - 0.80 =$ $(1.65 + 2.05) * 2 - 0.70 =$ $(1.51 + 2.28) * 2 - 1.35 * 2 =$ Razem =	15.500 14.820 19.420 8.500 6.700 4.880 69.820	m
8 Roboty malarskie			
58	KNR 401-1205-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zerwanie starych tapet pokój nr 1 - sufit: pokój nr 1 - ściany: pokój nr 2 - sufit: pokój nr 2 - ściany: pokój nr 3 - sufit: pokój nr 3 - ściany: korytarz - sufit: korytarz - sufit: skrytka - sufit: skrytka - sufit: Wc - ściany: kuchnia - ściany: łazienka - ściany: $2.55 * 5.90 =$ $(2.55 + 5.90) * 2 * 3.20 - 1.28 * 2.40 =$ $3.76 * 4.35 =$ $(3.76 + 4.35) * 2 * 3.20 =$ $4.39 * 6.02 =$ $(4.39 * 6.02) * 2 * 3.20 - 1.28 * 2.40 =$ $1.51 * 2.28 =$ $(1.51 + 2.28) * 2 * 3.20 - (1.28 * 2.40 + 1.28 * 3.10) =$ $1.92 * 1.81 =$ $(1.92 + 1.81 + 1.25 + 1.80) * 3.20 =$ $(1.10 + 1.17) * 2 * 3.20 =$ $(2.60 + 2.05) * 3.20 =$ $(1.65 + 2.05) * 1.60 =$ Razem =	15.045 51.008 16.356 51.904 26.428 166.066 3.443 17.216 3.475 21.696 14.528 14.880 5.920 407.965	m2

Remont lokalu mieszkanego ul.Kantaka 8/9 m 4

Data : 2011-08-23

8. Roboty malarskie

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
59	<p>KNR 401-1202-08-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: do 5 m2</p> <p>korytarz - sufit: $1.51 * 2.28 = 3.443$ korytarz - sufit: $(1.51 + 2.28) * 2 * 3.20 - (1.28 * 2.40 + 1.28 * 3.10) = 17.216$ skrytka - sufit: $1.92 * 1.81 = 3.475$ skrytka - sufit: $(1.92 + 1.81 + 1.25 + 1.80) * 3.20 = 21.696$ Wc - sufit: $1.10 * 1.17 = 1.287$ Wc - ściany: $(1.10 + 1.17) * 2 * 3.20 = 14.528$ kuchnia - sufit: $2.60 * 2.05 = 5.330$ kuchnia - ściany: $(2.60 + 2.05) * 3.20 = 14.880$ łazienka - sufit: $1.65 * 2.05 = 3.383$ łazienka - ściany: $(1.65 + 2.05) * 3.20 = 11.840$</p> <p>Razem = 97.078 m2</p>	97.078	m2
60	<p>KNR 401-1202-09-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Zeskrobanie i zmycie starej farby emulsyjnej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2</p> <p>pokój nr 1 - sufit: $2.55 * 5.90 = 15.045$ pokój nr 1 - ściany: $(2.55 + 5.90) * 2 * 3.20 - 1.28 * 2.40 = 51.008$ pokój nr 2 - sufit: $3.76 * 4.35 = 16.356$ pokój nr 2 - ściany: $(3.76 + 4.35) * 2 * 3.20 = 51.904$ pokój nr 3 - sufit: $4.39 * 6.02 = 26.428$ pokój nr 3 - ściany: $(4.39 * 6.02) * 2 * 3.20 - 1.28 * 2.40 = 166.066$</p> <p>Razem = 326.807 m2</p>	326.807	m2
61	<p>NNRKB 007-1134-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.]</p> <p>Gruntowanie podłóży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" - sufity p.a.</p> <p>pokój nr 1 - sufit: $2.55 * 5.90 = 15.045$ pokój nr 2 - sufit: $3.76 * 4.35 = 16.356$ pokój nr 3 - sufit: $4.39 * 6.02 = 26.428$ korytarz - sufit: $1.51 * 2.28 = 3.443$ Wc - sufit: $1.10 * 1.17 = 1.287$ kuchnia - sufit: $2.60 * 2.05 = 5.330$ łazienka - sufit: $1.65 * 2.05 = 3.383$</p> <p>Razem = 71.272 m2</p>	71.272	m2
62	<p>NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.]</p> <p>Gruntowanie podłóży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" - ściany p.a.</p> <p>pokój nr 1 - ściany: $(2.55 + 5.90) * 2 * 3.20 - 1.28 * 2.40 = 51.008$ pokój nr 2 - ściany: $(3.76 + 4.35) * 2 * 3.20 = 51.904$ pokój nr 3 - ściany: $(4.39 * 6.02) * 2 * 3.20 - 1.28 * 2.40 = 166.066$ korytarz - ściany: $(1.51 + 2.28) * 2 * 3.20 - (1.28 * 2.40 + 1.28 * 3.10) = 17.216$ skrytka - sufit: $(1.92 + 1.81 + 1.25 + 1.80) * 3.20 = 21.696$ Wc - ściany: $(1.10 + 1.17) * 2 * 3.20 = 14.528$ kuchnia - ściany: $(2.60 + 2.05) * 3.20 = 14.880$ łazienka - ściany: $(1.65 + 2.05) * 3.20 = 11.840$</p> <p>Razem = 349.138 m2</p>	349.138	m2
63	<p>KNR 401-1204-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/</p> <p>pokój nr 1 - sufit: $2.55 * 5.90 = 15.045$ pokój nr 1 - ściany: $(2.55 + 5.90) * 2 * 3.20 - 1.28 * 2.40 = 51.008$ pokój nr 2 - sufit: $3.76 * 4.35 = 16.356$ pokój nr 2 - ściany: $(3.76 + 4.35) * 2 * 3.20 = 51.904$ pokój nr 3 - sufit: $4.39 * 6.02 = 26.428$ pokój nr 3 - ściany: $(4.39 * 6.02) * 2 * 3.20 - 1.28 * 2.40 = 166.066$ korytarz - sufit: $1.51 * 2.28 = 3.443$ korytarz - sufit: $(1.51 + 2.28) * 2 * 3.20 - (1.28 * 2.40 + 1.28 * 3.10) = 17.216$ skrytka - sufit: $1.92 * 1.81 = 3.475$ skrytka - sufit: $(1.92 + 1.81 + 1.25 + 1.80) * 3.20 = 21.696$ Wc - sufit: $1.10 * 1.17 = 1.287$ Wc - ściany: $(1.10 + 1.17) * 2 * 3.20 = 14.528$ kuchnia - sufit: $2.60 * 2.05 = 5.330$ kuchnia - ściany: $(2.60 + 2.05) * 3.20 = 14.880$ łazienka - sufit: $1.65 * 2.05 = 3.383$ łazienka - ściany: $(1.65 + 2.05) * 3.20 = 11.840$</p>	423.885	m2

Remont lokalu mieszkanego ul.Kantaka 8/9 m 4

Data : 2011-08-23

8. Roboty malarskie

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	423.885	m2
64	<p>KNR 202-2009-08-00 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 stropach</p> <p>pokój nr 1 - sufit: 2.55 * 5.90 = 15.045 pokój nr 2 - sufit: 3.76 * 4.35 = 16.356 pokój nr 3 - sufit: 4.39 * 6.02 = 26.428 korytarz - sufit: 1.51 * 2.28 = 3.443 Wc - sufit: 1.10 * 1.17 = 1.287 kuchnia - sufit: 2.60 * 2.05 = 5.330 łazienka - sufit: 1.65 * 2.05 = 3.383</p> <p>Razem =</p>	71.272	m2
65	<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 nr 1 - ściany: (2.55 + 5.90) * 2 * 3.20 - 1.28 * 2.40 = 51.008 pokój nr 2 - ściany: (3.76 + 4.35) * 2 * 3.20 = 51.904 pokój nr 3 - ściany: (4.39 * 6.02) * 2 * 3.20 - 1.28 * 2.40 = 166.066 korytarz - ściany: (1.51 + 2.28) * 2 * 3.20 - (1.28 * 2.40 + 1.28 * 3.10) = 17.216 skrytka - sufit: (1.92 + 1.81 + 1.25 + 1.80) * 3.20 = 21.696 Wc - ściany: (1.10 + 1.17) * 2 * 1.70 - 0.74 * 0.30 = 7.496 kuchnia - ściany: (2.60 + 2.05) * 1.70 = 7.905 łazienka - ściany: (1.65 + 2.05) * 1.70 = 6.290</p> <p>Razem =</p>	329.581	m2
66	<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 nr 1 - sufit: 2.55 * 5.90 = 15.045 pokój nr 2 - sufit: 3.76 * 4.35 = 16.356 pokój nr 3 - sufit: 4.39 * 6.02 = 26.428 korytarz - sufit: 1.51 * 2.28 = 3.443 Wc - sufit: 1.10 * 1.17 = 1.287 kuchnia - sufit: 2.60 * 2.05 = 5.330 łazienka - sufit: 1.65 * 2.05 = 3.383</p> <p>Razem =</p>	71.272	m2
67	<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 nr 1 - ściany: (2.55 + 5.90) * 2 * 3.20 - 1.28 * 2.40 = 51.008 pokój nr 2 - ściany: (3.76 + 4.35) * 2 * 3.20 = 51.904 pokój nr 3 - ściany: (4.39 * 6.02) * 2 * 3.20 - 1.28 * 2.40 = 166.066 korytarz - ściany: (1.51 + 2.28) * 2 * 3.20 - (1.28 * 2.40 + 1.28 * 3.10) = 17.216 skrytka - sufit: (1.92 + 1.81 + 1.25 + 1.80) * 3.20 = 21.696 Wc - ściany: (1.10 + 1.17) * 2 * 1.70 - 0.74 * 1.70 = 6.460 kuchnia - ściany: (2.60 + 2.05) * 1.70 = 7.905 łazienka - ściany: (1.65 + 2.05) * 1.70 = 6.290</p> <p>Razem =</p>	328.545	m2
68	<p>KNR 202-1510-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.]</p> <p>Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: każde dalsze ponad dwukrotne</p> <p>pokój nr 1 - sufit: 2.55 * 5.90 = 15.045 pokój nr 1 - ściany: (2.55 + 5.90) * 2 * 3.20 - 1.28 * 2.40 = 51.008 pokój nr 2 - sufit: 3.76 * 4.35 = 16.356 pokój nr 2 - ściany: (3.76 + 4.35) * 2 * 3.20 = 51.904 pokój nr 3 - sufit: 4.39 * 6.02 = 26.428 pokój nr 3 - ściany: (4.39 * 6.02) * 2 * 3.20 - 1.28 * 2.40 = 166.066 korytarz - sufit: 1.51 * 2.28 = 3.443 korytarz - ściany: (1.51 + 2.28) * 2 * 3.20 - (1.28 * 2.40 + 1.28 * 3.10) = 17.216 skrytka - sufit: 1.92 * 1.81 = 3.475 skrytka - ściany: (1.92 + 1.81 + 1.25 + 1.80) * 3.20 = 21.696 Wc - sufit: 1.10 * 1.17 = 1.287 Wc - ściany: (1.10 + 1.17) * 2 * 1.70 - 0.74 * 2.00 = 6.238 kuchnia - sufit: 2.60 * 2.05 = 5.330 kuchnia - ściany: (2.60 + 2.05) * 1.70 = 7.905</p>	403.070	m2

Data · 2011-08-23

8. Roboty malarskie

Str. 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	<div>łazienka - sufit: $1.65 * 2.05 = 3.383$</div> <div>łazienka - ściany: $(1.65 + 2.05) * 1.70 = 6.290$</div> <div>Razem = 403.070</div>		m2
69	KNR 202-1505-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem <div>kuchnia /pokój nr 2. - ścianka z płyt pilśn.: $(4.35 * 3.20 - (0.80 * 2.00 + 0.80 * 2.00)) * 2 = 21.440$</div> <div>kuchnia /łazienka - ścianka z płyt pilśn.: $2.05 * 3.20 * 2 = 13.120$</div> <div>Razem = 34.560</div>	34.560	m2
70	KNR 202-1505-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych: każde dalsze ponad dwukrotne <div>kuchnia /pokój nr 2. - ścianka z płyt pilśn.: $(4.35 * 3.20 - (0.80 * 2.00 + 0.80 * 2.00)) * 2 = 21.440$</div> <div>kuchnia /łazienka - ścianka z płyt pilśn.: $2.05 * 3.20 * 2 = 13.120$</div> <div>Razem = 34.560</div>	34.560	m2
71	KNR 401-1206-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie olejne, z dwukrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni ponad 5 m2 w jednym miejscu, farbą: olejną, dwukrotne <div>korytarz - sufit: $(1.51 + 2.28) * 2 * 1.50 - (1.28 * 1.50 + 1.28 * 1.50) = 7.530$</div> <div>Wc - ściany: $(1.10 + 1.17) * 2 * 1.50 = 6.810$</div> <div>kuchnia - ściany: $(2.60 + 2.05) * 1.50 = 6.975$</div> <div>łazienka - ściany: $(1.65 + 2.05) * 1.50 = 5.550$</div> <div>Razem = 26.865</div>	26.865	m2
72	KNR 401-1209-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni: ponad 1,0 m2 <div>pokój nr 1 - okno: $(1.08 * 2.03) * 2 * 1.75 = 7.673$</div> <div>pokój nr 2 - okna: $(1.13 * 2.03) * 2 * 1.75 * 2 = 16.057$</div> <div>pokój nr 3 - okna: $(1.13 * 2.03) * 2 * 1.75 * 2 = 16.057$</div> <div>skrytka - okno: $(1.28 * 1.43) * 2 * 1.50 = 5.491$</div> <div>Razem = 45.278</div>	45.278	m2
73	KNR 401-1209-10-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2 <div>pokój nr 1 - drzwi + ościeża: $(1.28 * 2.40) * 2 * 2.50 + (1.28 + 2.40 * 2) * 0.30 * 1.50 = 18.096$</div> <div>pokój nr 2 - drzwi + ościeża: $(1.28 * 2.40) * 2 * 2.50 + (1.28 + 2.40 * 2) * 0.30 * 1.50 = 18.096$</div> <div>pokój nr 3 - drzwi + ościeża: $(1.28 * 2.40) * 2 * 2.50 + (1.28 + 2.40 * 2) * 0.30 * 1.50 = 18.096$</div> <div>drzwi wejściowe + ościeżnica: $(1.28 * 3.20) * 2 * 1.75 = 14.336$</div> <div>Wc - drzwi: $(0.88 * 2.00) * 2 * 1.75 = 6.160$</div> <div>Razem = 74.784</div>	74.784	m2
9	Różne pozostałe		
74	KNR 401-0108-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem gruntu kategorii: I-II <div>kuchnia /pokój nr 2. - ścianka z płyt pilśn.: $4.35 * 3.20 * 0.07 - (0.62 + 0.74) * 0.07 = 0.879$</div> <div>kuchnia /łazienka - ścianka z płyt pilśn.: $2.05 * 3.20 * 0.07 = 0.459$</div> <div>pokój nr 3/ skrytka - ścianka z płyt pilśn.: $4.09 * 3.20 * 0.07 = 0.916$</div> <div>skrytka - regał: $(1.20 * 0.60) * 0.5 * 2.96 * 0.04 = 0.043$</div> <div>kuchnia - drzwi + ościeżnica z rozbiórki: $0.61 * 2.00 * 0.07 = 0.085$</div> <div>łazienka - drzwi + ościeżnica z rozbiórki: $0.74 * 2.00 * 0.07 = 0.104$</div> <div>skrytka - drzwi + ościeżnica: $0.75 * 2.05 * 0.07 = 0.108$</div> <div>pokój nr 3 - piec kaflowy: $(0.55 * 1.02 * 2.05) * 0.85 = 0.978$</div> <div>pokój mały - piec kaflowy: $(0.55 * 0.78 * 1.82) * 0.65 = 0.508$</div> <div>łazienka - skuta posadzka z płytek ceram.: $1.65 * 2.05 * 0.02 = 0.068$</div> <div>łazienka - skuta posadzka cement.: $1.65 * 2.05 * 0.03 = 0.101$</div> <div>łazienka - zerwana podłoga: $1.65 * 2.05 * 0.032 = 0.108$</div> <div>kuchnia - zerwana podłoga: $2.05 * 2.60 * 0.032 = 0.171$</div> <div>pokój nr 1 - zerwana płyta wiórowa: $2.55 * 5.90 * 0.022 = 0.331$</div> <div>pokój nr 2 - zerwana płyta wiórowa: $3.76 * 4.35 * 0.022 = 0.360$</div>	6.201	m3

Remont lokalu mieszkanego ul.Kantaka 8/9 m 4

Data : 2011-08-23

9. Różne pozostałe

Str: 11

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	<div>pokój nr 3 - zerwana płyta wiorowa: 4.39 * 6.02 * 0.022 = 0.581</div> <div>kuchnia - zerwana płyta wiórowa: 2.60 * 2.05 * 0.022 = 0.117</div> <div>łazienka - zerwana płyta wiórowa: 1.65 * 2.05 * 0.022 = 0.074</div> <div>korytarz - zerwana płyta wiórowa: 1.51 * 2.28 * 0.022 = 0.076</div> <div>pokój nr 1 - zerwana wykładzina lentex: 2.55 * 5.90 * 0.002 = 0.030</div> <div>pokój nr 2 - zerwana wykładzina lentex: 3.76 * 4.35 * 0.002 = 0.033</div> <div>pokój nr 3 - zerwana wykładzina lentex: 4.39 * 6.02 * 0.002 = 0.053</div> <div>kuchnia - zerwana wykładzina PCW: 2.05 * 2.60 * 0.002 = 0.011</div> <div>korytarz - zerwana wykładzina PCW: 2.28 * 1.51 * 0.002 = 0.007</div> <div>Razem = 6.201 m3</div>		
75	<div>KNR 401-0108-08-00</div> <div>Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego</div> <div>kuchnia /pokój nr 2. - ścianka z płyt pilśn.: 4.35 * 3.20 * 0.07 - (0.62 + 0.74) * 0.07 = 0.879</div> <div>kuchnia /łazienka - ścianka z płyt pilśn.: 2.05 * 3.20 * 0.07 = 0.459</div> <div>pokój nr 3/ skrytka - ścianka z płyt pilśn.: 4.09 * 3.20 * 0.07 = 0.916</div> <div>skrytka - regał: (1.20 * 0.60) * 0.5 * 2.96 * 0.04 = 0.043</div> <div>kuchnia - drzwi + ościeżnica z rozbiórki: 0.61 * 2.00 * 0.07 = 0.085</div> <div>łazienka - drzwi + ościeżnica z rozbiórki: 0.74 * 2.00 * 0.07 = 0.104</div> <div>skrytka - drzwi + ościeżnica: 0.75 * 2.05 * 0.07 = 0.108</div> <div>pokój nr 3 - piec kaflowy: (0.55 * 1.02 * 2.05) * 0.85 = 0.978</div> <div>pokój mały - piec kaflowy: (0.55 * 0.78 * 1.82) * 0.65 = 0.508</div> <div>łazienka - skuta posadzka z płytek ceram.: 1.65 * 2.05 * 0.02 = 0.068</div> <div>łazienka - skuta posadzka cement.: 1.65 * 2.05 * 0.03 = 0.101</div> <div>łazienka - zerwana podłoga: 1.65 * 2.05 * 0.032 = 0.108</div> <div>kuchnia - zerwana podłoga: 2.05 * 2.60 * 0.032 = 0.171</div> <div>pokój nr 1 - zerwana płyta wiórowa: 2.55 * 5.90 * 0.022 = 0.331</div> <div>pokój nr 2 - zerwana płyta wiórowa: 3.76 * 4.35 * 0.022 = 0.360</div> <div>pokój nr 3 - zerwana płyta wiorowa: 4.39 * 6.02 * 0.022 = 0.581</div> <div>kuchnia - zerwana płyta wiórowa: 2.60 * 2.05 * 0.022 = 0.117</div> <div>łazienka - zerwana płyta wiórowa: 1.65 * 2.05 * 0.022 = 0.074</div> <div>korytarz - zerwana płyta wiórowa: 1.51 * 2.28 * 0.022 = 0.076</div> <div>pokój nr 1 - zerwana wykładzina lentex: 2.55 * 5.90 * 0.002 = 0.030</div> <div>pokój nr 2 - zerwana wykładzina lentex: 3.76 * 4.35 * 0.002 = 0.033</div> <div>pokój nr 3 - zerwana wykładzina lentex: 4.39 * 6.02 * 0.002 = 0.053</div> <div>kuchnia - zerwana wykładzina PCW: 2.05 * 2.60 * 0.002 = 0.011</div> <div>korytarz - zerwana wykładzina PCW: 2.28 * 1.51 * 0.002 = 0.007</div> <div>Razem = 6.201 m3</div>		
76	<div>000-0001-01-00</div> <div>Utylizacja gruzu</div> <div>kuchnia /pokój nr 2. - ścianka z płyt pilśn.: 4.35 * 3.20 * 0.07 - (0.62 + 0.74) * 0.07 * 1.3 = 0.851</div> <div>kuchnia /łazienka - ścianka z płyt pilśn.: 2.05 * 3.20 * 0.07 * 1.3 = 0.597</div> <div>pokój nr 3/ skrytka - ścianka z płyt pilśn.: 4.09 * 3.20 * 0.07 * 1.3 = 1.191</div> <div>skrytka - regał: (1.20 * 0.60) * 0.5 * 2.96 * 0.04 * 1.3 = 0.055</div> <div>kuchnia - drzwi + ościeżnica z rozbiórki: 0.61 * 2.00 * 0.07 * 1.3 = 0.111</div> <div>łazienka - drzwi + ościeżnica z rozbiórki: 0.74 * 2.00 * 0.07 * 1.3 = 0.135</div> <div>skrytka - drzwi + ościeżnica: 0.75 * 2.05 * 0.07 * 1.3 = 0.140</div> <div>pokój nr 3 - piec kaflowy: (0.55 * 1.02 * 2.05) * 0.85 * 1.6 = 1.564</div> <div>pokój mały - piec kaflowy: (0.55 * 0.78 * 1.82) * 0.65 * 1.6 = 0.812</div> <div>łazienka - skuta posadzka z płytek ceram.: 1.65 * 2.05 * 0.02 * 1.6 = 0.108</div> <div>łazienka - skuta posadzka cement.: 1.65 * 2.05 * 0.03 * 1.6 = 0.162</div> <div>łazienka - zerwana podłoga: 1.65 * 2.05 * 0.032 * 1.3 = 0.141</div> <div>kuchnia - zerwana podłoga: 2.05 * 2.60 * 0.032 * 1.3 = 0.222</div> <div>pokój nr 1 - zerwana płyta wiórowa: 2.55 * 5.90 * 0.022 * 1.3 = 0.430</div> <div>pokój nr 2 - zerwana płyta wiórowa: 3.76 * 4.35 * 0.022 * 1.3 = 0.468</div> <div>pokój nr 3 - zerwana płyta wiorowa: 4.39 * 6.02 * 0.022 * 1.3 = 0.756</div> <div>kuchnia - zerwana płyta wiórowa: 2.60 * 2.05 * 0.022 * 1.3 = 0.152</div> <div>łazienka - zerwana płyta wiórowa: 1.65 * 2.05 * 0.022 * 1.3 = 0.097</div> <div>korytarz - zerwana płyta wiórowa: 1.51 * 2.28 * 0.022 * 1.3 = 0.098</div> <div>pokój nr 1 - zerwana wykładzina lentex: 2.55 * 5.90 * 0.002 * 1.3 = 0.039</div> <div>pokój nr 2 - zerwana wykładzina lentex: 3.76 * 4.35 * 0.002 * 1.3 = 0.043</div> <div>pokój nr 3 - zerwana wykładzina lentex: 4.39 * 6.02 * 0.002 * 1.3 = 0.069</div> <div>kuchnia - zerwana wykładzina PCW: 2.05 * 2.60 * 0.002 * 1.3 = 0.014</div> <div>korytarz - zerwana wykładzina PCW: 2.28 * 1.51 * 0.002 * 1.3 = 0.009</div> <div>Razem = 8.264 t</div>		