

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budynek mieszkalny - remont lokalu ul. Świt 33 m 9

Obiekt : Budynek mieszkalny

Adres : Poznań ul. Świt 33 m 9

Remont lokalu mieszkanego ul. Świt 33 m 9

Inwestor : Zarząd komunalny Zasobów Lokalowych
Poznań ul. Matejki 57

Opracował : Andrzej Paniączyk

Data : 2011-08-05

Andrzej Paniączyk

specjalista

Remont lokalu mieszkanego ul. Świt 33 m 9

Budowa : Budynek mieszkalny - remont lokalu ul. Świt 33 m 9

Obiekt : Budynek mieszkalny

Adres : Poznań ul. Świt 33 m 9

Data : 2011-10-04

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Stolarka okienna		
1	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 nr 1 - okna: 2 = 2,000 pokój nr 2 - okno: 1 = 1,000 kuchnia - okno: 1 = 1,000 Razem = 4,000	4,000	szt
2	KNR 202-1018-04-10 [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Okna z kształtowników z wysokoudarowego PCW, o powierzchni: ponad 1,5 m2, mont.przy użyciu łączników rozpor. pokój nr 1 - okna: 2 = 2,000 pokój nr 2 - okno: 1 = 1,000 kuchnia - okno: 1 = 1,000 Razem = 4,000	4,000	szt
2	Stolarka drzwiowa		
3	KNR 401-0354-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2 drzwi wejściowe: 0.98 * 2.05 = 2,009 Razem = 2,009	2,009	m2
4	KNR 401-0318-03-00 [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegieł, o powierzchni otworu: ponad 2 m2 drzwi wejściowe do mieszkania: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
5	KNR 202-1019-08-00 [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone: wzmocnione drzwi wejściowe do mieszkania: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
6	KNR 202-1017-03-00 [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe, jednodzielnne, szklone,fabrycznie wykończone, o powierzchni: do 1,6 m2, z szybą o powierzchni do 0,2 m2 kuchnia - drzwi: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
7	KNR 202-1017-04-00 [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe, jednodzielnne, szklone,fabrycznie wykończone, o powierzchni: do 1,6 m2, z szybą o powierzchni ponad 0,2 m2 pokój nr 1 - drzwi: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
8	KNR 401-0919-20-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana: klamek drzwiowych z szyldami pokój nr 2 - drzwi: 1 = 1,000 łazienka - drzwi: 1 = 1,000 Razem = 2,000	2,000	szt
9	KNR 401-0919-24-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana: zamków wpuszczanych zwykłych pokój nr 2 - drzwi: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt

Remont lokalu mieszkanego ul. Świt 33 m 9

Data : 2011-10-04

2. Stolarka drzwiowa

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10	KNR 401-0919-25-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana: zamków wpuszczanych łazienkowych łazienka - drzwi: <div>1 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000	szt
11	KNR 401-0920-24-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Założenie na nowym miejscu: zamków wpuszczanych zwykłych pokój nr 1 - drzwi: kuchnia - drzwi: <div>1 = 1,000 1 = 1,000 Razem = 2,000</div>	2,000	szt
12	KNR 401-0920-20-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Założenie na nowym miejscu: klamek z szyldami pokój nr 1 - drzwi: kuchnia - drzwi: <div>1 = 1,000 1 = 1,000 Razem = 2,000</div>	2,000	szt
3	Roboty murarskie		
13	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: <div>$(0.38 + 1.27 * 2 + 1.02) * 1.60 = 6,304$ Razem = 6,304</div>	6,304	m2
14	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: <div>$(0.38 + 1.27 * 2 + 1.02) * 1.60 = 6,304$ Razem = 6,304</div>	6,304	m2
15	KNR 202-2009-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku łazienka - ściany: <div>$(0.38 + 1.27 * 2 + 1.02) * 1.60 = 6,304$ Razem = 6,304</div>	6,304	m2
16	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: kuchnia - kratka: <div>1 = 1,000 1 = 1,000 Razem = 2,000</div>	2,000	szt
17	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: kuchnia - kratka: <div>1 = 1,000 1 = 1,000 Razem = 2,000</div>	2,000	szt
18	KNR 401-0324-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zamurowanie bruzd poziomych w ścianach z cegieł, "na pełno", o przekroju: 1/4 x 1/4 cegły, przy użyciu wapna suchogasz. łazienka - zimna woda: łazienka - ciepła woda: kuchnia - zimna woda: kuchnia - zimna woda: <div>$0.80 + 1.55 + 0.65 + 0.37 = 3,370$ $1.95 + 1.00 + 0.37 = 3,320$ 0.85 = 0,850 0.85 = 0,850 Razem = 8,390</div>	8,390	m

Remont lokalu mieszkanego ul. Świt 33 m 9

Data : 2011-10-04

3. Roboty murarskie

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
19	KNR 401-0335-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie bruzd poziomych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły łazienka - zimna woda: $0.80 + 1.55 + 0.65 + 0.37 =$ łazienka - ciepła woda: $1.95 + 1.00 + 0.37 =$ kuchnia - zimna woda: $0.85 =$ kuchnia - zimna woda: $0.85 =$ Razem =	8,390 3,370 3,320 0,850 0,850 8,390	m
20	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 kuchnia - pion wodno-kanalizacyjny: $(0.25 + 0.30 * 2) * 2.51 =$ Razem =	2,134 2,134 2,134	m2
4	Instalacje wodno-kanalizacyjne		
21	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 łazienka - zimna woda: $0.80 + 1.55 + 0.65 + 0.37 =$ łazienka - ciepła woda: $1.95 + 1.00 + 0.37 =$ kuchnia - zimna woda: $0.85 =$ kuchnia - zimna woda: $0.85 =$ Razem =	8,390 3,370 3,320 0,850 0,850 8,390	m
22	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: 1 = łazienka - wanna: 1 = Razem =	2,000 1,000 1,000 2,000	szt
23	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 - umywalka: 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	szt
24	KNR 402-0133-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż zaworu przelotowego o średnicy: 15-20 mm łazienka - wc: 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	szt
25	KNR 402-0235-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż urządzeń sanitarnych: wanny łazienka - wanna: 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	kpl
26	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 łazienka - zimna woda: $0.80 + 1.55 + 0.65 + 0.37 =$ łazienka - ciepła woda: $1.95 + 1.00 + 0.37 =$ kuchnia - zimna woda: $0.85 =$ kuchnia - zimna woda: $0.85 =$ Razem =	8,390 3,370 3,320 0,850 0,850 8,390	m
27	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	8,000	szt

Remont lokalu mieszkanego ul. Świt 33 m 9

Data : 2011-10-04

4. Instalacje wodno-kanalizacyjne

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	łazienka : umywalka, natrysk, wc, pralka: $2 + 2 + 1 + 1 =$ 6,000 kuchnia - zlewozmywak: $2 =$ 2,000 Razem = 8,000 szt		
28	KNR 402-0132-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana baterii umywalkowej lub zlewozmywakowej ściiennej kuchnia : zlewozmywak: $1 =$ 1,000 łazienka : umywalka: $1 =$ 1,000 Razem = 2,000 szt	2,000	szt
29	KNR 035-0114-05-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Baterie natryskowe w wykonaniu standardowym, o śred.nominalnej 15 mm, montowane: na ścianie w kabinie łazienka - natrysk: $1 =$ 1,000 Razem = 1,000 szt	1,000	szt
30	KNR 215-0223-02-02 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Brodziki natryskowe z tworzywa sztucznego, o wymiarach: 800x800 mm łazienka - natrysk: $1 =$ 1,000 Razem = 1,000 kpl	1,000	kpl
31	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 kpl	1,000	kpl
32	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 szt	1,000	szt
33	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 łazienka: $1 =$ 1,000 Razem = 1,000 kpl	1,000	kpl
34	KNR 402-0224-03-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana sedesu z tworzywa sztucznego do misek ustępowych: standardowych łazienka: $1 =$ 1,000 Razem = 1,000 szt	1,000	szt
5	Instalacje gazowe		
35	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 korytarz: $0.34 + 0.47 + 1.28 =$ 2,090 łazienka: $1.30 =$ 1,300 kuchnia: $1.27 + 0.45 + 0.28 + 0.59 + 0.30 =$ 2,890 Razem = 6,280 m	6,280	m
36	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 korytarz: $0.34 + 0.47 + 1.28 =$ 2,090 łazienka: $1.30 =$ 1,300 kuchnia: $1.27 + 0.45 + 0.28 + 0.59 + 0.30 =$ 2,890 Razem = 6,280 m	6,280	m

Remont lokalu mieszkanego ul. Świt 33 m 9

Data : 2011-10-04

5. Instalacje gazowe

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
37	KNR 402-0305-02-21 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana kurka gazowego przelotowego w instalacjach - średnica kurka: 25 mm, mosiężnego kulowego kuchnia: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
38	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: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
39	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 kuchnia: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
40	KNR 215-0307-01-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Próba instalacji gazowej, dla wykonawcy i dostawcy gazu w budynkach mieszkalnych za gazomierzem /inst.z rur miedzianych/ 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	lokal
6	Podłóża, posadzki, podłogi		
41	KNNR 003-0801-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej łazienka: 1.30 * 2.10 = 2,730 Razem = 2,730	2,730	m2
42	KNR 401-0804-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zerwanie posadzki cementowej łazienka - posadzka cementowa: 1.30 * 2.10 = 2,730 kuchnia - posadzka cementowa: 1.64 * 2.45 = 4,018 Razem = 6,748	6,748	m2
43	ZAL.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 cementowa: 1.30 * 2.10 = 2,730 kuchnia - posadzka cementowa: 1.64 * 2.45 = 4,018 Razem = 6,748	6,748	m2
44	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 cementowa: 1.30 * 2.10 = 2,730 kuchnia - posadzka cementowa: 1.64 * 2.45 = 4,018 Razem = 6,748	6,748	m2
45	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 cementowa: 1.30 * 2.10 = 2,730 kuchnia - posadzka cementowa: 1.64 * 2.45 = 4,018 Razem = 6,748	6,748	m2
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 pokój nr 1 - wykładzina PCW: 4.43 * 3.75 = 16,613 pokój nr 2 - wykładzina PCW: 2.46 * 4.35 = 10,701 korytarz - wykładzina PCW: 1.29 * 2.43 = 3,135	34,467	m2

Remont lokalu mieszkanego ul. Świt 33 m 9

Data : 2011-10-04

6. Podłoża, posadzki, podłogi

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	kuchnia - wykładzina PCW: $1.64 * 2.45 =$ Razem =	4,018 34,467	m2
47	KNR 404-0406-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie podłoża z płyt pilśniowych p.a pokój nr 1 - płyta pilśn. twarda: pokój nr 2 - płyta pilśn. twarda: korytarz - płyta pilśn. twarda: kuchnia - płyta pilśn. twarda: $4.43 * 3.75 =$ $2.46 * 4.35 =$ $1.29 * 2.43 =$ $1.64 * 2.45 =$ Razem =	16,613 10,701 3,135 4,018 34,467	m2
48	NNRKB 007-1134-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Grunтовanie podłożu poziomych preparatem gruntuującym "CERESIT CT 17" pokój nr 1: pokój nr 2: korytarz: $4.43 * 3.75 =$ $2.46 * 4.35 =$ $1.29 * 2.43 =$ Razem =	16,613 10,701 3,135 30,449	m2
49	NNRKB 007-1130-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Warstwy wyrównujące i wyglądające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 - zaprawa "CERESIT" CN 72 pokój nr 1: pokój nr 2: korytarz: $4.43 * 3.75 =$ $2.46 * 4.35 =$ $1.29 * 2.43 =$ Razem =	16,613 10,701 3,135 30,449	m2
50	NNRKB 008-1136-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Posadzki z paneli podłogowych, układane na klej poliuretanowy pokój nr 1: pokój nr 2: korytarz: $4.43 * 3.75 =$ $2.46 * 4.35 =$ $1.29 * 2.43 =$ Razem =	16,613 10,701 3,135 30,449	m2
7	Roboty malarskie		
51	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 - ściany tapeta: korytarz - ściany: kuchnia - ściany: $(4.43 + 3.75) * 2 * 2.51 - (0.83 * 2.04 + 0.73 * 2.04) - (1.47 * 1.14) * 2 =$ $(1.29 + 2.43) * 2 * 2.51 - (0.83 * 2.04 + 0.73 * 2.04 + 0.93 * 2.04) =$ $(1.64 + 2.45) * 2 * 2.51 - 0.73 * 2.04 =$ Razem =	34,530 13,595 19,043 67,168	m2
52	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 korytarz - sufit: korytarz - ściany: kuchnia - sufit: kuchnia - ściany: łazienka sufit: łazienka - ściany: $1.29 * 2.43 =$ $(1.29 + 2.43) * 2 * 2.51 - (0.83 * 2.04 + 0.73 * 2.04 + 0.93 * 2.04) =$ $1.64 * 2.45 =$ $(1.64 + 2.45) * 2 * 2.51 - 0.73 * 2.04 =$ $1.30 * 2.10 =$ $(1.30 + 2.10) * 2 * (2.51 - 1.60) - 0.73 * 2.04 =$ Razem =	3,135 13,595 4,018 19,043 2,730 4,699 47,220	m2
53	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 nr 1 - sufit: pokój nr 1 - ściany tapeta: pokój nr 2 - sufit: pokój nr 2 - ściany: $4.43 * 3.75 =$ $(4.43 + 3.75) * 2 * 2.51 - (0.83 * 2.04 + 0.73 * 2.04) - (1.47 * 1.14) * 2 =$ $2.46 * 4.35 =$ $(2.46 + 4.35) * 2 - 0.83 =$ Razem =	16,613 34,530 10,701 12,790 74,634	m2

Remont lokalu mieszkanego ul. Świt 33 m 9

Data : 2011-10-04

7. Roboty malarskie

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
54	<p>NNRKB 007-1134-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.]</p> <p>Grunтовanie podłóży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" - sufity p.a.</p> <p>pokój nr 1 - sufit: $4.43 * 3.75 =$ 16,613 pokój nr 2 - sufit: $2.46 * 4.35 =$ 10,701 korytarz - sufit: $1.29 * 2.43 =$ 3,135 kuchnia - sufit: $1.64 * 2.45 =$ 4,018 łazienka sufit: $1.30 * 2.10 =$ 2,730 Razem = 37,197</p>	37,197	m2
55	<p>NNRKB 007-1134-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.]</p> <p>Grunтовanie podłóży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" - ściany p.a.</p> <p>pokój nr 1 - ściany: $(4.43 + 3.75) * 2 * 2.51 - (0.83 * 2.04 + 0.73 * 2.04) - (1.47 * 1.14) * 2 =$ 34,530 pokój nr 2 - ściany: $(2.46 + 4.35) * 2 - 0.83 =$ 12,790 korytarz - ściany: $(1.29 + 2.43) * 2 * 2.51 - (0.83 * 2.04 + 0.73 * 2.04 + 0.93 * 2.04) =$ 13,595 kuchnia - ściany: $(1.64 + 2.45) * 2 * 2.51 - 0.73 * 2.04 =$ 19,043 łazienka - ściany: $(1.30 + 2.10) * 2 * (2.51 - 1.60) - 0.73 * 2.04 =$ 4,699 Razem = 84,657</p>	84,657	m2
56	<p>KNR 401-0713-04-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.]</p> <p>Przetarcie istniejących tynków wewnętrznych zaprawą wapienno-gipsową przy użyciu wapna suchogazzonego, na nie malowanych i nie pokrytych tapetą: stropach, biegach, spocznikach</p> <p>pokój nr 1 - sufit: $4.43 * 3.75 =$ 16,613 pokój nr 2 - sufit: $2.46 * 4.35 =$ 10,701 korytarz - sufit: $1.29 * 2.43 =$ 3,135 kuchnia - sufit: $1.64 * 2.45 =$ 4,018 Razem = 34,467</p>	34,467	m2
57	<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: $4.43 * 3.75 =$ 16,613 pokój nr 2 - sufit: $2.46 * 4.35 =$ 10,701 korytarz - sufit: $1.29 * 2.43 =$ 3,135 kuchnia - sufit: $1.64 * 2.45 =$ 4,018 łazienka sufit: $1.30 * 2.10 =$ 2,730 Razem = 37,197</p>	37,197	m2
58	<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: $(4.43 + 3.75) * 2 * 2.51 - (0.83 * 2.04 + 0.73 * 2.04) - (1.47 * 1.14) * 2 =$ 34,530 pokój nr 2 - ściany: $(2.46 + 4.35) * 2 - 0.83 =$ 12,790 korytarz - ściany: $(1.29 + 2.43) * 2 * 2.51 - (0.83 * 2.04 + 0.73 * 2.04 + 0.93 * 2.04) =$ 13,595 kuchnia - ściany: $(1.64 + 2.45) * 2 * 2.51 - 0.73 * 2.04 =$ 19,043 łazienka - ściany: $(1.30 + 2.10) * 2 * (2.51 - 1.60) - 0.73 * 2.04 =$ 4,699 Razem = 84,657</p>	84,657	m2
59	<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: $4.43 * 3.75 =$ 16,613 pokój nr 2 - sufit: $2.46 * 4.35 =$ 10,701 korytarz - sufit: $1.29 * 2.43 =$ 3,135 kuchnia - sufit: $1.64 * 2.45 =$ 4,018 łazienka sufit: $1.30 * 2.10 =$ 2,730 Razem = 37,197</p>	37,197	m2
60	<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: $(4.43 + 3.75) * 2 * 2.51 - (0.83 * 2.04 + 0.73 * 2.04) - (1.47 * 1.14) * 2 =$ 34,530 pokój nr 2 - ściany: $(2.46 + 4.35) * 2 - 0.83 =$ 12,790 korytarz - ściany: $(1.29 + 2.43) * 2 * 2.51 - (0.83 * 2.04 + 0.73 * 2.04 + 0.93 * 2.04) =$ 13,595 kuchnia - ściany: $(1.64 + 2.45) * 2 * 1.01 - 0.73 * 2.04 =$ 6,773</p>	72,387	m2

Remont lokalu mieszkanego ul. Świt 33 m 9

Data : 2011-10-04

7. Roboty malarskie

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	łazienka - ściany: $(1.30 + 2.10) * 2 * (2.51 - 1.60) - 0.73 * 2.04 =$	4,699	
	Razem =	72,387	m2
61	KNR 202-1510-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: każde dalsze ponad dwukrotnie pokój nr 1 - sufit: $4.43 * 3.75 =$ pokój nr 1 - ściany: $(4.43 + 3.75) * 2 * 2.51 - (0.83 * 2.04 + 0.73 * 2.04) - (1.47 * 1.14) * 2 =$ pokój nr 2 - sufit: $2.46 * 4.35 =$ pokój nr 2 - ściany: $(2.46 + 4.35) * 2 - 0.83 =$ korytarz - sufit: $1.29 * 2.43 =$ korytarz - ściany: $(1.29 + 2.43) * 2 * 2.51 - (0.83 * 2.04 + 0.73 * 2.04 + 0.93 * 2.04) =$ kuchnia - sufit: $1.64 * 2.45 =$ kuchnia - ściany: $(1.64 + 2.45) * 2 * 2.51 - 0.73 * 2.04 =$ łazienka sufit: $1.30 * 2.10 =$ łazienka - ściany: $(1.30 + 2.10) * 2 * (2.51 - 1.60) - 0.73 * 2.04 =$	121,854	m2
	Razem =	121,854	m2
62	KNR 401-1209-09-00 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: do 1,0 m2 łazienka - naświetle: $0.67 * 0.38 =$	0,255	m2
	Razem =	0,255	m2
63	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 pokój nr 2 - drzwi: $(0.83 * 2.04) * 2 * 1.50 =$ łazienka - drzwi: $(0.73 * 2.04) * 1.50 =$	7,314	m2
	Razem =	7,314	m2
64	KNR 202-1517-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Malowanie dwukrotne farbą olejną rur stalowych i blaszanych o średnicy: do 50 mm pokój nr 1 - rury c.o.: $2.51 * 2 + (0.15 + 0.40) * 2 =$ pokój nr 2 - rury c.o.: $0.25 * 2 =$ kuchnia - rury c.o.: $2.51 * 2 + 0.35 * 2 =$	12,340	m
	Razem =	12,340	m
8	Różne pozostałe		
65	KNR 401-0108-05-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem gruntu kategorii: I-II pokój nr 1 - okna z rozbiórki: $(1.46 * 1.14) * 2 * 0.08 =$ pokój nr 2 - okno z rozbiórki: $(1.46 * 1.14) * 1 * 0.08 =$ kuchnia - okno z rozbiórki: $(1.46 * 1.14) * 1 * 0.08 =$ drzwi wejściowe - z rozbiórki: $(0.98 * 2.05) * 1 * 0.07 =$ łazienka - ściany, płytki + tynk z rozbiórki: $(0.38 + 1.27 * 2 + 1.02) * 1.80 * 0.02 =$ łazienka - półka z płytek z rozbiórki: $(0.15 * 1.27) * 0.03 =$ łazienka - posadzka z płytek z rozbiórki: $(1.30 * 2.10) * 0.015 =$ łazienka - posadzka cement z rozbiórki: $(1.30 * 2.10) * 0.03 =$ urządzenia sanitarne z rozbiórki: $0.85 =$ pokój nr 1 - wykładzina PCW z rozbiórki: $(4.43 * 3.75) * 0.002 =$ pokój nr 2 - wykładzina PCW z rozbiórki: $(2.46 * 4.35) * 0.002 =$ korytarz - wykładzina PCW z rozbiórki: $(1.29 * 2.43) * 0.002 =$ kuchnia - wykładzina PCW z rozbiórki: $(1.64 * 2.45) * 0.002 =$ pokój nr 1 - płyta pilśn. twarda z rozbiórki: $(4.43 * 3.75) * 0.004 =$ pokój nr 2 - płyta pilśn. twarda z rozbiórki: $(2.46 * 4.35) * 0.004 =$ korytarz - płyta pilśn. twarda z rozbiórki: $(1.29 * 2.43) * 0.004 =$ kuchnia - płyta pilśn. twarda z rozbiórki: $(1.64 * 2.45) * 0.004 =$ urządzenia sanitarne z rozbiórki: $0.85 =$ kuchenka gazowa z rozbiórki: $0.30 =$	3,134	m3
	Razem =	3,134	m3

Remont lokalu mieszkanego ul. Świt 33 m 9

Data : 2011-10-04

8. Różne pozostałe

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
66	KNR 401-0108-08-00 Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego pokój nr 1 - okna z rozbiórki: $(1.46 * 1.14) * 2 * 0.08 =$ pokój nr 2 - okno z rozbiórki: $(1.46 * 1.14) * 1 * 0.08 =$ kuchnia - okno z rozbiórki: $(1.46 * 1.14) * 1 * 0.08 =$ drzwi wejściowe - z rozbiórki: $(0.98 * 2.05) * 1 * 0.07 =$ łazienka - ściany, płytki + tynk z rozbiórki: $(0.38 + 1.27 * 2 + 1.02) * 1.60 * 0.02 =$ łazienka - półka z płytek z rozbiórki: $(0.15 * 1.27) * 0.03 =$ łazienka - posadzka z płytek z rozbiórki: $(1.30 * 2.10) * 0.015 =$ łazienka - posadzka cement z rozbiórki: $(1.30 * 2.10) * 0.03 =$ urządzenia sanitarne z robiórki: 0.85 = pokój nr 1 - wykładzina PCW z rozbiórki: $(4.43 * 3.75) * 0.002 =$ pokój nr 2 - wykładzina PCW z rozbiórki: $(2.46 * 4.35) * 0.002 =$ korytarz - wykładzina PCW z rozbiórki: $(1.29 * 2.43) * 0.002 =$ kuchnia - wykładzina PCW z rozbiórki: $(1.64 * 2.45) * 0.002 =$ pokój nr 1 - płyta pilśn. twarda z robiórki: $(4.43 * 3.75) * 0.004 =$ pokój nr 2 - płyta pilśn. twarda z robiórki: $(2.46 * 4.35) * 0.004 =$ korytarz - płyta pilśn. twarda z robiórki: $(1.29 * 2.43) * 0.004 =$ kuchnia - płyta pilśn. twarda z robiórki: $(1.64 * 2.45) * 0.004 =$ urządzenia sanitarne z robiórki: 0.85 = kuchienka gazowa z rozbiórki: 0.30 = Razem =	3,134 0,266 0,133 0,133 0,141 0,126 0,006 0,041 0,082 0,850 0,033 0,021 0,006 0,008 0,066 0,043 0,013 0,016 0,850 0,300	m3
67	000-0001-01-00 Utylizacja gruzu pokój nr 1 - okna z rozbiórki: $(1.46 * 1.14) * 2 * 0.08 * 1.3 =$ pokój nr 2 - okno z rozbiórki: $(1.46 * 1.14) * 1 * 0.08 * 1.3 =$ kuchnia - okno z rozbiórki: $(1.46 * 1.14) * 1 * 0.08 * 1.3 =$ drzwi wejściowe - z rozbiórki: $(0.98 * 2.05) * 1 * 0.07 * 1.3 =$ łazienka - ściany, płytki + tynk z rozbiórki: $(0.38 + 1.27 * 2 + 1.02) * 1.60 * 0.02 * 1.6 =$ łazienka - półka z płytek z rozbiórki: $(0.15 * 1.27) * 0.03 * 1.6 =$ łazienka - posadzka z płytek z rozbiórki: $(1.30 * 2.10) * 0.015 * 1.6 =$ łazienka - posadzka cement z rozbiórki: $(1.30 * 2.10) * 0.03 * 1.6 =$ pokój nr 1 - wykładzina PCW z rozbiórki: $(4.43 * 3.75) * 0.002 * 1.2 =$ pokój nr 2 - wykładzina PCW z rozbiórki: $(2.46 * 4.35) * 0.002 * 1.2 =$ korytarz - wykładzina PCW z rozbiórki: $(1.29 * 2.43) * 0.002 * 1.2 =$ kuchnia - wykładzina PCW z rozbiórki: $(1.64 * 2.45) * 0.002 * 1.2 =$ pokój nr 1 - płyta pilśn. twarda z robiórki: $(4.43 * 3.75) * 0.004 * 1.3 =$ pokój nr 2 - płyta pilśn. twarda z robiórki: $(2.46 * 4.35) * 0.004 * 1.3 =$ korytarz - płyta pilśn. twarda z robiórki: $(1.29 * 2.43) * 0.004 * 1.3 =$ kuchnia - płyta pilśn. twarda z robiórki: $(1.64 * 2.45) * 0.004 * 1.3 =$ urządzenia sanitarne z robiórki: $0.85 * 1.4 =$ kuchienka gazowa z rozbiórki: 0.30 = Razem =	3,036 0,346 0,173 0,173 0,183 0,202 0,009 0,066 0,131 0,040 0,026 0,008 0,010 0,086 0,056 0,016 0,021 1,190 0,300	t

--- Koniec wydruku ---

Andrzej Paniączyk
specjalista