

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budynek mieszkalny - remont lokalu ul. Glogowska 183 m 6

Obiekt : Budynek mieszkalny

Adres : Poznań ul. Glogowska 183 m 6

Remont lokalu mieszkanego ul. Glogowska 183 m 6

Inwestor : Zarząd komunalny Zasobów Lokalowych
Poznań ul. Matejki 57

Opracował : Andrzej Paniączyk

Data : 2011-08-11

Remont lokalu mieszkanego ul. Glogowska 183 m 6

Budowa : Budynek mieszkalny - remont lokalu ul. Glogowska 183 m 6

Obiekt : Budynek mieszkalny

Adres : Poznań ul. Glogowska 183 m 6

Data : 2011-08-22

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1 Roboty rozbiórkowe			
1	KNR 401-0426-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie obicia ścian drewnianych: płyt pilśniowych korytarz przy WC: <div>1.35 * 3.06 = 4.131 Razem = 4.131</div>	4.131	m2
2	KNR 401-0427-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ścianek działowych: z łąt i rygli korytarz - ścianka: kuchnia / pokój 1: <div>1.90 * 3.06 + 0.65 * 2.65 = 7.537 3.08 * 3.06 - 0.70 * 2.00 = 8.025 Razem = 15.562</div>	15.562	m2
3	KNR 401-0429-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie podsufitek, pawlaczy, szfek zabudowy: z płyt pilśniowych p.a. korytarz -pawłacz: korytarz - szafka: <div>0.82 * 0.60 + 0.82 * 0.82 = 1.164 0.60 * 2.60 = 1.560 Razem = 2.724</div>	2.724	m2
2 Stolarka drzwiowa			
4	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 WC - drzwi: <div>1 = 1.000 Razem = 1.000</div>	1.000	szt
5	KNR 401-0318-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegieł, o powierzchni otworu: ponad 1 m2 do 2 m2 WC - drzwi: <div>1 = 1.000 Razem = 1.000</div>	1.000	szt
6	KNR 202-1017-04-00 [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 ponad 0,2 m2 pokój nr 1 - drzwi: pokój nr 2 <div>1 = 1.000 Razem = 1.000</div>	1.000	szt
7	KNR 401-0919-20-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana: klamek drzwiowych z szyldami pokój nr 2 - drzwi: WC - drzwi: <div>1 = 1.000 1 = 1.000 Razem = 2.000</div>	2.000	szt
8	KNR 401-0919-24-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wymiana: zamków wpuszczanych zwykłych pokój nr 2 - drzwi: <div>1 = 1.000 Razem = 1.000</div>	1.000	szt
9	KNR 401-0920-24-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Założenie na nowym miejscu: zamków wpuszczanych zwykłych pokój nr 1 - drzwi: <div>1 = 1.000 Razem = 1.000</div>	1.000	szt

Remont lokalu mieszkanego ul. Glogowska 183 m 6

Data : 2011-08-22

2. Stolarka drzwiowa

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10	KNR 401-0920-20-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Założenie na nowym miejscu: klamek z sztyldami pokój nr 1 - drzwi: <div>1 = 1.000</div> <div>Razem = 1.000</div>	1.000	szt
11	KNR 401-0920-25-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Założenie na nowym miejscu: zamków łazienkowych łazienka - drzwi: <div>1 = 1.000</div> <div>Razem = 1.000</div>	1.000	szt
3 Roboty murarskie			
12	KNR 401-0819-15-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek ułożonych na zaprawie kuchnia - ściany: <div>$(0.92 + 0.13 + 0.20) * 0.75 = 0.938$</div> <div>Razem = 0.938</div>	0.938	m2
13	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 kuchnia - ściany: <div>$(0.92 + 0.13 + 0.20) * 0.75 = 0.938$</div> <div>Razem = 0.938</div>	0.938	m2
14	KNR 401-0354-13-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru: kratek wentylacyjnych, drzwiczek kuchnia - kratka: <div>1 = 1.000</div> <div>Razem = 1.000</div>	1.000	szt
15	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: kratek wentylacyjnych kuchnia - kratka: <div>1 = 1.000</div> <div>Razem = 1.000</div>	1.000	szt
16	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. WC - zimna woda: 1.20+1.50 = 2.700 kuchnia - zimna woda: 1.80 + 0.20 = 2.000 <div>Razem = 4.700</div>	4.700	m
17	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 WC - zimna woda: 1.20+1.50 = 2.700 kuchnia - zimna woda: 1.80 + 0.20 = 2.000 <div>Razem = 4.700</div>	4.700	m
18	NNRKB 011-2023-05-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips jednowarstwowe z pokryciem jednostronnym, na pojedynczych rusztach metalowych 75 korytarz przy WC: <div>1.35 * 3.06 = 4.131</div> <div>Razem = 4.131</div>	4.131	m2
19	KNR 202-2003-07-00 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 jednostronnym: dwuwarstwowo 55-02	3.445	m2

Remont lokalu mieszkanego ul. Glogowska 183 m 6

Data : 2011-08-22

3. Roboty murarskie

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	korytarz - ścianka: $(0.65 * 2.65) * 2 =$ Razem =	3.445 3.445	m2
20	NNRKB 011-2023-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips jednowarstwowe z pokryciem obustronnym, na pojedynczych rusztach metalowych 75 korytarz - ścianka: kuchnia / pokój 1: $2.05 * 3.06 =$ $3.10 * 3.06 - 0.80 * 2.00 =$ Razem =	14.159 6.273 7.886 14.159	m2
21	NNRKB 011-2024-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych Rigips dwuwarstwowe z pokryciem obustronnym, na pojedynczych rusztach metalowych 75 korytarz - ścianka: $1.90 * 3.06 - (0.90 * 2.00) + 0.65 * 2.65 =$ Razem =	5.737 5.737	m2
4 Instalacje wodno-kanalizacyjne			
22	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 WC - zimna woda: kuchnia - zimna woda: $1.20 + 1.50 =$ $1.80 + 0.20 =$ Razem =	4.700 2.700 2.000 4.700	m
23	KNR 402-0131-01-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż zaworu czepalnego (wypływowego) z zakorkowaniem podejścia - średnica zaworu: 15 mm WC - 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 - wc: $1 =$ Razem =	1.000 1.000 1.000	szt
25	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 WC - c.w: WC - c.w.: kuchnia - z.w: kuchnia - c.w: $1.20 + 1.50 =$ $1.83 + 0.35 + 1.15 =$ $1.80 + 0.20 =$ $0.50 + 0.35 =$ Razem =	8.880 2.700 3.330 2.000 0.850 8.880	m
26	KNR 215-0115-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czepalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach stalowych, o średnicy nominalnej: 20 mm WC : umywalka, wc: kuchnia - zlewozmywak, terma elektr.: $2 + 1 =$ $2 + 2 =$ Razem =	7.000 3.000 4.000 7.000	szt
27	KNR 000-0105-01-00 INSTAL Warszawa [Wydanie - Warszawa 1996] Podejścia dopływowe do zaworów czepalnych (wypływowych, baterii, mieszaczy itp.), o średnicy nominalnej: 15 mm - z wyt.kotł.,hydrofor.,węzł.ciepl.i pomp. WC : umywalka, wc: $2 + 1 =$ Razem =	3.000 3.000 3.000	szt

Remont lokalu mieszkanego ul. Glogowska 183 m 6

Data : 2011-08-22

4. Instalacje wodno-kanalizacyjne

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
28	KNR 035-0106-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Podejścia dopływowe do wody zimnej lub ciepłej, do baterii, przy średnicy zewnętrznej podejścia: 15 mm - montowanych na płycie gips-kartonowej kuchnia - zlewozmywak, terma elektr.: <div>2 + 2 = 4.000 Razem = 4.000</div>	4.000	szt
29	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 WC : umywalka: kuchnia - zlewozmywak: <div>1 = 1.000 1 = 1.000 Razem = 2.000</div>	2.000	szt
30	KNR 031-0105-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Zasobnikowe podgrzewacze wody wraz z podejściem o pojemności: 10 dm3 (wiszące) kuchnia: <div>1 = 1.000 Razem = 1.000</div>	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: <div>1 = 1.000 Razem = 1.000</div>	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: <div>1 = 1.000 Razem = 1.000</div>	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: <div>1 = 1.000 Razem = 1.000</div>	1.000	kpl
5 Instalacje gazowe			
34	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: <div>1.10 + 1.80 + 0.45 = 3.350 Razem = 3.350</div>	3.350	m
35	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 kuchnia: <div>1.10 + 1.80 + 0.45 = 3.350 Razem = 3.350</div>	3.350	m
36	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: <div>1 = 1.000 Razem = 1.000</div>	1.000	szt
37	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: <div>1 = 1.000 Razem = 1.000</div>	1.000	kpl

Remont lokalu mieszkanego ul. Glogowska 183 m 6

Data : 2011-08-22

5. Instalacje gazowe

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
38	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/ <div>1 = 1.000</div> <div>Razem = 1.000</div>	1.000	lokal
6 Podłoża, posadzki, podłogi			
39	KNNR 003-0801-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 2000 r.] Rozebranie posadzek z płytek na zaprawie cementowej kuchnia - istn. kafle po kotlinie: <div>0.93 * 0.73 = 0.679</div> <div>Razem = 0.679</div>	0.679	m2
40	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 kuchnia - istn. kafle po kotlinie: <div>0.93 * 0.73 = 0.679</div> <div>Razem = 0.679</div>	0.679	m2
41	KNR 401-0818-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych kuchnia - wykładzina PCW: <div>3.10 * 2.35 = 7.285</div> <div>Razem = 7.285</div>	7.285	m2
42	KNR 404-0406-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie podłoża z płyt pilśniowych p.a kuchnia - wykładzina PCW: <div>3.10 * 2.35 = 7.285</div> <div>Razem = 7.285</div>	7.285	m2
43	KNR 401-0820-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przyklejenie do podłóg płyt pilśniowych twardych p.a pokój nr 1 - wykładzina PCW: 2.45 * 3.10 = 7.595 pokój nr 2 - wykładzina PCW: 3.50 * 4.90 = 17.150 korytarz - wykładzina PCW: 1.20 * 1.38 + (1.20 + 0.87) * 0.5 * 1.23 = 2.929 kuchnia - wykładzina PCW: 3.10 * 2.35 = 7.285 <div>Razem = 34.959</div>	34.959	m2
44	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: 2.45 * 3.10 = 7.595 pokój nr 2 - wykładzina PCW: 3.50 * 4.90 = 17.150 korytarz - wykładzina PCW: 1.20 * 1.38 + (1.20 + 0.87) * 0.5 * 1.23 = 2.929 kuchnia - wykładzina PCW: 3.10 * 2.35 = 7.285 WC - wykładzina PCW: 1.73 * 0.84 = 1.453 <div>Razem = 36.412</div>	36.412	m2
45	KNR 202-1113-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Listwy przyścienne z polichlorku winylu: zgrzewane WC - posadzka: (1.73 + 0.84) * 2 - 0.70 = 4.440 <div>Razem = 4.440</div>	4.440	m
46	KNR 202-1111-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Cokoły przyścienne z drewna liściastego, z obsadzeniem kołków pokój nr 1 - listwy: (2.45 + 3.10) * 2 - 0.80 = 10.300 pokój nr 2 - listwy: (3.50 + 4.90) * 2 - 0.80 = 16.000 korytarz - listwy: 1.20 + 1.38 + 1.23 - 0.70 = 3.110 kuchnia - listwy: (3.29 + 2.38) * 2 - (0.80 + 0.90 + 0.80) = 8.840 <div>Razem = 38.250</div>	38.250	m

Remont lokalu mieszkanego ul. Glogowska 183 m 6

Data : 2011-08-22

7. Roboty malarskie

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
7	Roboty malarskie		
47	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: $1.20 * 1.38 + (1.20 + 0.87) * 0.5 * 1.23 =$ 2.929 korytarz - ściany: $(1.20 + 1.38) * 2 * 3.06 - (0.70 * 2.00 + 0.90 * 2.00) + (1.20 + 1.23) * 3.06 =$ 20.025 WC - sufit: $1.73 * 0.84 =$ 1.453 WC - ściany: $(1.73 + 0.84) * 2 * 3.06 =$ 15.728 Razem = 40.135 m2	40.135	m2
48	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: $2.45 * 3.10 =$ 7.595 pokój nr 1 - ściany: $(2.45 + 3.10 * 2) * 3.06 =$ 26.469 pokój nr 2 - sufit: $3.50 * 4.90 =$ 17.150 pokój nr 2 - ściany: $(3.50 + 4.90) * 2 * 3.06 =$ 51.408 kuchnia - sufit: $3.10 * 2.35 =$ 7.285 kuchnia - ściany: $(3.10 + 2.35 * 2) * 3.06 =$ 23.868 Razem = 133.775 m2	133.775	m2
49	NNRKB 007-1134-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" - sufity p.a. pokój nr 1 - sufit: $2.45 * 3.10 =$ 7.595 pokój nr 2 - sufit: $3.50 * 4.90 =$ 17.150 korytarz - sufit: $1.20 * 1.38 + (1.20 + 0.87) * 0.5 * 1.23 =$ 2.929 kuchnia - sufit: $3.10 * 2.35 =$ 7.285 WC - sufit: $1.73 * 0.84 =$ 1.453 Razem = 36.412 m2	36.412	m2
50	NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" - ściany p.a. pokój nr 1 - ściany: $(2.45 + 3.10) * 2 * 3.06 =$ 33.966 pokój nr 2 - ściany: $(3.50 + 4.90) * 2 * 3.06 =$ 51.408 korytarz - ściany: $(1.20 + 1.38) * 2 * 3.06 - (0.70 * 2.00 + 0.90 * 2.00) + (1.20 + 1.23) * 3.06 =$ 20.025 kuchnia - ściany: $(3.10 + 2.35 * 2) * 3.06 =$ 23.868 WC - ściany: $(1.73 + 0.84) * 2 * 3.06 =$ 15.728 Razem = 144.995 m2	144.995	m2
51	KNR 401-1204-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie powierzchni starych tynków do malowania farbami emulsyjnymi łącznie z poszpachlowaniem nierówności /sfalowań powierzchni tynku/ pokój nr 1 - sufit: $2.45 * 3.10 =$ 7.595 pokój nr 1 - ściany: $(2.45 + 3.10) * 2 * 3.06 =$ 33.966 pokój nr 2 - sufit: $3.50 * 4.90 =$ 17.150 pokój nr 2 - ściany: $(3.50 + 4.90) * 2 * 3.06 =$ 51.408 korytarz - sufit: $1.20 * 1.38 + (1.20 + 0.87) * 0.5 * 1.23 =$ 2.929 korytarz - ściany: $(1.20 + 1.38) * 2 * 3.06 - (0.70 * 2.00 + 0.90 * 2.00) + (1.20 + 1.23) * 3.06 =$ 20.025 kuchnia - sufit: $3.10 * 2.35 =$ 7.285 kuchnia - ściany: $(3.10 + 2.35 * 2) * 3.06 =$ 23.868 WC - sufit: $1.73 * 0.84 =$ 1.453 WC - ściany: $(1.73 + 0.84) * 2 * 3.06 =$ 15.728 Razem = 181.407 m2	181.407	m2
52	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 pokój nr 1 - sufit: $2.45 * 3.10 =$ 7.595 pokój nr 2 - sufit: $3.50 * 4.90 =$ 17.150 korytarz - sufit: $1.20 * 1.38 + (1.20 + 0.87) * 0.5 * 1.23 =$ 2.929 kuchnia - sufit: $3.10 * 2.35 =$ 7.285 WC - sufit: $1.73 * 0.84 =$ 1.453 Razem = 36.412 m2	36.412	m2

Remont lokalu mieszkanego ul. Glogowska 183 m 6

Data : 2011-08-22

7. Roboty malarskie

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
53	<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: $(2.45 + 3.10) * 2 * 3.06 =$ 33.966 pokój nr 2 - ściany: $(3.50 + 4.90) * 2 * 3.06 =$ 51.408 korytarz - ściany: $(1.20 + 1.38) * 2 * 3.06 - (0.70 * 2.00 + 0.90 * 2.00) + (1.20 + 1.23) * 3.06 =$ 20.025 kuchnia - ściany: $(3.10 + 2.35 * 2) * 3.06 =$ 23.868 WC - ściany: $(1.73 + 0.84) * 2 * 3.06 =$ 15.728</p> <p>Razem = 144.995</p>	144.995	m2
54	<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: $2.45 * 3.10 =$ 7.595 pokój nr 2 - sufit: $3.50 * 4.90 =$ 17.150 korytarz - sufit: $1.20 * 1.38 + (1.20 + 0.87) * 0.5 * 1.23 =$ 2.929 kuchnia - sufit: $3.10 * 2.35 =$ 7.285 WC - sufit: $1.73 * 0.84 =$ 1.453</p> <p>Razem = 36.412</p>	36.412	m2
55	<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: $(2.45 + 3.10) * 2 * 3.06 =$ 33.966 pokój nr 2 - ściany: $(3.50 + 4.90) * 2 * 3.06 =$ 51.408 korytarz - ściany: $(1.20 + 1.38) * 2 * 3.06 - (0.70 * 2.00 + 0.90 * 2.00) + (1.20 + 1.23) * 3.06 =$ 20.025 kuchnia - ściany: $(3.10 + 2.35 * 2) * 1.56 =$ 12.168 WC - ściany: $(1.73 + 0.84) * 2 * 1.56 =$ 8.018</p> <p>Razem = 125.585</p>	125.585	m2
56	<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: $2.45 * 3.10 =$ 7.595 pokój nr 1 - ściany: $(2.45 + 3.10) * 2 * 3.06 =$ 33.966 pokój nr 2 - sufit: $3.50 * 4.90 =$ 17.150 pokój nr 2 - ściany: $(3.50 + 4.90) * 2 * 3.06 =$ 51.408 korytarz - sufit: $1.20 * 1.38 + (1.20 + 0.87) * 0.5 * 1.23 =$ 2.929 korytarz - ściany: $(1.20 + 1.38) * 2 * 3.06 - (0.70 * 2.00 + 0.90 * 2.00) + (1.20 + 1.23) * 3.06 =$ 20.025 kuchnia - sufit: $3.10 * 2.35 =$ 7.285 kuchnia - ściany: $(3.10 + 2.35 * 2) * 3.06 =$ 23.868 WC - sufit: $1.73 * 0.84 =$ 1.453 WC - ściany: $(1.73 + 0.84) * 2 * 3.06 =$ 15.728</p> <p>Razem = 181.407</p>	181.407	m2
57	<p>KNR 202-1505-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Malowanie farbą emulsyjną płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem</p> <p>korytarz przy WC: $1.35 * 3.06 =$ 4.131 korytarz - ścianka: $(0.65 * 2.65) * 2 =$ 3.445 kuchnia / pokój 1: $(3.10 * 3.06 - 0.80 * 2.00) * 2 =$ 15.772 korytarz - ścianka: $(1.90 * 3.06 - (0.90 * 2.00) + 0.65 * 2.65) * 2 =$ 11.473</p> <p>Razem = 34.821</p>	34.821	m2
58	<p>KNR 202-1505-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Malowanie farbą emulsyjną płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych: każde dalsze ponad dwukrotne</p> <p>korytarz przy WC: $1.35 * 3.06 =$ 4.131 korytarz - ścianka: $(0.65 * 2.65) * 2 =$ 3.445 kuchnia / pokój 1: $(3.10 * 3.06 - 0.80 * 2.00) * 2 =$ 15.772 korytarz - ścianka: $(1.90 * 3.06 - (0.90 * 2.00) + 0.65 * 2.65) * 2 =$ 11.473</p> <p>Razem = 34.821</p>	34.821	m2
59	<p>KNR 401-1206-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Malowanie olejne, z dwukrotnym szpachlowaniem, starych tynków wewnętrznych ścian o powierzchni ponad 5 m2 w jednym miejscu, farbą: olejną, dwukrotne</p>	28.395	m2

Remont lokalu mieszkanego ul. Glogowska 183 m 6

Data : 2011-08-22

7. Roboty malarskie

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	korytarz - ściany: $(1.20 + 1.38) * 2 * 1.50 - (0.70 * 1.50 + 0.90 * 1.50) + (1.20 + 1.23) * 1.50 =$ kuchnia - ściany: $(3.10 + 2.35 * 2) * 1.50 =$ WC - ściany: $(1.73 + 0.84) * 2 * 1.50 =$ Razem =	8.985 11.700 7.710 28.395	m2
60	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 pokój nr 1 - okno skrzynkowe: $(1.46 * 1.77) * 2 * 1.75 * 1 =$ pokój nr 2 - okno: $(1.46 * 1.77) * 2 * 1.75 * 1 =$ WC - okno skrzynkowe: $0.84 * 1.06 * 1.5 =$ Razem =	19.426 9.045 9.045 1.336 19.426	m2
61	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 korytarz - drzwi wejściowe: $(0.93 * 2.04) * 2 * 1.50 =$ kuchnia - drzwi: $(0.90 * 2.01) * 2 * 1.50 =$ pokój nr 2 - drzwi: $(0.90 * 2.01) * 2 * 1.50 =$ Razem =	16.546 5.692 5.427 5.427 16.546	m2
8 Różne pozostałe			
62	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 korytarz przy WC - obicie z płyt pilśn.: $1.35 * 3.06 * 0.004 =$ korytarz - ścianka - rozbiórka z płyt pilśn.: $(1.90 * 3.06 + 0.65 * 2.65) * 0.10 =$ kuchnia / pokój 1 - rozbiórka z płyt pilśn.: $3.08 * 3.06 * 0.10 - 0.70 * 2.00 * 0.10 =$ korytarz-pawłacz - rozbiórka: $0.82 * 0.60 + 0.82 * 0.82 * 0.04 =$ korytarz - szafka - rozbiórka: $0.60 * 2.60 * 0.04 =$ kuchnia - ściany - skute płytki+tynek: $(0.92 + 0.13 + 0.20) * 0.75 * 0.02 =$ kuchnia - istn. kafle po kotlinie: $0.93 * 0.73 * 0.04 =$ pokój nr 1 - płyta pilśn. PCW: $3.10 * 2.35 * 0.004 =$ pokój nr 1 - zerwana wykładzina PCW: $3.10 * 2.35 * 0.002 =$ WC - drzwi + ościeżn. z rozbiórki: $0.70 * 2.00 * 1 * 0.08 =$ Razem =	2.356 0.017 0.754 0.802 0.519 0.062 0.019 0.027 0.029 0.015 0.112 2.356	m3
63	KNR 401-0108-08-00 Dodatek do wywozu ziemi samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego korytarz przy WC - obicie z płyt pilśn.: $1.35 * 3.06 * 0.004 =$ korytarz - ścianka - rozbiórka z płyt pilśn.: $(1.90 * 3.06 + 0.65 * 2.65) * 0.10 =$ kuchnia / pokój 1 - rozbiórka z płyt pilśn.: $3.08 * 3.06 * 0.10 - 0.70 * 2.00 * 0.10 =$ korytarz-pawłacz - rozbiórka: $0.82 * 0.60 + 0.82 * 0.82 * 0.04 =$ korytarz - szafka - rozbiórka: $0.60 * 2.60 * 0.04 =$ kuchnia - ściany - skute płytki+tynek: $(0.92 + 0.13 + 0.20) * 0.75 * 0.02 =$ kuchnia - istn. kafle po kotlinie: $0.93 * 0.73 * 0.04 =$ pokój nr 1 - płyta pilśn. PCW: $3.10 * 2.35 * 0.004 =$ pokój nr 1 - zerwana wykładzina PCW: $3.10 * 2.35 * 0.002 =$ WC - drzwi + ościeżn. z rozbiórki: $0.70 * 2.00 * 1 * 0.08 =$ Razem =	2.356 0.017 0.754 0.802 0.519 0.062 0.019 0.027 0.029 0.015 0.112 2.356	m3
64	000-0001-01-00 Utylizacja gruzu korytarz przy WC - obicie z płyt pilśn.: $1.35 * 3.06 * 0.004 * 1.3 =$ korytarz - ścianka - rozbiórka z płyt pilśn.: $(1.90 * 3.06 + 0.65 * 2.65) * 0.10 * 1.3 =$ kuchnia / pokój 1 - rozbiórka z płyt pilśn.: $3.08 * 3.06 * 0.10 - 0.70 * 2.00 * 0.10 * 1.3 =$ korytarz-pawłacz - rozbiórka: $0.82 * 0.60 + 0.82 * 0.82 * 0.04 * 1.3 =$ korytarz - szafka - rozbiórka: $0.60 * 2.60 * 0.04 * 1.3 =$ kuchnia - ściany - skute płytki+tynek: $(0.92 + 0.13 + 0.20) * 0.75 * 0.02 * 1.5 =$ kuchnia - istn. kafle po kotlinie: $0.93 * 0.73 * 0.04 * 1.5 =$ pokój nr 1 - płyta pilśn. PCW: $3.10 * 2.35 * 0.004 * 1.3 =$ pokój nr 1 - zerwana wykładzina PCW: $3.10 * 2.35 * 0.002 * 1.3 =$ WC - drzwi + ościeżn. z rozbiórki: $0.70 * 2.00 * 1 * 0.08 * 1.3 =$ Razem =	2.641 0.021 0.980 0.760 0.527 0.081 0.028 0.041 0.038 0.019 0.146 2.641	t