

PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : Budynek mieszkalny - remont lokalu ul. 23 lutego 9A m 3

Obiekt : Budynek mieszkalny

Adres : Poznań ul. 23 lutego 9A m 3

Remont lokalu mieszkanego ul. 23 lutego 9A m 3
--

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

Remont lokalu mieszkanego ul. 23 lutego 9A m 3

Budowa : Budynek mieszkalny - remont lokalu ul. 23 lutego 9A m 3

Obiekt : Budynek mieszkalny

Adres : Poznań ul. 23 lutego 9A m 3

Data : 2017-11-12

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 łazienka - sufit: $1.70 * 1.86 =$ 3,162 łazienka - ściany: $(2.21 + 2.30) * 2 * (3.05 - 2.00) =$ 9,471 Razem = 12,633 m2	12,633	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 - sufit: $2.57 * 5.09 =$ 13,081 pokój - ściany: $(2.57 + 5.09) * 2 * 3.05 - 0.90 * 2.15 =$ 44,791 kuchnia - sufit: $2.78 * 5.08 =$ 14,122 kuchnia - ściany: $(2.78 + 5.08) * 2 * 3.05 - 0.90 * 2.05 * 3 - (1.67 * 1.10 + 1.00 * 1.00) - (1.13 + 1.50) * 1.70 =$ 35,103 Razem = 107,097 m2	107,097	m2
3	NNRKB 007-1134-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłóży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" - sufity p.a. pokój - sufit: $2.57 * 5.09 =$ 13,081 kuchnia - sufit: $2.78 * 5.08 =$ 14,122 łazienka - sufit: $1.70 * 1.86 =$ 3,162 Razem = 30,365 m2	30,365	m2
4	NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłóży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" - ściany p.a. pokój - ściany: $(2.57 + 5.09) * 2 * 3.05 - 0.90 * 2.15 =$ 44,791 kuchnia - ściany: $(2.78 + 5.08) * 2 * 3.05 - 0.90 * 2.05 * 3 - (1.67 * 1.10 + 1.00 * 1.00) - (1.13 + 1.50) * 1.70 =$ 35,103 łazienka - ściany: $(2.21 + 2.30) * 2 * (3.05 - 2.00) =$ 9,471 Razem = 89,365 m2	89,365	m2
5	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 - sufit: $2.57 * 5.09 =$ 13,081 pokój - ściany: $(2.57 + 5.09) * 2 * 3.05 - 0.90 * 2.15 =$ 44,791 kuchnia - sufit: $2.78 * 5.08 =$ 14,122 kuchnia - ściany: $(2.78 + 5.08) * 2 * 3.05 - 0.90 * 2.05 * 3 - (1.67 * 1.10 + 1.00 * 1.00) - (1.13 + 1.50) * 1.70 =$ 35,103 łazienka - sufit: $1.70 * 1.86 =$ 3,162 łazienka - ściany: $(2.21 + 2.30) * 2 * (3.05 - 2.00) =$ 9,471 Razem = 119,730 m2	119,730	m2
6	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 - sufit: $2.57 * 5.09 =$ 13,081 kuchnia - sufit: $2.78 * 5.08 =$ 14,122 łazienka - sufit: $1.70 * 1.86 =$ 3,162 Razem = 30,365 m2	30,365	m2
7	KNR 202-2009-07-00 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 ścianach pokój - ściany: $(2.57 + 5.09) * 2 * 3.05 - 0.90 * 2.15 =$ 44,791 kuchnia - ściany: $(2.78 + 5.08) * 2 * 3.05 - 0.90 * 2.05 * 3 - (1.67 * 1.10 + 1.00 * 1.00) - (1.13 + 1.50) * 1.70 =$ 35,103 łazienka - ściany: $(2.21 + 2.30) * 2 * (3.05 - 2.00) =$ 9,471 Razem = 89,365 m2	89,365	m2

Remont lokalu mieszkanego ul. 23 lutego 9A m 3

Data : 2017-11-12 1. Roboty malarskie

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
8	<p>KNR 202-2009-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku</p> <p>kuchnia - ściany po skutych płytkach: $(1.67 * 1.10 + 1.00 * 1.00 + 1.13 + 1.50) * 1.70 =$ 9,294 łazienka - ściany po skutych płytkach: $(2.21 + 2.30) * 2 * 2.00 =$ 18,040</p> <p>Razem = 27,334 m2</p>	27,334	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 - sufit: $2.57 * 5.09 =$ 13,081 kuchnia - sufit: $2.78 * 5.08 =$ 14,122 łazienka - sufit: $1.70 * 1.86 =$ 3,162</p> <p>Razem = 30,365 m2</p>	30,365	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 - ściany: $(2.57 + 5.09) * 2 * 3.05 - 0.90 * 2.15 =$ 44,791 kuchnia - ściany: $(2.78 + 5.08) * 2 * 3.05 - 0.90 * 2.05 * 3 - (1.67 * 1.10 + 1.00 * 1.00) - (1.13 + 1.50) * 1.70 =$ 35,103 łazienka - ściany: $(2.21 + 2.30) * 2 * (3.05 - 2.00) =$ 9,471</p> <p>Razem = 89,365 m2</p>	89,365	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>kuchnia - ściany: $(2.78 + 5.08) * 2 * 1.50 - 0.90 * 1.50 * 3 =$ 19,530 łazienka - ściany: $(2.21 + 2.30) * 2 * 2.00 =$ 18,040</p> <p>Razem = 37,570 m2</p>	37,570	m2
12	<p>KNR 401-1215-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Mycie po robotach malarskich: okien zespolonych</p> <p>kuchnia - okno PCW: $1.30 * 2.20 =$ 2,860 pokój - okno PCW: $1.30 * 2.20 =$ 2,860</p> <p>Razem = 5,720 m2</p>	5,720	m2
13	<p>KNR 401-1215-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Mycie po robotach malarskich: grzejników konwektorowych p.a.</p> <p>kuchnia - grzejnik konwektorowy: $1.50 * 0.60 =$ 0,900 pokój - grzejnik konwektorowy: $1.50 * 0.60 =$ 0,900 łazienka - grzejnik konwektorowy: $1.20 * 0.60 =$ 0,720</p> <p>Razem = 2,520 m2</p>	2,520	m2
2 Roboty murarskie i rozbiórkowe			
14	<p>KNR 401-0426-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Rozebranie obicia ścian drewnianych: boazeria + zabudowa w kuchni p.a.</p> <p>kuchnia - boazeria: $1.67 * 1.10 =$ 1,837 kuchnia - ścianka zabudowy: $1.67 * 1.10 =$ 1,837 kuchnia - elem. drewn. zabudowy: $2.10 * (0.10 + 0.10) * 3 + (0.17 + 0.12) * 2.76 =$ 2,060</p> <p>Razem = 5,734 m2</p>	5,734	m2

Remont lokalu mieszkanego ul. 23 lutego 9A m 3

Data : 2017-11-12

2. Roboty murarskie i rozbiórkowe

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
15	KNR 401-0819-15-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie wykładziny ściennej z płytek ułożonych na zaprawie kuchnia - ściany: $(1.13 + 1.50) * 1.70 + 1.00 * 1.00 + 1.67 * 1.10 =$ łazienka - ściany: $(2.21 + 2.30) * 2 * 2.00 =$ Razem =	25,348 7,308 18,040 25,348	m2 m2
16	KNR 401-0348-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/4 cegły kuchnia: $1.67 * 1.10 =$ Razem =	1,837 1,837	m2 m2
17	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: $(2.78 + 5.08) * 2 * 1.50 - 0.90 * 1.50 * 3 =$ łazienka - ściany: $(2.21 + 2.30) * 2 * 2.00 =$ Razem =	37,570 19,530 18,040 37,570	m2 m2
18	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 - ościeżnica: 1 = łazienka - ościeżnica: 1 = korytarz - ościeżnica drzwi wejśc.: 1 = Razem =	3,000 1,000 1,000 1,000 3,000	szt szt
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 - ościeżnica drzwi: $0.80 * 2.05 =$ łazienka - ościeżnica drzwi: $0.70 * 2.05 =$ korytarz - ościeżnica drzwi wejśc.: $0.90 * 2.05 =$ Razem =	4,920 1,640 1,435 1,845 4,920	m2 m2
20	Dostawa Dostawa - ościeżnica stalowa pokój - ościeżnica: 1 = łazienka - ościeżnica: 1 = korytarz - drzwi wejśc; ościeżnica: 1 = Razem =	3,000 1,000 1,000 1,000 3,000	szt szt
21	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
22	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

Remont lokalu mieszkanego ul. 23 lutego 9A m 3

Data : 2017-11-12

2. Roboty murarskie i rozbiórkowe

Str: 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
23	KNR 029-0635-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Wklejenie taśmy w celu uszczelnienia styków pomiędzy podłogą a ścianą p.a. Łazienka: $(2.30 + 2.21) * 2 =$ 9,02 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 9,02	9,020 9,020	100 m2 100 m2
24	KNR 029-0635-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Uszczelnienie ścian do wys.2,0 m okładziną ceramiczną folia w płynie p.a. łazienka - ściany: $(1.00 + 1.00) * 2.0 =$ 4,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 4,00	4,000 4,000	100 m2 100 m2
25	KNR 012-0829-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej łazienka - ściany: $(1.00 + 1.00) * 2.0 =$ 4,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 4,00	4,000 4,000	m2 m2
26	KNR 012-0829-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Licowanie ścian płytkami na klej łazienka - ściany strefa kabiny natrysk.: $(1.00 + 1.00) * 2.0 =$ 4,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 4,00	4,000 4,000	m2 m2
3 Roboty stolarskie			
27	KNR 202-1019-08-00 [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne, wejściowe, fabrycznie wykończone: wzmocnione korytarz - drzwi wejśc.: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000 1,000	szt szt
28	KNR 202-1017-05-00 [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Skrzydła drzwiowe płytowe wewnętrzne,wewnątrzlokalowe, jednodzielne, szklone,fabrycznie wykończone, o powierzchni: ponad 1,6 m2 pokój - drzwi: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000 1,000	szt szt
29	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 łazienka - skrzydło drzwi: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000 1,000	szt szt
30	KNR 401-0920-24-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Założenie na nowym miejscu: zamków wpuszczanych zwykłych pokój - skrzydło drzwi: korytarz - skrzydło drzwi wejśc.: 1 = 1,000 1 = 1,000 Razem = 2,000	2,000 1,000 1,000 2,000	szt szt
31	KNR 401-0920-20-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Założenie na nowym miejscu: klamek z szyldami pokój - skrzydło drzwi: korytarz - skrzydło drzwi wejśc.: łazienka - skrzydło drzwi: 1 = 1,000 1 = 1,000 1 = 1,000 Razem = 3,000	3,000 1,000 1,000 1,000 3,000	szt szt

Remont lokalu mieszkanego ul. 23 lutego 9A m 3

Data : 2017-11-12

3. Roboty stolarskie

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
32	KNR 401-0920-25-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Założenie na nowym miejscu: zamków łazienkowych łazienka- skrzydło drzwi: <div>1 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000	szt
33	KNR 401-0909-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Dopasowanie skrzydeł okiennych zespolonych, o powierzchni: ponad 0,5 do 2,5 m2 kuchnia - okno: <div>4 = 4,000 Razem = 4,000</div>	4,000	szt
34	KNR 401-0919-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana: zasuwnic okiennych kuchnia - okno: <div>1 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000	szt
35	KNR 401-0919-21-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana: klamek okiennych z rozetami p.a. kuchnia: <div>1 = 1,000 Razem = 1,000</div>	1,000	szt
4 Roboty posadzkarskie			
36	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 kuchnia - istn. wykl. PCW: 2.18 * 3.48 = 7,586 łazienka - istn. wykl. PCW: 1.86 * 1.70 = 3,162 <div>Razem = 10,748</div>	10,748	m2
37	KNR 404-0405-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie obicia podłóg drewnianych z płyt wiórowych p.a 1 warstwa kuchnia: 2.78 * (5.08 - 1.53) = 9,869 pokój: 2.57 * 5.09 = 13,081 <div>Razem = 22,950</div>	22,950	m2
38	KNR 404-0405-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie podłóg drewnianych: - białych na wpust kuchnia: 2.78 * (5.08 - 1.53) = 9,869 pokój: 2.57 * 5.09 = 13,081 <div>Razem = 22,950</div>	22,950	m2
39	KNR 401-0804-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zerwanie posadzki cementowej kuchnia - istn. posadzka: 1.55 * 2.78 = 4,309 łazienka - istn. posadzka: 2.21 * 2.30 = 5,083 <div>Razem = 9,392</div>	9,392	m2
40	NNRKB 007-1134-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" kuchnia - posadzka: 1.55 * 2.78 = 4,309 łazienka - posadzka: 2.21 * 2.30 = 5,083 <div>Razem = 9,392</div>	9,392	m2

Remont lokalu mieszkanego ul. 23 lutego 9A m 3

Data : 2017-11-12 4. Roboty posadzkarskie

Str: 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
41	NNRKB 007-1130-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 - zaprawa "CERESIT" CN 72 kuchnia - posadzka: $1.55 * 2.78 =$ 4,309 łazienka - posadzka: $2.21 * 2.30 =$ 5,083 Razem = 9,392	9,392	m2
42	ZAŁ.1 - KNNR 002-0604-01-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Izolacje z folii polietylenowej grub. 0,2 mm - poziome podposadzkowe kuchnia - posadzka: $1.55 * 2.78 =$ 4,309 łazienka - posadzka: $2.21 * 2.30 =$ 5,083 Razem = 9,392	9,392	m2
43	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju kuchnia - posadzka: $1.55 * 2.78 =$ 4,309 łazienka - posadzka: $2.21 * 2.30 =$ 5,083 Razem = 9,392	9,392	m2
44	KNR 012-1118-08-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 30x30 cm - układane metodą zwykłą kuchnia - posadzka: $1.55 * 2.78 =$ 4,309 łazienka - posadzka: $2.21 * 2.30 =$ 5,083 Razem = 9,392	9,392	m2
45	KNR 012-1119-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996] Cokoliki z płytek z kamieni sztucznych układanych na klej, wymiar płytek: 30 x 30 cm - wysokość cokolika 15 cm kuchnia - posadzka: $2.78 + 1.55 * 2 =$ 5,880 łazienka - posadzka: $(2.21 + 2.30) * 2 - 0.90 =$ 8,120 Razem = 14,000	14,000	m
46	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 kuchnia - podłoże: $2.78 * (5.09 - 1.55) =$ 9,841 Razem = 9,841	9,841	m2
47	KNR 021-4007-03-10 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 1999 r.] Ślepa podłoga z płyt wiórowych wodoodpornych OSB o grubości: 25 mm pokój - podłoże: $2.57 * 5.09 =$ 13,081 kuchnia - podłoże: $2.78 * (5.09 - 1.55) =$ 9,841 Razem = 22,922	22,922	m2
48	KNR 202-1113-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Listwy przyściennie z polichlorku winylu: zgrzewane pokój - listwy PCW: $(3.44 + 5.70) * 2 - 0.90 =$ 17,380 kuchnia - listwy PCW: $(5.09 - 1.55) * 2 + 2.78 - 0.90 * 3 =$ 7,160 Razem = 24,540	24,540	m

Remont lokalu mieszkanego ul. 23 lutego 9A m 3

Data : 2017-11-12 4. Roboty posadzkarskie

Str: 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
49	NNRKB 008-1136-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Posadzki z paneli podłogowych, układane na klej poliuretanowy pokój - posadzka: 5.09 * 2.57 = 13,081 Razem = 13,081	13,081 13,081 13,081	m2 m2
50	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: 0.90 = 0,900 łazienka: 0.90 = 0,900 Razem = 1,800	1,800 0,900 0,900 1,800	m m
5 Instalacje wodno-kanalizacyjne, C.O.			
51	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 łazienka: 1 = 1,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1,000	1,000 1,00 1,000	kpl kpl
52	KNR 402-0233-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż podejść odpływowych z rur PCW o średnicy: 50 mm łazienka (natrysk, umywalka, pralka): 1 + 1 + 1 = 3,000 kuchnia (zlewozmywak): 1 = 1,000 Razem = 4,000	4,000 3,000 1,000 4,000	szt szt
53	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 łazienka: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000 1,000	szt szt
54	KNR 215-0211-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm łazienka (natrysk, umywalka, pralka): 1 + 1 + 1 = 3,00 kuchnia (zlewozmywak): 1 = 1,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 4,000	4,000 3,00 1,00 4,000	podejśc. podejśc.
55	KNR 215 0208-0500 Dodatek za wykonanie podejścia odpływowego z rur i kształtek PCW łączonych metodą wciskową, przy średnicy rur: 110 mm 1 = 1,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1,000	1,000 1,00 1,000	szt szt
56	KNR 402-0111-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana podejścia dopływowego zaworu czerpального, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu: elastycznym z tworzywa 1 = 1,00 Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1,000	1,000 1,00 1,000	msc msc
57	KNR 000-0110-01-00 INSTAL Warszawa [Wydanie - Warszawa 1996] Montaż wodomierzy skrzydełkowych głównych (domowych), o średnicy nominalnej 15 mm, do wody zimnej - z wyłącz.kotł.,hydrofor.,węzł.ciepl.i pomp. łazienka: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000 1,000	kpl kpl

Remont lokalu mieszkanego ul. 23 lutego 9A m 3

Data : 2017-11-12

5. Instalacje wodno-kanalizacyjne, C.O.

Str: 8

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
58	KNR 402-0218-04-05 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana zlewozmywaka z blachy nierdzewnej, bez wsporników, 2-komorowego gat.I <div>1 = 1,00</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1,00</div>	1,000	szt
59	KNR 402-0121-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana baterii umywalkowej lub zlewozmywakowej ściennej: mosiężnej chrom.standardowej kuchnia: łazienka: <div>1 = 1,00 1 = 1,00</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 2,000</div>	2,000	szt
60	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 p.a. demontaż i ponowny montaż łazienka: <div>1 = 1,000</div> <div>Razem = 1,000</div>	1,000	kpl
61	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 : umywalka: <div>1 = 1,000</div> <div>Razem = 1,000</div>	1,000	szt
62	Kalkulacja włas Wymiana brodzika z kabiną natryskową <div>1 = 1,00</div> <div>Razem (dokładność wyniku obliczeń do 2 miejsc po przecinku) = 1,000</div>	1,000	kpl.
63	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" - ponowny montaż istn. ustępu proj. łazienka (istn. K-1): <div>1 = 1,000</div> <div>Razem = 1,000</div>	1,000	kpl
64	KNR 031-0105-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Zasobnikowe podgrzewacze wody wraz z podejściem o pojemności: 50 dm3 (wiszące) łazienka: <div>1 = 1,000</div> <div>Razem = 1,000</div>	1,000	kpl
6 Roboty instalacyjne, gazowe			
65	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
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 kuchnia: <div>1 = 1,000</div> <div>Razem = 1,000</div>	1,000	kpl

Remont lokalu mieszkanego ul. 23 lutego 9A m 3

Data : 2017-11-12

7. Różne pozostałe

Str: 9

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
7	Różne pozostałe		
67	KNR 401-0109-09-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km pokój - ościeżnica + drzwi: 0.90 * 2.15 * 0.10 = 0,194 drzwi wejśc. + ościeżnica: 0.90 * 2.05 * 0.10 = 0,185 łazienka - ościeżnica + skrzydło drzwi: 0.70 * 2.15 * 0.10 = 0,151 kuchnia - wykł. PCW z rozbiórki: 2.18 * 3.48 * 0.002 = 0,015 łazienka - wykł. PCW z rozbiórki: 1.70 * 1.86 * 0.002 = 0,006 kuchnia - posadzka z rozbiórki: 1.55 * 2.78 * 0.03 = 0,129 łazienka - posadzka z rozbiórki: 2.21 * 2.30 * 0.03 = 0,152 pokój - podłoga z pł. wiórowych - rozbiórka: 2.57 * 5.09 * 0.022 = 0,288 kuchnia - podłoga z pł. wiórowych - rozbiórka: 2.78 * (5.08 - 1.55) * 0.022 = 0,216 pokój - podłoga - rozbiórka: 2.57 * 5.09 * 0.032 = 0,419 kuchnia - podłoga - rozbiórka: 2.78 * (5.08 - 1.55) * 0.032 = 0,314 kuchnia - ściany: ((1.13 + 1.50) * 1.70 + 1.00 * 1.00 + 1.67 * 1.10) * 0.02 = 0,146 łazienka - ściany: ((2.21 + 2.30) * 2 * 2.00) * 0.02 = 0,361 kuchnia: 1.67 * 1.10 * 0.08 = 0,147 Razem = 2,723	2,723	m3
68	KNR 401-0109-10-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km pokój - ościeżnica + drzwi: 0.90 * 2.15 * 0.10 = 0,194 drzwi wejśc. + ościeżnica: 0.90 * 2.05 * 0.10 = 0,185 łazienka - ościeżnica + skrzydło drzwi: 0.70 * 2.15 * 0.10 = 0,151 kuchnia - wykł. PCW z rozbiórki: 2.18 * 3.48 * 0.002 = 0,015 łazienka - wykł. PCW z rozbiórki: 1.70 * 1.86 * 0.002 = 0,006 kuchnia - posadzka z rozbiórki: 1.55 * 2.78 * 0.03 = 0,129 łazienka - posadzka z rozbiórki: 2.21 * 2.30 * 0.03 = 0,152 pokój - podłoga z pł. wiórowych - rozbiórka: 2.57 * 5.09 * 0.022 = 0,288 kuchnia - podłoga z pł. wiórowych - rozbiórka: 2.78 * (5.08 - 1.55) * 0.022 = 0,216 pokój - podłoga - rozbiórka: 2.57 * 5.09 * 0.032 = 0,419 kuchnia - podłoga - rozbiórka: 2.78 * (5.08 - 1.55) * 0.032 = 0,314 kuchnia - ściany: ((1.13 + 1.50) * 1.70 + 1.00 * 1.00 + 1.67 * 1.10) * 0.02 = 0,146 łazienka - ściany: ((2.21 + 2.30) * 2 * 2.00) * 0.02 = 0,361 kuchnia: 1.67 * 1.10 * 0.08 = 0,147 Razem = 2,723	2,723	m3
69	000-0001-01-00 Utylizacja gruzu pokój - ościeżnica + drzwi: 0.90 * 2.15 * 0.10 * 1.4 = 0,271 drzwi wejśc. + ościeżnica: 0.90 * 2.05 * 0.10 * 1.4 = 0,258 łazienka - ościeżnica + skrzydło drzwi: 0.70 * 2.15 * 0.10 * 1.4 = 0,211 kuchnia - wykł. PCW z rozbiórki: 2.18 * 3.48 * 0.002 * 1.4 = 0,021 łazienka - wykł. PCW z rozbiórki: 1.70 * 1.86 * 0.002 * 1.4 = 0,009 kuchnia - posadzka z rozbiórki: 1.55 * 2.78 * 0.03 * 1.6 = 0,207 łazienka - posadzka z rozbiórki: 2.21 * 2.30 * 0.03 * 1.6 = 0,244 pokój - podłoga z pł. wiórowych - rozbiórka: 2.57 * 5.09 * 0.022 * 1.4 = 0,403 kuchnia - podłoga z pł. wiórowych - rozbiórka: 2.78 * (5.08 - 1.55) * 0.022 * 1.4 = 0,302 pokój - podłoga - rozbiórka: 2.57 * 5.09 * 0.032 * 1.4 = 0,586 kuchnia - podłoga - rozbiórka: 2.78 * (5.08 - 1.55) * 0.032 * 1.4 = 0,440 kuchnia - ściany: ((1.13 + 1.50) * 1.70 * 1.00 * 1.00 + 1.67 * 1.10) * 0.02 * 1.6 = 0,263 łazienka - ściany: ((2.21 + 2.30) * 2 * 2.00) * 0.02 * 1.6 = 0,577 kuchnia: 1.67 * 1.10 * 0.08 * 1.6 = 0,235 Razem = 4,027	4,027	t
70	wycena własna Protokół kominiarskiej po wykonaniu prac 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000	lokal lokal

Remont lokalu mieszkanego ul. 23 lutego 9A m 3

Data : 2017-11-12

7. Różne pozostałe

Str: 10

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
71	wycena własna Próba instalacji gazowej wewnętrznej wykonana przez osobę uprawnioną + protokół z badania	1,000	kpl

--- Koniec wydruku ---