

Lokal mieszk. - remont pustostanu pl. Cyryla Ratajskiego 4B m 7

Budowa : Budynek mieszkalny - remont lokalu pl. Cyryla Ratajskiego 4B m 7
Obiekt : Lokal mieszk. - remont pustostanu pl. Cyryla Ratajskiego 4B m 7
Adres : Poznań pl. Cyryla Ratajskiego 4B m 7

Data : 27.11.2018

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Roboty murarskie i rozbiórkowe		
1	KNR 401-0427-05-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie szafek zabudowy,pawlaczy : z łat i rygla p.a. kuchnia - pawlacz: $0.81 * (0.50 + 0.75) =$	1,013 1,013 Razem = 1,013	m2 m2
2	KNR 401-0354-13-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru: kratk wentylacyjnych, drzwiczek pokój - kratka: 1 = kuchnia - kratka: 1 = Wc - kratka: 1 = Razem =	3,000 1,000 1,000 1,000 3,000	szt szt
3	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: kratk wentylacyjnych kuchnia - kratka: 1 = kuchnia - kratka: 1 = Wc - kratka: 1 = Razem =	3,000 1,000 1,000 1,000 3,000	szt szt
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 pokój - ościeżnica drewn.: 1 = kuchnia - ościeżnica drewn.: 1 = Razem =	2,000 1,000 1,000 2,000	szt szt
5	KNR 401-0320-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Obsadzenie ościeżnic drewnianych w ścianach wewnętrznych z cegieł, o powierzchni otworu: ponad 1 m2 do 2 m2 pokój - ościeżnica drewn.: $0.82 * 2.00 =$ kuchnia - ościeżnica drewn.: $0.82 * 2.00 =$ korytarz - ościeżnica drewn. wejśc.: $0.82 * 2.00 =$ Razem =	4,920 1,640 1,640 1,640 4,920	szt szt
6	Dostawa Dostawa - ościeżnica drewniana pokój - ościeżnica drewn.: 1 = kuchnia - ościeżnica drewn.: 1 = korytarz - ościeżnica drewn. wejśc.: 1 = Razem =	3,000 1,000 1,000 1,000 3,000	szt szt
2	Roboty malarskie		
7	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: $1.28 * 2.50 =$ łazienka - ściany: $(1.28 * 2.50) * 2 * (2.75 - 2.26) =$ Razem =	6,336 3,200 3,136 6,336	m2 m2
8	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: $4.55 * 5.19 - 1.80 * 2.05 =$ pokój - ściany: $(4.55 + 5.19) * 2 * 2.75 - (0.82 * 2.00) =$ korytarz - sufit: $1.97 * 2.63 =$ korytarz - ściany: $(1.97 + 2.63) * 2 * 2.75 - (0.82 * 2.00) * 3 =$ kuchnia - sufit: $2.58 * 2.78 + 0.53 * 0.82 - (0.41 * 1.60) =$ kuchnia - ściany: $(2.58 + 2.78) * 2 * 2.75 + (0.53 * 2 + 0.82) * 2.75 - (0.82 * 2.00) * 1 - (0.40 * 1.60) - (1.54 + 0.53) * 1.50 =$ Razem =	133,632 19,925 51,930 5,181 20,380 6,951 29,265 133,632	m2 m2

Lokal mieszk. - remont pustostanu pl. Cyryla Ratajskiego 4B m 7

Data : 27.11.2018

2. Roboty malarskie

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
9	<p>NNRKB 007-1134-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.]</p> <p>Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" - sufity p.a.</p> <p>pokój - sufit: $4.55 * 5.19 - 1.80 * 2.05 =$ 19,925 korytarz - sufit: $1.97 * 2.63 =$ 5,181 kuchnia - sufit: $2.58 * 2.78 + 0.53 * 0.82 - (0.41 * 1.60) =$ 6,951 łazienka - sufit: $1.28 * 2.50 =$ 3,200</p> <p>Razem = 35,257 m2</p>	35,257	m2
10	<p>NNRKB 007-1134-02-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.]</p> <p>Gruntowanie podłoży pionowych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" - ściany p.a.</p> <p>pokój - ściany: $(4.55 + 5.19) * 2 * 2.75 - (0.82 * 2.00) =$ 51,930 korytarz - ściany: $(1.97 + 2.63) * 2 * 2.75 - (0.82 * 2.00) * 3 =$ 20,380 kuchnia - ściany: $(2.58 + 2.78) * 2 * 2.75 + (0.53 * 2 + 0.82) * 2.75 - (0.82 * 2.00) * 1 - (0.40 * 1.60) - (1.54 + 0.53) * 1.50 =$ 29,265 łazienka - ściany: $(1.28 * 2.50) * 2 * (2.75 - 2.26) =$ 3,136</p> <p>Razem = 104,711 m2</p>	104,711	m2
11	<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 - sufit: $4.55 * 5.19 - 1.80 * 2.05 =$ 19,925 pokój - ściany: $(4.55 + 5.19) * 2 * 2.75 - (0.82 * 2.00) =$ 51,930 korytarz - sufit: $1.97 * 2.63 =$ 5,181 korytarz - ściany: $(1.97 + 2.63) * 2 * 2.75 - (0.82 * 2.00) * 3 =$ 20,380 kuchnia - sufit: $2.58 * 2.78 + 0.53 * 0.82 - (0.41 * 1.60) =$ 6,951 kuchnia - ściany: $(2.58 + 2.78) * 2 * 2.75 + (0.53 * 2 + 0.82) * 2.75 - (0.82 * 2.00) * 1 - (0.40 * 1.60) - (1.54 + 0.53) * 1.50 =$ 29,265 łazienka - sufit: $1.28 * 2.50 =$ 3,200 łazienka - ściany: $(1.28 * 2.50) * 2 * (2.75 - 2.26) =$ 3,136</p> <p>Razem = 139,968 m2</p>	139,968	m2
12	<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: $4.55 * 5.19 - 1.80 * 2.05 =$ 19,925 korytarz - sufit: $1.97 * 2.63 =$ 5,181 kuchnia - sufit: $2.58 * 2.78 + 0.53 * 0.82 - (0.41 * 1.60) =$ 6,951 łazienka - sufit: $1.28 * 2.50 =$ 3,200</p> <p>Razem = 35,257 m2</p>	35,257	m2
13	<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: $(4.55 + 5.19) * 2 * 2.75 - (0.82 * 2.00) =$ 51,930 korytarz - ściany: $(1.97 + 2.63) * 2 * 2.75 - (0.82 * 2.00) * 3 =$ 20,380 kuchnia - ściany: $(2.58 + 2.78) * 2 * 2.75 + (0.53 * 2 + 0.82) * 2.75 - (0.82 * 2.00) * 1 - (0.40 * 1.60) - (1.54 + 0.53) * 1.50 =$ 29,265 łazienka - ściany: $(1.28 * 2.50) * 2 * (2.75 - 2.26) =$ 3,136</p> <p>Razem = 104,711 m2</p>	104,711	m2
14	<p>KNR 401-1212-28-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Malowanie farbą olejną rur wodociagowych i gazowych o średnicy do 50 mm: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża</p> <p>kuchnia - rury gazowe: $1.56 + 2.00 + 0.28 =$ 3,840 pokój - rury C.O.: $0.50 * 2 =$ 1,000 łazienka - rury C.O.: $2.75 * 2 + 0.40 =$ 5,900 łazienka - rury gazowe: $1.57 + 1.75 + 2.06 =$ 5,380 korytarz - rury gazowe: $2.63 + 1.97 =$ 4,600</p> <p>Razem = 20,720 m</p>	20,720	m
15	<p>KNR 401-1212-23-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Malowanie farbą olejną grzejników rurowo -żebrowych: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża</p> <p>pokój P-1 grzejnik żebrowy: $(0.60 * 0.20) * 8 =$ 0,960 kuchnia - grzejnik żebrowy: $(0.60 * 0.20) * 5 =$ 0,600 łazienka - grzejnik żebrowy: $(1.10 * 0.20) * 3 =$ 0,660</p> <p>Razem = 2,220 m</p>	2,220	m

Lokal mieszk. - remont pustostanu pl. Cyryla Ratajskiego 4B m 7

Data : 27.11.2018

2. Roboty malarskie

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	KNR 401-1215-03-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Mycie po robotach malarskich: płytek ceram. na ścianach p.a. łazienka: $(1.28 + 2.50) * 2 * 2.26 - 0.73 * 2.00 =$ 15,626 kuchnia: $0.40 * 1.60 + (1.54 + 0.53) * 1.50 =$ 3,745 Razem = 19,371	19,371	m2
17	KNR 401-1215-08-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Mycie po robotach malarskich: posadzek z płytek ceramicznych p.a. łazienka: $1.28 * 2.50 =$ 3,200 Razem = 3,200	3,200	m2
18	KNR 401-1215-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Mycie po robotach malarskich: okien zespolonych pokój - okno: $1.85 * 1.95 * 2 =$ 7,215 kuchnia - okno: $0.95 * 1.60 * 2 =$ 3,040 Razem = 10,255	10,255	m2
3	Roboty stolarskie		
19	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: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
20	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 Razem = 1,000	1,000	szt
21	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 - drzwi: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
22	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 P-1 - drzwi: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
23	KNR 401-0920-24-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Założenie na nowym miejscu: zamków wpuszczanych zwykłych pokój P-1 skrzydło drzwi: 1 = 1,000 kuchnia skrzydło drzwi: 1 = 1,000 Razem = 2,000	2,000	szt
24	KNR 401-0920-20-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Założenie na nowym miejscu: klamek z szyldami pokój P-1 skrzydło drzwi: 1 = 1,000 kuchnia skrzydło drzwi: 1 = 1,000 Razem = 2,000	2,000	szt

Lokal mieszk. - remont pustostanu pl. Cyryla Ratajskiego 4B m 7

Data : 27.11.2018

3. Roboty stolarskie

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
25	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</div> <div>Razem = 1,000</div>	1,000	szt
4	Roboty posadzkarskie		
26	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: <div>$2.58 * 2.78 + 0.53 * 0.82 - (0.41 * 1.60) = 6,951$</div> <div>Razem = 6,951</div>	6,951	m2
27	KNR 401-0816-06-20 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Rozebranie posadzek z deszczulek nie nadających się do ponownego wbudowania, z oderwaniem listew lub cokołów, w pomieszczeniach o powierzchni: 5 m2 i większej pokój - istn. parkiet dębowy: $4.55 * 5.19 - 1.80 * 2.05 = 19,925$ korytarz - istn. parkiet dębowy: $1.97 * 2.63 = 5,181$ <div>Razem = 25,106</div>	25,106	m2
28	NNRKB 007-1134-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoża poziomymi preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" pokój - istn. podłoże beton: $4.55 * 5.19 - 1.80 * 2.05 = 19,925$ korytarz - istn. podłoże beton: $1.97 * 2.63 = 5,181$ <div>Razem = 25,106</div>	25,106	m2
29	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 pokój - naprawa istn. posadzki: $4.55 * 5.19 - 1.80 * 2.05 = 19,925$ korytarz - naprawa istn. posadzki: $1.97 * 2.63 = 5,181$ <div>Razem = 25,106</div>	25,106	m2
30	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju korytarz - nowa posadzka cem.: $1.97 * 2.63 = 5,181$ <div>Razem = 5,181</div>	5,181	m2
31	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 korytarz - nowa posadzka płytki ceram.: $1.97 * 2.63 = 5,181$ <div>Razem = 5,181</div>	5,181	m2
32	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 korytarz: $(1.97 + 2.63) * 2 - 0.80 * 3 = 6,800$ <div>Razem = 6,800</div>	6,800	m
33	NNRKB 008-1136-01-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Posadzki z paneli podłogowych, układane na klej poliuretanowy pokój - posadzka z paneli podł.: $4.55 * 5.19 - 1.80 * 2.05 = 19,925$ <div>Razem = 19,925</div>	19,925	m2

Lokal mieszk. - remont pustostanu pl. Cyryla Ratajskiego 4B m 7

Data : 27.11.2018

4. Roboty posadzkarskie

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
34	KSNR 007-0507-04-00 PROMOCJA Warszawa [Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż drobnych elementów aluminiowych: progi i listwy osłaniające pokój P-1/ korytarz: 0.82 = 0,820 kuchnia / korytarz: 0.82 = 0,820 łazienka / korytarz: 0.70 = 0,700 Razem = 2,340 m	2,340	m
5	Instalacje wodno-kanalizacyjne, C.O.		
35	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 = 1,000 Razem = 1,000 kpl	1,000	kpl
36	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 łazienka : umywalka: 1 = 1,000 kuchnia ; zlewozmywak: 1 = 1,000 Razem = 2,000 szt	2,000	szt
37	KNR 402-0132-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana baterii wannowej ściennej łazienka: 1 = 1,000 Razem = 1,000 szt	1,000	szt
38	KNR 215-0224-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Ustępy z płuczką: z porcelany "Kompakt" Wc: 1 = 1,000 Razem = 1,000 kpl	1,000	kpl
39	KNR 215-0220-05-14 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Montaż zlewozmywaków: z blachy stal.nierdz.2-kom.g.I,umoc.na szafce kuchnia: 1 = 1,000 Razem = 1,000 szt	1,000	szt
40	kalk. własna Umycie po robotach malarskich urządzeń sanitarnych : umywalki łazienka - umywalka: 1 = 1,000 Razem = 1,000 kpl	1,000	kpl
41	kalk. własna Umycie po robotach malarskich urządzeń sanitarnych : wanny łazienka - wanna: 1 = 1,000 Razem = 1,000 kpl	1,000	kpl
6	Roboty instalacyjne, gazowe		
42	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 szt	1,000	szt
43	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 kpl	1,000	kpl

Lokal mieszk. - remont pustostanu pl. Cyryla Ratajskiego 4B m 7

Data : 27.11.2018

7. Różne pozostałe

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
7	Różne pozostałe		
44	<p>KNR 401-0109-09-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.]</p> <p>Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: do 1 km</p> <p> pokój P-1 - ościeżn. drewn., drzwi rozbiórka: $0.87 * 2.05 * 0.06 = 0,107$ korytarz - ościeżn. drewn., drzwi, rozbiórka: $0.87 * 2.05 * 0.06 = 0,107$ kuchnia - ościeżn. drewn., drzwi, rozbiórka: $0.87 * 2.05 * 0.06 = 0,107$ kuchnia - wykł. PCW; rozbiórka: $((2.58 * 2.78) + 0.53 * 0.82 - 0.41 * 1.60) * 0.003 = 0,021$ pokój - parkiet dębowy; rozbiórka: $(4.55 * 5.19 - 1.80 * 2.05) * 0.022 = 0,438$ korytarz - parkiet dębowy; rozbiórka: $1.97 * 2.63 * 0.022 = 0,114$ kuchnia - pawlacz z rozbiórki: $0.81 * (0.50 + 0.75) * 0.035 = 0,035$ </p> <p>Razem = 0,929</p>	0,929	m3
45	<p>KNR 401-0109-10-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.]</p> <p>Wywiezienie gruzu sprzyszanego samochodami skrzyniowymi, z załadowaniem i wyładowaniem, na odległość: za każdy następny 1 km</p> <p> pokój - ościeżn. drewn., drzwi rozbiórka: $0.87 * 2.05 * 0.06 = 0,107$ korytarz - ościeżn. drewn., drzwi, rozbiórka: $0.87 * 2.05 * 0.06 = 0,107$ kuchnia - ościeżn. drewn., drzwi, rozbiórka: $0.87 * 2.05 * 0.06 = 0,107$ kuchnia - wykł. PCW; rozbiórka: $((2.58 * 2.78) + 0.53 * 0.82 - 0.41 * 1.60) * 0.003 = 0,021$ pokój - parkiet dębowy; rozbiórka: $(4.55 * 5.19 - 1.80 * 2.05) * 0.022 = 0,438$ korytarz - parkiet dębowy; rozbiórka: $1.97 * 2.63 * 0.022 = 0,114$ kuchnia - pawlacz z rozbiórki: $0.81 * (0.50 + 0.75) * 0.035 = 0,035$ </p> <p>Razem = 0,929</p>	0,929	m3
46	<p>000-0001-01-00</p> <p>Utylizacja gruzu</p> <p> pokój - ościeżn. drewn., drzwi rozbiórka: $0.87 * 2.05 * 0.06 * 1.4 = 0,150$ korytarz - ościeżn. drewn., drzwi, rozbiórka: $0.87 * 2.05 * 0.06 * 1.4 = 0,150$ kuchnia - ościeżn. drewn., drzwi, rozbiórka: $0.87 * 2.05 * 0.06 * 1.4 = 0,150$ kuchnia - wykł. PCW; rozbiórka: $((2.58 * 2.78) + 0.53 * 0.82 - 0.41 * 1.60) * 0.003 * 1.3 = 0,027$ pokój - parkiet dębowy; rozbiórka: $(4.55 * 5.19 - 1.80 * 2.05) * 0.022 * 1.4 = 0,614$ korytarz - parkiet dębowy; rozbiórka: $1.97 * 2.63 * 0.022 * 1.4 = 0,160$ kuchnia - pawlacz z rozbiórki: $0.81 * (0.50 + 0.75) * 0.035 * 1.4 = 0,050$ </p> <p>Razem = 1,301</p>	1,301	t
47	<p>wycena własna</p> <p>Protokół kominiarskiej po wykonaniu prac</p> <p>1 = 1,000</p> <p>Razem = 1,000</p>	1,000	lokal
48	<p>wycena własna</p> <p>Próba instalacji gazowej wewnętrznej wykonana przez osobę uprawnioną + protokół z badania</p>	1,000	kpl

Modernizacja instalacji elektrycznej pl. Wielkopolski 3A m 22

Budowa : Budynek mieszkalny - remont lokalu pl. Cyryla Ratajskiego 4B m 7

Obiekt : Lokal mieszk. - remont pustostanu pl. Cyryla Ratajskiego 4B m 7

Adres : Poznań pl. Cyryla Ratajskiego 4B m 7

Data : 26.11.2018

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
1	Demontaż instalacji		
1	KNR 403-1122-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: podtynkowe - 2 bieg.z uziemieniem	7,000	szt
	7 =	7,000	
	Razem =	7,000	szt
2	KNR 403-1124-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż łączników instalacyjnych na prąd o natężeniu do 10 A, rodzaju: podtynkowe - 1 bieg., 1 wylotowe	4,000	szt
	4 =	4,000	
	Razem =	4,000	szt
3	KNR 403-1124-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż łączników instalacyjnych na prąd o natężeniu do 10 A, rodzaju: podtynkowe - 2 bieg., 1 wylotowe	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
2	Instalacja oświetleniowa i gniazd 230V		
4	KNR 508-0307-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1- bieg. - przycisk dzwonka	1,000	szt
5	KNR 508-0307-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1- bieg.	4,000	szt
	4 =	4,000	
	Razem =	4,000	szt
6	KNR 508-0307-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy świecznikowy	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
7	KNR 508-0309-03-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych podwójnych: podtynkowych w puszkach - 2-bieg.z uz.10A	5,000	szt
	5 =	5,000	
	Razem =	5,000	szt
8	KNR 508-0309-03-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych podwójnych: p/t w puszkach - 2P+Z,10/16A,250V	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
9	KNR 508-0309-06-01 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: bryzgoszcz.przykr. - 2P+Z,10/16A,250V, IP44	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt

Modernizacja instalacji elektrycznej pl. Wielkopolski 3A m 22

Data : 26.11.2018

3. Instalacja domofonowa, telefoniczna, RTV

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
3	Instalacja domofonowa, telefoniczna, RTV		
10	KNR 506-1707-02-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa z uwzgl. BI do 9/96] Sprawdzenie działania aparatów telefonicznych - domofonu	1,000	szt
11	KNR 508-0301-23-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża, pod umocowanie osprzętu instalacyjnego, przez wykonanie otworów: w cegle, sposobem ręcznym	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
12	KNR 508-0406-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu): aparat odbiorczy	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
4	Badania i pomiary		
13	KNR 403-1202-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy	5,000	pomiar
	5 = 5,000		
	Razem = 5,000		pomiar
14	KNR 508-0902-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - pierwszy	1,000	pomiar
15	KNR 508-0902-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Sprawdzenie samoczynnego wyłączenia zasilania: pomiar impedancji pętli zwarciowej - następny	8,000	pomiar
	8 = 8,000		
	Razem = 8,000		pomiar
16	KNR 508-0902-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego pierwsza	1,000	pomiar
17	KNR 508-0902-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego następna	10,000	pomiar
	10 = 10,000		
	Razem = 10,000		pomiar
18	KNP 018-4602-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Instalacje i urządzenia ochrony przeciwporażeniowej dla obiektów mieszkalnych: badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	1,000	pomiar