

Remont pustostanu - Poznań , Garbary 52 m 7a - prace budowlane i instalacyjne

Budowa : Remont pustostanu
Obiekt : Remont pustostanu
Adres : Poznań , Garbary 52m 7a

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 2025-09-29

Lp.	Kod CPV	Opis działu
A		Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wyposażenia
A.a		Kuchnia
A.b		Skrytka
A.c		Łazienka
A.d		Pokój 1
A.e		Pokój 2
A.f		Pokój 3
A.g		Korytarz
A.h		Przeglądy, opinie, wywóz gruzu
B		Roboty remontowe pustostanu - roboty instalacyjne : elektryczne
B.a		Demontaż instalacji elektrycznej
B.b		Wykonanie instalacji elektrycznej
B.c		Wykonanie instalacji wyrównawczej
B.d		Tablice rozdzielcze i pomiarowa
B.e		Pomiary instalacji elektrycznej
B.f		Wyposażenie

--- Koniec wydruku ---

Jarosław Wegner
upr. bud. 210/6



Remont pustostanu - Poznań , Garbary 52 m 7a - prace budowlane i instalacyjne

Budowa: Remont pustostanu

Obiekt: Remont pustostanu

Adres: Poznań , Garbary 52m 7a

Data: 2025-09-29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A	Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wyposażenia		
A.a	Kuchnia		
1	KNR 401-0353-13-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wykucie z muru: kratki wentylacyjnych, drzwiczek	1,000	szt
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	szt
2	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	1,000	szt
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	szt
3	KNR 401-0819-15-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie wykładziny ściennej z płytek	4,470	m2
		$(4.5 * 0.60) + (1.77 * 1) = 4,470$	
		Razem = 4,470	m2
4	KNR 401-0404-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Analogia: Rozebranie boazerii (R = 20%; M = 0)	11,200	m2
		$7 * 1.6 = 11,200$	
		Razem = 11,200	m2
5	KNR 401-0716-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie tynków zwykłych wewn.kat.III na ścianach płaskich z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów, w pomieszczeniu o powierzchni podłogi: ponad 5,0 m2, przy użyciu ciasta wapiennego	4,470	m2
		$(4.5 * 0.60) + (1.77 * 1) = 4,470$	
		Razem = 4,470	m2
6	KNR 019-1024-06-10 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia: Montaż nowych drzwi: plyninowych wewnętrznych	1,600	m2
		$0.8 * 2 = 1,600$	
		Razem = 1,600	m2
7	ZAŁ.1 - KNNR 003-0701-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykucie z muru i wstawienie nowych okien PVC	2,335	m2
		$1.15 * 2.03 = 2,335$	
		Razem = 2,335	m2
8	NNRKB 004-2143-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1995 r.] Podokienniki i półki o szerokości do 30 cm drewniane lub stalowe	1,245	m
		$1.245 = 1,245$	
		Razem = 1,245	m
9	KNR 401-1202-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2 ściany:	61,828	m2
		$(3.18 + 1.57 + 0.12 + 2.31 + 1.15 + 1.92 + 2.27 + 4.06 + 0.12 + 1.74) * 3.12 = 57,533$	
		$- 0.8 * 2 * 2 = - 3,200$	
		$- 1.15 * 2.03 = - 2,335$	

Remont pustostanu - Poznań , Garbary 52 m 7a - prace budowlane i instalacyjne

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.a. Kuchnia

Data: 2025-09-29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	<p align="right">- $((4.5 * 0.6) + (1.77 * 1)) =$ $14.3 =$ Razem =</p>	<p>- 4,470 14,300 61,828</p>	m2
10	<p>KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wydanie IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/ ściany: $(3.18 + 1.57 + 0.12 + 2.31 + 1.15 + 1.92 + 2.27 + 4.06 + 0.12 + 1.74) * 3.12 =$ $- 0.8 * 2 * 2 =$ $- 1.15 * 2.03 =$ sufity: $- ((4.5 * 0.6) + (1.77 * 1)) =$ $14.3 =$ Razem =</p>	<p>61,828 57,533 - 3,200 - 2,335 - 4,470 14,300 61,828</p>	m2
11	<p>KNR 202-2009-04-00 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 stropach, na podłożu z tynku sufity: $14.3 =$ Razem =</p>	<p>14,300 14,300</p>	m2
12	<p>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 sufity: $14.3 =$ Razem =</p>	<p>14,300 14,300</p>	m2
13	<p>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 ściany: $(3.18 + 1.57 + 0.12 + 2.31 + 1.15 + 1.92 + 2.27 + 4.06 + 0.12 + 1.74) * 3.12 =$ $- 0.8 * 2 * 2 =$ $- 1.15 * 2.03 =$ $- ((4.5 * 0.6) + (1.77 * 1)) =$ Razem =</p>	<p>47,528 57,533 - 3,200 - 2,335 - 4,470 47,528</p>	m2
14	<p>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 ściany: $(3.18 + 1.57 + 0.12 + 2.31 + 1.15 + 1.92 + 2.27 + 4.06 + 0.12 + 1.74) * 3.12 =$ $- 0.8 * 2 * 2 =$ $- 1.15 * 2.03 =$ $- ((4.5 * 0.6) + (1.77 * 1)) =$ Razem =</p>	<p>47,528 57,533 - 3,200 - 2,335 - 4,470 47,528</p>	m2
15	<p>KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem ściany: $(3.18 + 1.57 + 0.12 + 2.31 + 1.15 + 1.92 + 2.27 + 4.06 + 0.12 + 1.74) * 3.12 =$ $- 0.8 * 2 * 2 =$ $- 1.15 * 2.03 =$ sufity: $- ((4.5 * 0.6) + (1.77 * 1)) =$ $14.3 =$ Razem =</p>	<p>61,828 57,533 - 3,200 - 2,335 - 4,470 14,300 61,828</p>	m2

Remont pustostanu - Poznań , Garbary 52 m 7a - prace budowlane i instalacyjne

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.a. Kuchnia

Data: 2025-09-29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
16	KNR 401-0919-20-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana: klamek drzwiowych z szyldami	1,000	szt
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	szt
17	kalkulacja włas Zerwanie posadzki z paneli łącznie z podkładem posadzka:	14,300	m2
		14.3 = 14,300	
		Razem = 14,300	m2
18	KNR 202-0616-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Amalgamia : Podkład podłogowy XPS 3 mm pod panele jedna warstwa na sucho posadzka:	14,300	m2
		14.3 = 14,300	
		Razem = 14,300	m2
19	NNRKB 008-1136-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Posadzki z paneli podłogowych AC 4A na podkładzie posadzka:	14,300	m2
		14.3 = 14,300	
		Razem = 14,300	m2
20	KNR 401-0411-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana progów drzwiowych	1,000	szt
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	szt
21	KNR 012-0829-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	4,470	m2
		$(4.5 * 0.60) + (1.77 * 1) = 4,470$	
		Razem = 4,470	m2
22	KNR 012-0829-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach płytek : 20x20 cm - metodą kombinowaną	4,470	m2
		$(4.5 * 0.60) + (1.77 * 1) = 4,470$	
		Razem = 4,470	m2
23	KNR 402-0230-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: do 50 mm	1,900	m
		1.9 = 1,900	
		Razem = 1,900	m
24	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	12,000	m
		12 = 12,000	
		Razem = 12,000	m
25	KNR 215-0205-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm	1,900	m
		1.9 = 1,900	

Remont pustostanu - Poznań , Garbary 52 m 7a - prace budowlane i instalacyjne

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzgarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.a. Kuchnia

Data: 2025-09-29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	1,900	m
26	KNR 402-0211-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 50 mm	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
27	KNR 013-0127-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996 r.] Rurociągi z rur PE przy średnicy rurociągu: 20 mm	34,000	m
	34 =	34,000	
	Razem =	34,000	m
28	KNR 401-0338-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły	17,000	m
	17 =	17,000	
	Razem =	17,000	m
29	KNR 401-0326-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, o szerokości: 1 cegły, przy użyciu wapna suchogaszzonego	17,000	m
	17 =	17,000	
	Razem =	17,000	m
30	KNR 402-0111-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, hydrantu lub baterii - połączenia sztywne o średnicy: 20 mm	3,000	msc
	3 =	3,000	
	Razem =	3,000	msc
31	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	2,000	podejśc.
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	podejśc.
32	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	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
33	KNR 402-0219-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
34	KNR 402-0125-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy: 15 mm do zmywarki	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt

Remont pustostanu - Poznań , Garbary 52 m 7a - prace budowlane i instalacyjne

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.a. Kuchnia

Data: 2025-09-29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
35	KNR 402-0126-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy: 15 mm	1,000	szt
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	szt
36	KNR 000-0203-01-00 INSTAL Warszawa [Wyd.INSTAL W-wa 1996] Podejścia do kuchni gazowych, z rur miedzianych o średnicy zewnętrznej: 15 mm	1,000	szt
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	szt
37	KNR 215-0312-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż: kurka gazowego przelotowego gwint.o śr. 20 mm (Wąż przewód do kuchenki gazowej 1m 100cm SZYBKOZŁĄCZE. MOCNY. GEBO)	1,000	szt
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	szt
38	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	1,000	kpl
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	kpl
39	KNR 401-0338-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1 cegły	12,500	m
		12.5 = 12,500	
		Razem = 12,500	m
40	KNR 401-0326-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, o szerokości: 1 cegły, przy użyciu wapna suchogazoszonego	12,500	m
		12.5 = 12,500	
		Razem = 12,500	m
41	KNR 031-0202-02-00 [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Rurociągi PERT/AL/PERT KAN-therm 16 x 2 cm w izolacji układane w rurze osłonowej w budynkach	12,500	m
		12.5 = 12,500	
		Razem = 12,500	m
42	KNR 031-0202-03-00 [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Rurociągi PERT/AL/PERT KAN-therm 20 x 2 cm w izolacji układane w rurze osłonowej w budynkach	12,500	m
		12.5 = 12,500	
		Razem = 12,500	m
43	KNR 031-0207-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Podłączenie do instalacji c.o.grzejników stalowych o średnicy nomin. podłączenia,rodzaju grzejnika i sposobie podłączenia : 20 mm,	1,000	szt
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	szt

Remont pustostanu - Poznań , Garbary 52 m 7a - prace budowlane i instalacyjne

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.a. Kuchnia

Data: 2025-09-29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
44	<p>KNR 031-0207-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.]</p> <p>Podłączenie do instalacji c.o.grzejników stalowych o średnicy nomin. podłączenia,rodzaju grzejnika i sposobie podłączenia : 15 mm,</p>	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
45	<p>KNR 031-0205-06-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.]</p> <p>Grzejniki stalowe dwupłytowe,Purmo Ramo RCV22 600x1000</p>	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
46	<p>KNR 031-0208-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.]</p> <p>Montaż grzejnikowych zaworów termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi,o średnicy nominalnej armatury : 20 mm</p>	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
47	<p>KNR 031-0208-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.]</p> <p>Montaż grzejnikowych zaworów powrotnych prostych lub kątowych o średnicy nominalnej : 15 mm</p>	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
48	<p>KNR 031-0218-01-00 [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.]</p> <p>Próba szczelności instalacji centralnego ogrzew.- rurociągi o średnicy nominalnej 15,22 i 28 mm w budynkach : mieszk.- czynn.przygot.i zakończ.z płukaniem</p>	25,000	m
	25 =	25,000	
	Razem =	25,000	m
A.b	Skrytka		
49	<p>kalkulacja włas</p> <p>Demontaż regałów w skrytce</p>	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
50	<p>KNR 401-0701-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża,z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej</p>	15,174	m2
	(1.85 + 1.04) * 2 * 3.12 =	18,034	
	- 0.8 * 2 =	- 1,600	
	- 0.63 * 2 =	- 1,260	
	Razem =	15,174	m2
51	<p>KNR 401-0701-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Odbicie tynków wewnętrznych o pow.do 5,0 m2 na stropach płaskich, belkach, biegach i spocznikach schodowych, bez względu na rodzaj podłoża, z usunięciem osiatkowania lub dranic-tynki z zaprawy: wapiennej</p>	1,800	m2
	1.8 =	1,800	
	Razem =	1,800	m2

Remont pustostanu - Poznań , Garbary 52 m 7a - prace budowlane i instalacyjne

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.b. Skrytka

Data: 2025-09-29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
52	<p>KNR 401-0313-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm</p>	<p>1 = 1,000</p> <p>Razem = 1,000</p>	m
53	<p>KNR 401-0313-06-00 [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm</p>	<p>2 = 2,000</p> <p>Razem = 2,000</p>	szt
54	<p>KNKRB 003-0702-04-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1991 r.]</p> <p>Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi: płycinowych wewnętrznych</p>	<p>0.8 * 2 = 1,600</p> <p>Razem = 1,600</p>	m2
55	<p>KNR 401-0716-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Wykonanie tynków zwykłych wewn.kat.III na ścianach płaskich z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów, w pomieszczeniu o powierzchni podłogi: ponad 5,0 m2, przy użyciu ciasta wapiennego</p>	<p>$(1.85 + 1.04) * 2 * 3.12 = 18,034$</p> <p>$- 0.8 * 2 = - 1,600$</p> <p>$- 0.63 * 2 = - 1,260$</p> <p>Razem = 15,174</p>	m2
56	<p>KNR 401-0716-03-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Wykonanie tynków zwykłych wewn.kat.III na stropach płaskich z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów, w pomieszczeniu o powierzchni podłogi: do 5,0 m2, przy użyciu wapna suchogaszzonego</p>	<p>1.8 = 1,800</p> <p>Razem = 1,800</p>	m2
57	<p>ZAŁ.1 - KNNR 003-0701-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.]</p> <p>Wykucie z muru i wstawienie nowych okien PVC</p>	<p>0.63 * 2 = 1,260</p> <p>Razem = 1,260</p>	m2
58	<p>NNRKB 004-2143-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1995 r.]</p> <p>Podokienniki i półki o szerokości do 30 cm drewniane lub stalowe</p>	<p>0.85 = 0,850</p> <p>Razem = 0,850</p>	m
59	<p>KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/ ściany:</p> <p>sufit:</p>	<p>$(1.85 + 1.04) * 2 * 3.12 = 18,034$</p> <p>$- 0.8 * 2 = - 1,600$</p> <p>$- 0.63 * 2 = - 1,260$</p> <p>1.8 = 1,800</p> <p>Razem = 16,974</p>	m2

Remont pustostanu - Poznań , Garbary 52 m 7a - prace budowlane i instalacyjne

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.b. Skrytka

Data: 2025-09-29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
60	<p>KNR 202-2009-04-00 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 stropach, na podłożu z tynku</p> <p>sufit:</p> <p align="right">1.8 = 1,800</p> <p align="right">Razem = 1,800</p>	1,800	m2
61	<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>sufit:</p> <p align="right">1.8 = 1,800</p> <p align="right">Razem = 1,800</p>	1,800	m2
62	<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>ściany:</p> <p align="right">$(1.85 + 1.04) * 2 * 3.12 = 18,034$</p> <p align="right">- $0.8 * 2 = - 1,600$</p> <p align="right">- $0.63 * 2 = - 1,260$</p> <p align="right">Razem = 15,174</p>	15,174	m2
63	<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>ściany:</p> <p align="right">$(1.85 + 1.04) * 2 * 3.12 = 18,034$</p> <p align="right">- $0.8 * 2 = - 1,600$</p> <p align="right">- $0.63 * 2 = - 1,260$</p> <p align="right">Razem = 15,174</p>	15,174	m2
64	<p>KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem</p> <p>ściany:</p> <p align="right">$(1.85 + 1.04) * 2 * 3.12 = 18,034$</p> <p align="right">- $0.8 * 2 = - 1,600$</p> <p align="right">- $0.63 * 2 = - 1,260$</p> <p>sufit:</p> <p align="right">1.8 = 1,800</p> <p align="right">Razem = 16,974</p>	16,974	m2
65	<p>KNR 401-0919-20-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Wymiana: klamek drzwiowych z szydami</p> <p align="right">1 = 1,000</p> <p align="right">Razem = 1,000</p>	1,000	szt
66	<p>NNRKB 007-1134-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.]</p> <p>Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"</p> <p>podłoga:</p> <p align="right">1.8 = 1,800</p> <p align="right">Razem = 1,800</p>	1,800	m2
67	<p>NNRKB 007-1130-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.]</p> <p>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 - zaprawa "CERESIT" CN 72</p> <p>podłoga:</p> <p align="right">1.8 = 1,800</p> <p align="right">Razem = 1,800</p>	1,800	m2

Remont pustostanu - Poznań , Garbary 52 m 7a - prace budowlane i instalacyjne

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.b. Skrytka

Data: 2025-09-29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
68	<p>NNRKB 007-1130-03-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.]</p> <p>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zminę grubości o 1 mm zaprawa "CERESIT" CN 72 Krotność = 5. podłoga:</p>	<p>1.8 = 1,800</p> <p>Razem = 1,800</p>	m2
69	<p>KNR 401-0411-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Wymiana progów drzwiowych</p>	<p>1 = 1,000</p> <p>Razem = 1,000</p>	szt
70	<p>KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.]</p> <p>Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju podłoga:</p>	<p>1.8 = 1,800</p> <p>Razem = 1,800</p>	m2
71	<p>KNR 012-1118-08-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.]</p> <p>Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 30x30 cm - układane metodą zwykłą podłoga:</p>	<p>1.8 = 1,800</p> <p>Razem = 1,800</p>	m2
A.c Łazienka			
72	<p>KNR 401-0353-13-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.]</p> <p>Wykucie z muru: kratki wentylacyjnych, drzwiczek</p>	<p>1 = 1,000</p> <p>Razem = 1,000</p>	szt
73	<p>KNR 401-0322-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych</p>	<p>1 = 1,000</p> <p>Razem = 1,000</p>	szt
74	<p>KNR 401-0819-15-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Rozebranie wykładziny ściennej z płytek i tynku ozdobnego</p>	<p>$(3.36 + 3.49 + 0.72 + 3.7 + 0.45 + 0.94) * 1.7 = 21,522$</p> <p>$- 0.8 * 1.7 = - 1,360$</p> <p>$- 0.52 * 0.6 = - 0,312$</p> <p>Razem = 19,850</p>	m2
75	<p>KNR 929-0103-06-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd.I ORGBUD-SERWIS Poznań 2015 r.]</p> <p>Rozbiórka ścianek działowych z płyt gips-karton.</p>	<p>$2 * 2.3 = 4,600$</p> <p>Razem = 4,600</p>	m2
76	<p>KNR 929-0102-03-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd.I ORGBUD-SERWIS Poznań 2015 r.]</p> <p>Rozbiórka zabudowy z płyt gipsowych na suficie</p>	<p>2.5 = 2,500</p> <p>Razem = 2,500</p>	m2

Remont pustostanu - Poznań , Garbary 52 m 7a - prace budowlane i instalacyjne

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.c. Łazienka

Data: 2025-09-29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
77	KNR 401-0348-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ścianek z cegieł: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły (obudowa wanny	1,610	m2
	$(1.5 + 0.8) * 0.7 =$	1,610	
	Razem =	1,610	m2
78	KNR 401-0716-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie tynków zwykłych wewn.kat.III na ścianach płaskich z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów, w pomieszczeniu o powierzchni podłogi: ponad 5,0 m2, przy użyciu ciasta wapiennego	19,850	m2
	$(3.36 + 3.49 + 0.72 + 3.7 + 0.45 + 0.94) * 1.7 =$	21,522	
	- $0.8 * 1.7 =$	- 1,360	
	- $0.52 * 0.6 =$	- 0,312	
	Razem =	19,850	m2
79	KNR 202-2004-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych: jednowarstwowa 55-01	2,270	m2
	$(1.4 + 0.9) * 0.7 =$	1,610	
	$(1.4 + 0.8) * 0.3 =$	0,660	
	Razem =	2,270	m2
80	KNR 401-0313-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	1,000	m
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	m
81	KNR 401-0313-06-00 [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
82	KNKRB 003-0702-04-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1991 r.] Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi: plyninowych wewnętrznych	1,600	m2
	$0.8 * 2 =$	1,600	
	Razem =	1,600	m2
83	ZAŁ.1 - KNNR 003-0701-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykucie z muru i wstawienie nowych okien PVC	1,024	m2
	$0.52 * 1.97 =$	1,024	
	Razem =	1,024	m2
84	KNR 401-1202-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2	24,025	m2
	ściany:	$(3.36 + 3.49 + 0.72 + 3.7 + 0.45 + 0.94) * 1.42 =$	17,977
		- $0.8 * 0.3 =$	- 0,240
		- $0.52 * 1.37 =$	- 0,712
	sufit:	7 =	7,000
	Razem =	24,025	m2

Remont pustostanu - Poznań , Garbary 52 m 7a - prace budowlane i instalacyjne

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.c. Łazienka

Data: 2025-09-29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	7,000	m2
93	KNR 401-0804-06-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia: Zerwanie pozostałości kleju podłoga:	7 = 7,000	
	Razem =	7,000	m2
94	NNRKB 007-1134-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" podłoga:	7 = 7,000	
	Razem =	7,000	m2
95	NNRKB 007-1130-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 - zaprawa "CERESIT" CN 72 podłoga:	7 = 7,000	
	Razem =	7,000	m2
96	NNRKB 007-1130-03-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zminę grubości o 1 mm zaprawa "CERESIT" CN 72 Krotność = 5. podłoga:	7 = 7,000	
	Razem =	7,000	m2
97	KNR 401-0411-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana progów drzwiowych	1 = 1,000	
	Razem =	1,000	szt
98	KNR 040-0413-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2010 r.] Izolacja pionowa z polimerowej masy uszczelniającej (folia w płynie) wykonana ręcznie - nałożenie dwóch warstw	$(3.36 + 3.49 + 0.72 + 3.7 + 0.45 + 0.94) * 1.7 = 21,522$ $- 0.8 * 1.7 = - 1,360$ $- 0.52 * 0.6 = - 0,312$	
	Razem =	19,850	m2
99	KNR 040-0413-03-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2010 r.] Izolacja pozioma z polimerowej masy uszczelniającej (folia w płynie) wykonana ręcznie - nałożenie dwóch warstw	7 = 7,000	
	Razem =	7,000	m2
100	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju podłoga:	7 = 7,000	
	Razem =	7,000	m2

Remont pustostanu - Poznań , Garbary 52 m 7a - prace budowlane i instalacyjne

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.c. Łazienka

Data: 2025-09-29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
101	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 podłoga:	7,000	m2
	7 =	7,000	
	Razem =	7,000	m2
102	KNR 012-0829-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	19,850	m2
	$(3.36 + 3.49 + 0.72 + 3.7 + 0.45 + 0.94) * 1.7 =$	21,522	
	- $0.8 * 1.7 =$	- 1,360	
	- $0.52 * 0.6 =$	- 0,312	
	Razem =	19,850	m2
103	KNR 012-0829-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach płytek : 20x20 cm - metodą kombinowaną	19,850	m2
	$(3.36 + 3.49 + 0.72 + 3.7 + 0.45 + 0.94) * 1.7 =$	21,522	
	- $0.8 * 1.7 =$	- 1,360	
	- $0.52 * 0.6 =$	- 0,312	
	Razem =	19,850	m2
104	KNR 402-0230-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: do 50 mm	6,000	m
	6 =	6,000	
	Razem =	6,000	m
105	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	12,000	m
	12 =	12,000	
	Razem =	12,000	m
106	KNR 215-0205-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm	6,000	m
	6 =	6,000	
	Razem =	6,000	m
107	KNR 215-0207-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 110 mm	1,000	m
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	m
108	KNR 402-0211-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 50 mm	3,000	szt
	3 =	3,000	
	Razem =	3,000	szt
109	KNR 013-0127-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996 r.] Rurociągi z rur PE przy średnicy rurociągu: 20 mm	12,000	m
	12 =	12,000	

Remont pustostanu - Poznań , Garbary 52 m 7a - prace budowlane i instalacyjne

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.c. Łazienka

Data: 2025-09-29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	12,000	m
110	<p>KNR 401-0338-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły</p>	6,000	m
	6 =	6,000	
	Razem =	6,000	m
111	<p>KNR 401-0326-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, o szerokości: 1 cegły, przy użyciu wapna suchogaszzonego</p>	6,000	m
	6 =	6,000	
	Razem =	6,000	m
112	<p>KNR 402-0111-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.]</p> <p>Wymiana podejścia dopływowego zaworu czerpalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu: elastycznym z tworzywa</p>	1,000	msc
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	msc
113	<p>KNR 402-0111-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.]</p> <p>Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, hydrantu lub baterii - połączenia sztywne o średnicy: 20 mm</p>	5,000	msc
	5 =	5,000	
	Razem =	5,000	msc
114	<p>KNR 215-0211-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.]</p> <p>Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm</p>	1,000	podejśc.
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	podejśc.
115	<p>KNR 215-0211-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.]</p> <p>Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm</p>	3,000	podejśc.
	3 =	3,000	
	Razem =	3,000	podejśc.
116	<p>KNR 402-0121-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Wymiana baterii umywalkowej lub zlewozmywakowej ściennej: mosiężnej chrom.standardowej</p>	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
117	<p>KNR 402-0219-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Wymiana umywalki porcelanowej: bez wspornika, z syfonem z tworzywa</p>	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl

Remont pustostanu - Poznań , Garbary 52 m 7a - prace budowlane i instalacyjne

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.c. Łazienka

Data: 2025-09-29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
118	KNR 402-0121-04-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana baterii wannowej ściennej standardowej , z natryskiem ręcznym	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
119	KNR 402-0221-02-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana wanny: blaszanej emaliowanej	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
120	KNR 402-0223-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana urządzenia sanitarnego porcelanowego - kompakt	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
121	KNR 402-0144-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż zbiornika/bojlera/ o pojemności 100 - 300 dm3	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
122	KNR 402-0125-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy: 15 mm do pralki	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
123	KNR 402-0126-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy: 15 mm	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
124	KNR 031-0215-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż i uruchomienie kotła elektrycznego dwufunkcyjnego 9,5/16kW WiFi (85-100m2)	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
125	KNR 401-0338-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1 cegły	3,500	m
	3.5 =	3,500	
	Razem =	3,500	m
126	KNR 401-0326-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, o szerokości: 1 cegły, przy użyciu wapna suchogaszzonego	3,500	m
	3.5 =	3,500	
	Razem =	3,500	m

Remont pustostanu - Poznań , Garbary 52 m 7a - prace budowlane i instalacyjne

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.c. Łazienka

Data: 2025-09-29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
127	KNR 031-0202-02-00 [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Rurociągi PERT/AL/PERT KAN-therm 16 x 2 cm w izolacji układane w rurze osłonowej w budynkach	3,500	m
	3.5 =	3,500	
	Razem =	3,500	m
128	KNR 031-0202-03-00 [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Rurociągi PERT/AL/PERT KAN-therm 20 x 2 cm w izolacji układane w rurze osłonowej w budynkach	3,500	m
	3.5 =	3,500	
	Razem =	3,500	m
129	KNR 031-0207-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Podłączenie do instalacji c.o.grzejników stalowych o średnicy nomin. podłączenia,rodzaju grzejnika i sposobie podłączenia : 20 mm,łazienkowy	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
130	KNR 031-0207-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Podłączenie do instalacji c.o.grzejników stalowych o średnicy nomin. podłączenia,rodzaju grzejnika i sposobie podłączenia : 15 mm,łazienkowy	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
131	KNR 031-0206-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż na ścianie grzejnika Purmo Santorini C 714x742mm	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
132	KNR 031-0208-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż grzejnikowych zaworów termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi,o średnicy nominalnej armatury : 20 mm	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
133	KNR 031-0208-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż grzejnikowych zaworów powrotnych prostych lub kątowych o średnicy nominalnej : 15 mm	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
134	KNR 031-0218-01-00 [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Próba szczelności instalacji centralnego ogrzew.- rurociągi o średnicy nominalnej 15,22 i 28 mm w budynkach : mieszk.- czynn.przygot.i zakończ.z płukaniem	7,000	m
	7 =	7,000	
	Razem =	7,000	m
A.d	Pokój 1		
135	KNKRB 003-0702-04-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1991 r.] Analogia : Wykucie z muru drzwi wewnętrznych (R i S = 40%; M = 0)	3,240	m2
	1.2 * 2.7 =	3,240	
	Razem =	3,240	m2

Remont pustostanu - Poznań , Garbary 52 m 7a - prace budowlane i instalacyjne

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.d. Pokój 1

Data: 2025-09-29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
136	KNR 929-0102-03-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd.I ORGBUD-SERWIS Poznań 2015 r.] Rozbiórka zabudowy z płyt gipsowych gzymsu	1,013	m2
	4.05 * 0.25 =	1,013	
	Razem =	1,013	m2
137	KNR 401-0819-15-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia : Rozebranie wykładziny ściennej z kamienia ozdobnego	3,375	m2
	1.25 * 2.7 =	3,375	
	Razem =	3,375	m2
138	KNR 401-0716-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie tynków zwykłych wewn.kat.III na ścianach płaskich z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów, w pomieszczeniu o powierzchni podłogi: ponad 5,0 m2, przy użyciu ciasta wapiennego	3,375	m2
	1.25 * 2.7 =	3,375	
	Razem =	3,375	m2
139	KNR 401-1011-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozbiórka pieców licowanych kaflami	0,910	m3
	0.53 * 0.85 * 2.02 =	0,910	
	Razem =	0,910	m3
140	ZAŁ.1 - KNNR 003-0701-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykucie z muru i wstawienie nowych okien drewnianych MKZ	5,222	m2
	1.28 * 2.04 * 2 =	5,222	
	Razem =	5,222	m2
141	NNRKB 004-2143-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1995 r.] Podokienniki i półki o szerokości do 30 cm drewniane lub stalowe	2,800	m
	1.4 * 2 =	2,800	
	Razem =	2,800	m
142	KNR 401-0313-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	4,500	m
	1.5 * 3 =	4,500	
	Razem =	4,500	m
143	KNR 401-0313-06-00 [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm	6,000	szt
	3 * 2 =	6,000	
	Razem =	6,000	szt
144	KNR 202-2004-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych: jednowarstwowa 55-01	4,090	m2
	((1.25 * 2.7) - (0.8 * 2)) * 2 =	3,550	
	0.9 * 0.6 =	0,540	
	Razem =	4,090	m2

Remont pustostanu - Poznań , Garbary 52 m 7a - prace budowlane i instalacyjne

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.d. Pokój 1

Data: 2025-09-29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
145	<p>KNR 019-1024-06-10 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Analogia: Montaż nowych drzwi: plicinowych wewnętrznych</p> <p align="right">0.8 * 2 = 1,600</p> <p align="right">Razem = 1,600</p>	1,600	m2
146	<p>KNR 401-1202-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2</p> <p>ściany: (5.67 + 4.57) * 2 * 3.12 = 63,898 - 0.8 * 2 = - 1,600 - 1.28 * 2.04 * 2 = - 5,222</p> <p>sufit: 26 = 26,000</p> <p align="right">Razem = 83,076</p>	83,076	m2
147	<p>KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.]</p> <p>Grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/</p> <p>ściany: (5.67 + 4.57) * 2 * 3.12 = 63,898 - 0.8 * 2 = - 1,600 - 1.28 * 2.04 * 2 = - 5,222</p> <p>sufit: 26 = 26,000</p> <p align="right">Razem = 83,076</p>	83,076	m2
148	<p>KNR 202-2009-04-00 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 stropach, na podłożu z tynku</p> <p>sufit: 26 = 26,000</p> <p align="right">Razem = 26,000</p>	26,000	m2
149	<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>sufit: 26 = 26,000</p> <p align="right">Razem = 26,000</p>	26,000	m2
150	<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>ściany: (5.67 + 4.57) * 2 * 3.12 = 63,898 - 0.8 * 2 = - 1,600 - 1.28 * 2.04 * 2 = - 5,222</p> <p align="right">Razem = 57,076</p>	57,076	m2
151	<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>ściany: (5.67 + 4.57) * 2 * 3.12 = 63,898 - 0.8 * 2 = - 1,600 - 1.28 * 2.04 * 2 = - 5,222</p> <p align="right">Razem = 57,076</p>	57,076	m2
152	<p>KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem</p> <p>ściany: (5.67 + 4.57) * 2 * 3.12 = 63,898 - 0.8 * 2 = - 1,600</p>	83,076	m2

Remont pustostanu - Poznań , Garbary 52 m 7a - prace budowlane i instalacyjne

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.d. Pokój 1

Data: 2025-09-29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	sufit: $- 1.28 * 2.04 * 2 =$ $26 =$ Razem =	 - 5,222 26,000 83,076	 m2
153	KNR 401-0919-20-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana: klamek drzwiowych z sztyldami	 1 = Razem =	 1,000 1,000 szt
154	KNR 021-4007-03-10 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1999 r.] Analogia : Uzupelnienie podlogi w miejscu po rozebranych piecu płytą QSB o grubości: 25 mm	 $0.6 * 0.9 =$ Razem =	 0,540 0,540 m2
155	kalkulacja włas Zerwanie posadzki z paneli łącznie z podkładem posadzka:	 $26 - (0.6 * 0.9) =$ Razem =	 25,460 25,460 m2
156	KNR 202-0616-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia : Podkład podlogowy XPS 3 mm pod panele jedna warstwa na sucho podloga:	 26 = Razem =	 26,000 26,000 m2
157	NNRKB 008-1136-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Posadzki z paneli podlogowych AC 4A na podkładzie podloga:	 26 = Razem =	 26,000 26,000 m2
158	KNR 401-0411-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana progów drzwiowych	 1 = Razem =	 1,000 1,000 szt
159	KNR 401-0338-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1 cegły	 18.7 = Razem =	 18,700 18,700 m
160	KNR 401-0326-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, o szerokości: 1 cegły, przy użyciu wapna suchogaszzonego	 18.7 = Razem =	 18,700 18,700 m
161	KNR 031-0202-02-00 [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Rurociągi PERT/AL/PERT KAN-therm 16 x 2 cm w izolacji układane w rurze osłonowej w budynkach	 18.7 = Razem =	 18,700 18,700 m

Remont pustostanu - Poznań , Garbary 52 m 7a - prace budowlane i instalacyjne

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.d. Pokój 1

Data: 2025-09-29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
162	KNR 031-0202-03-00 [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Rurociągi PERT/AL/PERT KAN-therm 20 x 2 cm w izolacji układane w rurze osłonowej w budynkach	18,700	m
	18.7 =	18,700	
	Razem =	18,700	m
163	KNR 031-0207-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Podłączenie do instalacji c.o.grzejników stalowych o średnicy nomin. podłączenia,rodzaju grzejnika i sposobie podłączenia : 20 mm,	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
164	KNR 031-0207-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Podłączenie do instalacji c.o.grzejników stalowych o średnicy nomin. podłączenia,rodzaju grzejnika i sposobie podłączenia : 15 mm,	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
165	KNR 031-0205-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Grzejniki stalowe dwupłytowe,Purmo Ramo RCV22 600x1400	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
166	KNR 031-0208-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż grzejnikowych zaworów termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi,o średnicy nominalnej armatury : 20 mm	2,000	kpl
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	kpl
167	KNR 031-0208-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż grzejnikowych zaworów powrotnych prostych lub kątowych o średnicy nominalnej : 15 mm	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
168	KNR 031-0218-01-00 [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Próba szczelności instalacji centralnego ogrzew.- rurociągi o średnicy nominalnej 15,22 i 28 mm w budynkach : mieszk.- czynn.przygot.i zakończ.z płukaniem	34,400	m
	34.4 =	34,400	
	Razem =	34,400	m
A.e	Pokój 2		
169	KNKRB 003-0702-04-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1991 r.] Analogia : Wykucie z muru drzwi wewnętrznych (R i S = 40%; M = 0)	3,240	m2
	1.2 * 2.7 =	3,240	
	Razem =	3,240	m2
170	KNR 929-0102-03-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd.I ORGBUD-SERWIS Poznań 2015 r.] Rozbiórka zabudowy z płyt gipsowych gzymsu	1,013	m2
	4.05 * 0.25 =	1,013	
	Razem =	1,013	m2

Remont pustostanu - Poznań , Garbary 52 m 7a - prace budowlane i instalacyjne

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.e. Pokój 2

Data: 2025-09-29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
171	KNR 401-1011-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozbiórka pieców licowanych kafłami	0,910	m3
	0.53 * 0.85 * 2.02 =	0,910	
	Razem =	0,910	m3
172	ZAŁ.1 - KNNR 003-0701-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykucie z muru i wstawienie nowych okien drewnianych MKZ	5,222	m2
	1.28 * 2.04 * 2 =	5,222	
	Razem =	5,222	m2
173	NNRKB 004-2143-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1995 r.] Podokienniki i półki o szerokości do 30 cm drewniane lub stalowe	2,800	m
	1.4 * 2 =	2,800	
	Razem =	2,800	m
174	KNR 401-0313-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	4,500	m
	1.5 * 3 =	4,500	
	Razem =	4,500	m
175	KNR 401-0313-06-00 [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm	6,000	szt
	3 * 2 =	6,000	
	Razem =	6,000	szt
176	KNR 202-2004-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych: jednowarstwowa 55-01	4,090	m2
	((1.25 * 2.7) - (0.8 * 2)) * 2 =	3,550	
	0.9 * 0.6 =	0,540	
	Razem =	4,090	m2
177	KNR 019-1024-06-10 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia: Montaż nowych drzwi: pływających wewnętrznych	1,600	m2
	0.8 * 2 =	1,600	
	Razem =	1,600	m2
178	KNR 401-1202-09-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2	84,711	m2
	ściany:	(5.67 + 4.8) * 2 * 3.12 =	65,333
		- 0.8 * 2 =	- 1,600
		- 1.28 * 2.04 * 2 =	- 5,222
	sufit:	26.2 =	26,200
	Razem =	84,711	m2
179	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/	84,711	m2
	ściany:	(5.67 + 4.8) * 2 * 3.12 =	65,333
		- 0.8 * 2 =	- 1,600
		- 1.28 * 2.04 * 2 =	- 5,222

Remont pustostanu - Poznań , Garbary 52 m 7a - prace budowlane i instalacyjne

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.e. Pokój 2

Data: 2025-09-29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	sufit: 26.2 =	26,200	
	Razem =	84,711	m2
180	KNR 202-2009-04-00 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 stropach, na podłożu z tynku sufit: 26.2 =	26,200	
	Razem =	26,200	m2
181	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 sufit: 26.2 =	26,200	
	Razem =	26,200	m2
182	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 ściany: (5.67 + 4.8) * 2 * 3.12 =	65,333	
	- 0.8 * 2 =	- 1,600	
	- 1.28 * 2.04 * 2 =	- 5,222	
	Razem =	58,511	m2
183	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 ściany: (5.67 + 4.8) * 2 * 3.12 =	65,333	
	- 0.8 * 2 =	- 1,600	
	- 1.28 * 2.04 * 2 =	- 5,222	
	Razem =	58,511	m2
184	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem ściany: (5.67 + 4.8) * 2 * 3.12 =	65,333	
	- 0.8 * 2 =	- 1,600	
	- 1.28 * 2.04 * 2 =	- 5,222	
	sufit: 26.2 =	26,200	
	Razem =	84,711	m2
185	KNR 401-0919-20-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana: klamek drzwiowych z szyldami 1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
186	KNR 021-4007-03-10 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1999 r.] Analogia : Uzupełnienie podłogi w miejscu po rozebranych piecu płytą QSB o grubości: 25 mm 0.6 * 0.9 =	0,540	
	Razem =	0,540	m2

Remont pustostanu - Poznań , Garbary 52 m 7a - prace budowlane i instalacyjne

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.e. Pokój 2

Data: 2025-09-29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
187	kalkulacja włas Zerwanie posadzki z paneli łącznie z podkładem posadzka: 26.2 - (0.6 * 0.9) =	25,660	m2
	Razem =	<u>25,660</u>	m2
188	KNR 202-0616-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Amalgia : Podkład podłogowy XPS 3 mm pod panele jedna warstwa na sucho podłoga: 26.2 =	26,200	m2
	Razem =	<u>26,200</u>	m2
189	NNRKB 008-1136-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Posadzki z paneli podłogowych AC 4A na podkładzie podłoga: 26.2 =	26,200	m2
	Razem =	<u>26,200</u>	m2
190	KNR 401-0411-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana progów drzwiowych 1 =	1,000	szt
	Razem =	<u>1,000</u>	szt
191	KNR 401-0338-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1 cegły 6.5 =	6,500	m
	Razem =	<u>6,500</u>	m
192	KNR 401-0326-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, o szerokości: 1 cegły, przy użyciu wapna suchogaszzonego 6.5 =	6,500	m
	Razem =	<u>6,500</u>	m
193	KNR 031-0202-02-00 [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Rurociągi PERT/AL/PERT KAN-therm 16 x 2 cm w izolacji układane w rurze osłonowej w budynkach 6.5 =	6,500	m
	Razem =	<u>6,500</u>	m
194	KNR 031-0202-03-00 [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Rurociągi PERT/AL/PERT KAN-therm 20 x 2 cm w izolacji układane w rurze osłonowej w budynkach 6.5 =	6,500	m
	Razem =	<u>6,500</u>	m
195	KNR 031-0207-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Podłączenie do instalacji c.o.grzejników stalowych o średnicy nomin. podłączenia,rodzaju grzejnika i sposobie podłączenia : 20 mm, 2 =	2,000	szt
	Razem =	<u>2,000</u>	szt

Remont pustostanu - Poznań , Garbary 52 m 7a - prace budowlane i instalacyjne

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.e. Pokój 2

Data: 2025-09-29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
196	KNR 031-0207-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Podłączenie do instalacji c.o.grzejników stalowych o średnicy nomin. podłączenia,rodzaju grzejnika i sposobie podłączenia : 15 mm,	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
197	KNR 031-0205-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Grzejniki stalowe dwupłytkowe,Purmo Ramo RCV22 600x1400	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
198	KNR 031-0208-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż grzejnikowych zaworów termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi,o średnicy nominalnej armatury : 20 mm	2,000	kpl
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	kpl
199	KNR 031-0208-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż grzejnikowych zaworów powrotnych prostych lub kątowych o średnicy nominalnej : 15 mm	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
200	KNR 031-0218-01-00 [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Próba szczelności instalacji centralnego ogrzew.- rurociągi o średnicy nominalnej 15,22 i 28 mm w budynkach : mieszk.- czynnn.przygot.i zakończ.z płukaniem	13,000	m
	13 =	13,000	
	Razem =	13,000	m
A.f	Pokój 3		
201	KNKRB 003-0702-04-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1991 r.] Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi: plyninowych wewnetrznych	1,600	m2
	0.8 * 2 =	1,600	
	Razem =	1,600	m2
202	KNR 929-0102-03-00 ORGBUD-SERWIS Poznań [Wyd.I ORGBUD-SERWIS Poznań 2015 r.] Rozbiórka zabudowy z płyt gipsowych - obudowa pieca	3,705	m2
	0.72 * 1.9 =	1,368	
	1.23 * 1.9 =	2,337	
	Razem =	3,705	m2
203	KNR 401-1011-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozbiórka pieców licowanych kaflami	1,683	m3
	0.72 * 1.23 * 1.9 =	1,683	
	Razem =	1,683	m3
204	ZAL.1 - KNNR 003-0701-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykucie z muru i wstawienie nowych okien PVC	2,392	m2
	1.19 * 2.01 =	2,392	
	Razem =	2,392	m2

Remont pustostanu - Poznań , Garbary 52 m 7a - prace budowlane i instalacyjne

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.f. Pokój 3

Data: 2025-09-29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
205	NNRKB 004-2143-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1995 r.] Podokienniki i półki o szerokości do 30 cm drewniane lub stalowe	2,800	m
	1,4 * 2 =	2,800	
	Razem =	2,800	m
206	KNR 401-0313-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	1,000	m
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	m
207	KNR 401-0313-06-00 [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
208	KNR 401-1202-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2		
	ściany: $(3.9 + 3.45 + 3.53 + 0.69 + 2.84) * 3.12 =$	44,959	
	- 0.8 * 2 =	- 1,600	
	- 1.19 * 2.01 =	- 2,392	
	sufit: $8.5 =$	8,500	
	Razem =	49,467	m2
209	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Oleśtyn 2000 r.] Grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/		
	ściany: $(3.9 + 3.45 + 3.53 + 0.69 + 2.84) * 3.12 =$	44,959	
	- 0.8 * 2 =	- 1,600	
	- 1.19 * 2.01 =	- 2,392	
	sufit: $8.5 =$	8,500	
	Razem =	49,467	m2
210	KNR 202-2009-04-00 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 stropach, na podłożu z tynku	8,500	m2
	sufit: $8.5 =$	8,500	
	Razem =	8,500	m2
211	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	8,500	m2
	sufit: $8.5 =$	8,500	
	Razem =	8,500	m2
212	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		
	ściany: $(3.9 + 3.45 + 3.53 + 0.69 + 2.84) * 3.12 =$	44,959	
	- 0.8 * 2 =	- 1,600	
	- 1.19 * 2.01 =	- 2,392	

Remont pustostanu - Poznań , Garbary 52 m 7a - prace budowlane i instalacyjne

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.f. Pokój 3

Data: 2025-09-29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	40,967	m2
213	<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>ściany: $(3.9 + 3.45 + 3.53 + 0.69 + 2.84) * 3.12 =$ 44,959 $- 0.8 * 2 =$ - 1,600 $- 1.19 * 2.01 =$ - 2,392</p> <p align="right">Razem =</p>	40,967	m2
214	<p>KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem</p> <p>ściany: $(3.9 + 3.45 + 3.53 + 0.69 + 2.84) * 3.12 =$ 44,959 $- 0.8 * 2 =$ - 1,600 $- 1.19 * 2.01 =$ - 2,392</p> <p>sufit: $8.5 =$ 8,500</p> <p align="right">Razem =</p>	49,467	m2
215	<p>KNR 401-0919-20-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Wymiana: klamek drzwiowych z sztyldami</p> <p align="right">1 = 1,000</p> <p align="right">Razem =</p>	1,000	szt
216	<p>KNR 021-4007-03-10 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1999 r.]</p> <p>Analogia : Uzupełnienie podłogi w miejscu po rozebranych piecu płytą QSB o grubości: 25 mm</p> <p align="right">$0.75 * 1.23 =$ 0,923</p> <p align="right">Razem =</p>	0,923	m2
217	<p>kalkulacja włas</p> <p>Zerwanie posadzki z paneli łącznie z podkładem</p> <p>posadzka: $8.5 - (0.75 * 1.23) =$ 7,578</p> <p align="right">Razem =</p>	7,578	m2
218	<p>KNR 202-0616-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Analogia : Podkład podłogowy XPS 3 mm pod panele jedna warstwa na sucho</p> <p>podłoga: $8.5 =$ 8,500</p> <p align="right">Razem =</p>	8,500	m2
219	<p>NNRKB 008-1136-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.]</p> <p>Posadzki z paneli podłogowych AC 4A na podkładzie</p> <p>podłoga: $8.5 =$ 8,500</p> <p align="right">Razem =</p>	8,500	m2
220	<p>KNR 401-0411-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Wymiana progów drzwiowych</p> <p align="right">1 = 1,000</p> <p align="right">Razem =</p>	1,000	szt
221	<p>KNR 401-0338-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegiel na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1 cegły</p> <p align="right">4.9 = 4,900</p>	4,900	m

Remont pustostanu - Poznań , Garbary 52 m 7a - prace budowlane i instalacyjne

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos
A.f. Pokój 3

Data: 2025-09-29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary	edn. miary
	Razem =	4,900	m	1
222	KNR 401-0326-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, o szerokości: 1 cegły, przy użyciu wapna suchogazzonego	4,900	m	n2
	4.9 =	4,900		
	Razem =	4,900	m	n2
223	KNR 031-0202-02-00 [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Rurociągi PERT/AL/PERT KAN-therm 16 x 2 cm w izolacji układane w rurze osłonowej w budynkach	4,900	m	zt
	4.9 =	4,900		zt
	Razem =	4,900	m	n2
224	KNR 031-0202-03-00 [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Rurociągi PERT/AL/PERT KAN-therm 20 x 2 cm w izolacji układane w rurze osłonowej w budynkach	4,900	m	n2
	4.9 =	4,900		
	Razem =	4,900	m	n2
225	KNR 031-0207-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Podłączenie do instalacji c.o.grzejników stalowych o średnicy nomin. podłączenia,rodzaju grzejnika i sposobie podłączenia : 20 mm,	1,000	szt	n2
	1 =	1,000		
	Razem =	1,000	szt	
226	KNR 031-0207-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Podłączenie do instalacji c.o.grzejników stalowych o średnicy nomin. podłączenia,rodzaju grzejnika i sposobie podłączenia : 15 mm,	1,000	szt	n2
	1 =	1,000		n2
	Razem =	1,000	szt	
227	KNR 031-0205-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Grzejniki stalowe dwupłytowe,Purmo Ramo RCV22 600x1400	1,000	szt	n2
	1 =	1,000		n2
	Razem =	1,000	szt	
228	KNR 031-0208-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż grzejnikowych zaworów termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi,o średnicy nominalnej armatury : 20 mm	1,000	kpl	n2
	1 =	1,000		n2
	Razem =	1,000	kpl	
229	KNR 031-0208-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż grzejnikowych zaworów powrotnych prostych lub kątowych o średnicy nominalnej : 15 mm	1,000	szt	n2
	1 =	1,000		n2
	Razem =	1,000	szt	
230	KNR 031-0218-01-00 [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Próba szczelności instalacji centralnego ogrzew.- rurociągi o średnicy nominalnej 15,22 i 28 mm w budynkach : mieszk. - czynn.przygot.i zakończ.z płukaniem	9,800	m	n2
	9.8 =	9,800		

Remont pustostanu - Poznań , Garbary 52 m 7a - prace budowlane i instalacyjne

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos
A.g. Korytarz

Data: 2025-09-29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
239	<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>sufit:</p>	<p>12,400</p> <p>12,4 = 12,400</p> <p>Razem = 12,400</p>	m2
240	<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>ściany:</p>	<p>$(1.5 + 1.12 + 1.5 + 1.45 + 7.38 + 1.45 + 7.38) * 3.12 = 67,954$</p> <p>$- 0.8 * 2 * 5 = - 8,000$</p> <p>$- 0.9 * 2 * 2 = - 3,600$</p> <p>Razem = 56,354</p>	m2
241	<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>ściany:</p>	<p>$(1.5 + 1.12 + 1.5 + 1.45 + 7.38 + 1.45 + 7.38) * 3.12 = 67,954$</p> <p>$- 0.8 * 2 * 5 = - 8,000$</p> <p>$- 0.9 * 2 * 2 = - 3,600$</p> <p>Razem = 56,354</p>	m2
242	<p>KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem</p> <p>ściany:</p> <p>sufit:</p>	<p>$(1.5 + 1.12 + 1.5 + 1.45 + 7.38 + 1.45 + 7.38) * 3.12 = 67,954$</p> <p>$- 0.8 * 2 * 5 = - 8,000$</p> <p>$- 0.9 * 2 * 2 = - 3,600$</p> <p>12,4 = 12,400</p> <p>Razem = 68,754</p>	m2
243	<p>KNR 401-0919-20-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Wymiana: klamek drzwiowych z szyldami</p>	<p>1 = 1,000</p> <p>Razem = 1,000</p>	szt
244	<p>KNR 401-1209-10-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki drzwiowej, ścianek i szafek o powierzchni: ponad 1,0 m2</p>	<p>$1.13 * 3.12 = 3,526$</p> <p>Razem = 3,526</p>	m2
245	<p>KNR 401-1101-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Szklenie ram drzwiowych drewnianych pojedynczych, szkłem wzorzystym o grubości 3-4 mm, na kit podwójny, przy powierzchni szyby: ponad 0,1 do 0,5 m2</p>	<p>$0.5 * 0.6 = 0,300$</p> <p>Razem = 0,300</p>	m2
246	<p>kalkulacja włas</p> <p>Zerwanie posadzki z paneli łącznie z podkładem</p> <p>posadzka:</p>	<p>12,4 = 12,400</p> <p>Razem = 12,400</p>	m2

Remont pustostanu - Poznań , Garbary 52 m 7a - prace budowlane i instalacyjne

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.g. Korytarz

Data: 2025-09-29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
247	KNR 202-0616-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Amalgia : Podkład podłogowy XPS 3 mm pod panele jedna warstwa na sucho podłoga: 12.4 =	12,400	m2
	Razem =	12,400	m2
248	NNRKB 008-1136-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Posadzki z paneli podłogowych AC 4A na podkładzie podłoga: 12.4 =	12,400	m2
	Razem =	12,400	m2
249	KNR 401-0411-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana progów drzwiowych 2 =	2,000	szt
	Razem =	2,000	szt
250	KNR 401-0338-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/2 x 1 cegły 12.9 =	12,900	m
	Razem =	12,900	m
251	KNR 401-0326-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, o szerokości: 1 cegły, przy użyciu wapna suchogaszzonego 12.9 =	12,900	m
	Razem =	12,900	m
252	KNR 031-0202-02-00 [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Rurociągi PERT/AL/PERT KAN-therm 16 x 2 cm w izolacji układane w rurze osłonowej w budynkach 12.9 =	12,900	m
	Razem =	12,900	m
253	KNR 031-0202-03-00 [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Rurociągi PERT/AL/PERT KAN-therm 20 x 2 cm w izolacji układane w rurze osłonowej w budynkach 12.9 =	12,900	m
	Razem =	12,900	m
254	KNR 031-0207-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Podłączenie do instalacji c.o.grzejników stalowych o średnicy nomin. podłączenia,rodzaju grzejnika i sposobie podłączenia : 20 mm, 2 =	2,000	szt
	Razem =	2,000	szt
255	KNR 031-0207-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Podłączenie do instalacji c.o.grzejników stalowych o średnicy nomin. podłączenia,rodzaju grzejnika i sposobie podłączenia : 15 mm, 2 =	2,000	szt
	Razem =	2,000	szt

Remont pustostanu - Poznań , Garbary 52 m 7a - prace budowlane i instalacyjne

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.g. Korytarz

Data: 2025-09-29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
256	KNR 031-0205-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Grzejniki stalowe dwupłytowe,Purmo Ramo RCV22 600x1400	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
257	KNR 031-0208-02-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż grzejnikowych zaworów termostatycznych o podwójnej regulacji, prostych lub kątowych z głowicami termostatycznymi,o średnicy nominalnej armatury : 20 mm	2,000	kpl
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	kpl
258	KNR 031-0208-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Montaż grzejnikowych zaworów powrotnych prostych lub kątowych o średnicy nominalnej : 15 mm	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
259	KNR 031-0218-01-00 [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Próba szczelności instalacji centralnego ogrzew.- rurociągi o średnicy nominalnej 15,22 i 28 mm w budynkach : mieszk.- czynn.przygot.i zakończ.z płukaniem	25,800	m
	25.8 =	25,800	
	Razem =	25,800	m
A.h	Przeglądy, opinie, wywóz gruzu		
260	KNR 401-0109-17-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyladowaniem płutki +zaprawa: 34.7 * 0.035 = 1,215 panele i podkład: 87.4 * 0.02 = 1,748 powłoki malarskie: 371.9 * 0.005 = 1,860 drzwi z ościeżnicami: 0.9 * 2.1 * 0.05 * 6 = 0,567 1 * 2.1 * 0.05 = 0,105 okna: (1.28 * 2.02 * 4 * 0.06) + (1.19 * 2.01 * 0.06) + (1.15 * 2.03 * 0.06) + (0.63 * 2 * 0.06) + (0.52 * 1.97 * 0.06) = 1,041 cegła i tynki po wykuciach: 2.33 = 2,330 piece: 3.5 = 3,500 płyty gipsowe: 0.36 = 0,360 odpady po opakowaniach: 2.7 = 2,700 Razem = 15,426 m3	15,426	m3
261	KNR 401-0109-20-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego,bez względu na rodzaj konstrukcji. Krotność = 15. płutki +zaprawa: 34.7 * 0.035 = 1,215 panele i podkład: 87.4 * 0.02 = 1,748 powłoki malarskie: 371.9 * 0.005 = 1,860 drzwi z ościeżnicami: 0.9 * 2.1 * 0.05 * 6 = 0,567 1 * 2.1 * 0.05 = 0,105 okna: (1.28 * 2.02 * 4 * 0.06) + (1.19 * 2.01 * 0.06) + (1.15 * 2.03 * 0.06) + (0.63 * 2 * 0.06) + (0.52 * 1.97 * 0.06) = 1,041 cegła i tynki po wykuciach: 2.33 = 2,330 piece: 3.5 = 3,500 płyty gipsowe: 0.36 = 0,360 odpady po opakowaniach: 2.7 = 2,700 Razem = 15,426 m3	15,426	m3

Remont pustostanu - Poznań , Garbary 52 m 7a - prace budowlane i instalacyjne

A. Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wypos

A.h. Przeglądy, opinie, wywóz gruzu

Data: 2025-09-29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
262	wycena własna Koszty utylizacji odpadów płutki +zaprawa: 34.7 * 0.035 = 1,215 panele i podkład: 87.4 * 0.02 = 1,748 powłoki malarskie: 371.9 * 0.005 = 1,860 drzwi z ościeżnicami: 0.9 * 2.1 * 0.05 * 6 = 0,567 1 * 2.1 * 0.05 = 0,105 okna: (1.28 * 2.02 * 4 * 0.06) + (1.19 * 2.01 * 0.06) + (1.15 * 2.03 * 0.06) + (0.63 * 2 * 0.06) + (0.52 * 1.97 * 0.06) = 1,041 cegła i tynki po wykuciach: 2.33 = 2,330 piece: 3.5 = 3,500 płyty gipsowe: 0.36 = 0,360 odpady po opakowaniach: 2.7 = 2,700 Razem = 15,426	15,426	m3
263	wycena własna Sprawdzenie drożności i prawidłowego podłączenia przewodów spalinowych i wentylacyjnych potwierdzonych opinią kominiarską. 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
264	wycena własna Próba szczelności instalacji gazowej. 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
265	KNR 401-0920-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia : Założenie na drzwiach wejściowych tabliczki z numerem lokalu 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
B Roboty remontowe pustostanu - roboty instalacyjne : elektryczne			
B.a Demontaż instalacji elektrycznej			
266	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 kuchnia: 5 = 5,000 korytarz: 1 = 1,000 łazienka: 4 = 4,000 pokój 1: 6 = 6,000 pokój 2: 6 = 6,000 pokój 3: 4 = 4,000 Razem = 26,000	26,000	szt
267	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 pokój 1: 1 = 1,000 pokój 2: 1 = 1,000 pokój 3: 1 = 1,000 kuchnia: 1 = 1,000 łazienka: 1 = 1,000 korytarz: 1 = 1,000 skrytka: 1 = 1,000 Razem = 7,000	7,000	szt

Remont pustostanu - Poznań , Garbary 52 m 7a - prace budowlane i instalacyjne

B. Roboty remontowe pustostanu - roboty instalacyjne : elektryczne

B.a. Demontaż instalacji elektrycznej

Data: 2025-09-29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
268	KNR 403-1122-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż gniazd RTV	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
269	KNR 403-1120-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż okrągłych, uszczelnionych puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, z odłączeniem przewodów o przekroju: do 2,5 mm2 - puszki 2 wylotowe	33,000	szt
	26 + 7 =	33,000	
	Razem =	33,000	szt
270	KNR 403-1149-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż osprzętu modułowego szynowego: wyłącznik przeciwporażeniowy 2-biegunowy	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
271	KNR 403-1149-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż osprzętu modułowego szynowego: wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy	4,000	szt
	4 =	4,000	
	Razem =	4,000	szt
272	KNR 403-1129-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż tablic bezpiecznikowych, (bez nakładów na odłączenie przewodów), o powierzchni: do 0,5 m2	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
273	KNR 403-1133-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż opraw oświetleniowych kuchnia: korytarz: łazienka: pokój 1: pokój 2: pokój 3: skrytka:	10,000	szt
	2 =	2,000	
	2 =	2,000	
	2 =	2,000	
	1 =	1,000	
	1 =	1,000	
	1 =	1,000	
	1 =	1,000	
	Razem =	10,000	szt
274	KNR 403-1132-10-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonek na napięcie do 220 V kuchnia:	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
275	KNR 1326-0401-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1996 r.] Demontaż aparatu elektrycznego, o masie: do 1 kg (słuchawka domofonowa) kuchnia:	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
276	KNR 403-1116-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż przewodów: wtykowych na podłożu ceglanym lub beton.	595,000	m
	(67 + 67 + 255 + 174 + 32) =	595,000	
	Razem =	595,000	m

Remont pustostanu - Poznań , Garbary 52 m 7a - prace budowlane i instalacyjne

B. Roboty remontowe pustostanu - roboty instalacyjne : elektryczne

B.b. Wykonanie instalacji elektrycznej

Data: 2025-09-29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
B.b	Wykonanie instalacji elektrycznej		
277	KNR 403-1001-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Mechaniczne wykucie bruzd pod przewody wtykowe, w podłożu: z cegły	297,500	m
	$(67 + 67 + 255 + 174 + 32) / 2 =$	297,500	
	Razem =	297,500	m
278	KNR 403-1003-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebiccia ponad 1/2 do 1 cegły i średnicy rury: do 25 mm	9,000	szt
	9 =	9,000	
	Razem =	9,000	szt
279	KNR 403-1010-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Mechaniczne wykucie w podłożu ceglany, wnęki o objętości: do 0,10 dm3 pod puszki korytarz: pokój 1: pokój 2: pokój 3: kuchnia: łazienka: skrytka:	34,000	szt
	2 =	2,000	
	7 =	7,000	
	7 =	7,000	
	5 =	5,000	
	7 =	7,000	
	5 =	5,000	
	1 =	1,000	
	Razem =	34,000	szt
280	KNR 508-0302-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm korytarz: pokój 1: pokój 2: pokój 3: kuchnia: łazienka: skrytka:	34,000	szt
	2 =	2,000	
	7 =	7,000	
	7 =	7,000	
	5 =	5,000	
	7 =	7,000	
	5 =	5,000	
	1 =	1,000	
	Razem =	34,000	szt
281	KNR 508-0210-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. na podłożu różnym od betonu, w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania - - łączny przekrój żył: do 6 mm2 Cu Kabel kat 5e U/UTP drut 4x2x0,5 mm pokój 1:	67,000	m
	67 =	67,000	
	Razem =	67,000	m
282	KNR 508-0210-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. na podłożu różnym od betonu, w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania - - łączny przekrój żył: do 6 mm2 Cu Przewód 75ohm RG 6 1,0/4,8 Cu	67,000	m
	67 =	67,000	
	Razem =	67,000	m
283	KNR 508-0210-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. na podłożu różnym od betonu, w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania - - łączny przekrój żył: do 6 mm2 Cu Przewód YDYp 3x1,5mm2 łazienka i oświetlenie: oświetlenie: dzwonek:	255,000	m
	25 =	25,000	
	225 =	225,000	
	5 =	5,000	
	Razem =	255,000	m

Remont pustostanu - Poznań , Garbary 52 m 7a - prace budowlane i instalacyjne

B. Roboty remontowe pustostanu - roboty instalacyjne : elektryczne

B.b. Wykonanie instalacji elektrycznej

Data: 2025-09-29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
284	<p>KNR 508-0210-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. na podłożu różnym od betonu, w gotowych brzdach bez ich zaprawiania - - łączny przekrój żył: do 12 mm² Cu - YDYp 3X2,5mm</p> <p>pokój 1: 37 = 37,000 pokój 2: 37 = 37,000 pokój 3: 32 = 32,000 kuchnia: 42 = 42,000 łazienka: 26 = 26,000</p> <p>Razem = 174,000 m</p>	174,000	m
285	<p>KNR 508-0210-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. na podłożu różnym od betonu, w gotowych brzdach bez ich zaprawiania - - łączny przekrój żył: do 12 mm² Cu - YDY 5X6mm (WLZ)</p> <p>32 = 32,000</p> <p>Razem = 32,000 m</p>	32,000	m
286	<p>KNR 508-0309-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: podtynkowych w puszkach - 2-bieg.z uz.10A</p> <p>kuchnia: 5 = 5,000 korytarz: 1 = 1,000 skrytka: 1 = 1,000 pokó 1: 6 = 6,000 pokó 2: 6 = 6,000 pokó 3: 4 = 4,000</p> <p>Razem = 23,000 szt</p>	23,000	szt
287	<p>KNR 508-0309-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: bryzgoszcz. przykręc. - 2-bieg.z uz.16A, 250V</p> <p>łazienka i wc: 5 = 5,000</p> <p>Razem = 5,000 szt</p>	5,000	szt
288	<p>KNR 508-0307-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg.</p> <p>pokój 1: 1 = 1,000 pokój 2: 1 = 1,000 pokój 3: 1 = 1,000 kuchnia: 1 = 1,000 łazienka: 1 = 1,000 korytarz: 1 = 1,000 skrytka: 1 = 1,000</p> <p>Razem = 7,000 szt</p>	7,000	szt
289	<p>KNR 508-0308-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Montaż na gotowym podłożu gniazda RTV.</p> <p>pokój 1: 1 = 1,000</p> <p>Razem = 1,000 szt</p>	1,000	szt
290	<p>KNR 508-0308-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96]</p> <p>Montaż na gotowym podłożu gniazda Ethernet</p> <p>pokój 1: 1 = 1,000</p> <p>Razem = 1,000 szt</p>	1,000	szt

Remont pustostanu - Poznań , Garbary 52 m 7a - prace budowlane i instalacyjne

B. Roboty remontowe pustostanu - roboty instalacyjne : elektryczne

B.b. Wykonanie instalacji elektrycznej

Data: 2025-09-29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
291	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. - dzwonek	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
292	KNR 508-0502-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe przykręcane za pomocą: 2 kołków kotwiących	10,000	kpl
	korytarz:	1 =	1,000
	pokój 1:	1 =	1,000
	pokój 2:	1 =	1,000
	pokój 3:	1 =	1,000
	kuchnia:	2 =	2,000
	łazienka:	3 =	3,000
	skrytka:	1 =	1,000
	Razem =	10,000	kpl
293	KNR 508-0504-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych żarowych bryzgo- lub strugoodpornych, porcelanowych, rodzaju: przykręcane, przelotowe plafon LED IP44	1,000	szt
	łazienka:	1 =	1,000
	Razem =	1,000	szt
294	KNR 401-0705-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi w ścianach - pasy o szerokości : do 10,0 cm, przy użyciu ciasta wapiennego	297,500	m
	$(67 + 67 + 255 + 174 + 32) / 2 =$	297,500	
	Razem =	297,500	m
295	KNR 401-0707-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie tynków uzupełniających zwykłych kategorii III, w miejscach po osadzonych w murze lub betonie puszkach, wyłącznikach itp. instalacji elektrycznej oraz hakach, wspornikach, przy użyciu ciasta wapiennego	34,000	szt
	korytarz:	2 =	2,000
	pokój 1:	7 =	7,000
	pokój 2:	7 =	7,000
	pokój 3:	5 =	5,000
	kuchnia:	7 =	7,000
	łazienka:	5 =	5,000
	skrytka:	1 =	1,000
	Razem =	34,000	szt
B.c	Wykonanie instalacji wyrównawczej		
296	KNR 514-0514-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92] Montaż listwy zaciskowej do 8 obwodów.	3,000	szt
	3 =	3,000	
	Razem =	3,000	szt
297	KNR 508-0620-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż przez skręcanie uchwyty uziemiających na rurach, o średnicy: do 30 mm	6,000	szt
	3 * 2 =	6,000	
	Razem =	6,000	szt

Remont pustostanu - Poznań , Garbary 52 m 7a - prace budowlane i instalacyjne

B. Roboty remontowe pustostanu - roboty instalacyjne : elektryczne

B.c. Wykonanie instalacji wyrównawczej

Data: 2025-09-29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
298	KNR 508-0210-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. na podłożu różnym od betonu, w gotowych brzdach bez ich zaprawiania - - łączny przekrój żył: do 6 mm² Cu - LgY 6mm²	30,000	m
	6 * 5 =	30,000	
	Razem =	30,000	m
299	KNR 508-0803-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce o przekroju żyły: powyżej 4,0 do 6,0 mm² - listwa zaciskowa	9,000	szt
	3 + 6 =	9,000	
	Razem =	9,000	szt
B.d	Tablice rozdzielcze i pomiarowa		
300	KNR 508-0401-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, z kuciem mechanicznym otworów pod kołki rozporowe plastikowe - rodzaj podłoża : ceglane - 4 otwory	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
301	KNR 508-0405-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż obudów tablic rozdzielczych, o powierzchni: od 0,15 do 0,2 m²	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
302	KNR 508-0407-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik przeciwporażen.1-bieg - FR301 1P 40A	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
303	KNR 508-0407-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik przeciwporażen.1 (2)-bieg - RCD 40A 30mA typ A	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
304	KNR 508-0408-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż elementów rozdzielnic skrzynkowych modułowych: szyna łączeniowa 1-bieg.	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
305	KNR 508-0408-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż elementów rozdzielnic skrzynkowych modułowych: listwa przyłączeniowa (zaciskowa) dla N za RCD	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
306	KNR 508-0407-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: dzwonek.	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt

Remont pustostanu - Poznań , Garbary 52 m 7a - prace budowlane i instalacyjne

B. Roboty remontowe pustostanu - roboty instalacyjne : elektryczne

B.d. Tablice rozdzielcze i pomiarowa

Data: 2025-09-29

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
307	<p>KNR 508-0407-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.]</p> <p>Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 1-bieg. B10A</p>	<p>2,000</p> <p>1 + 1 = 2,000</p> <p>Razem = 2,000</p>	<p>szt</p> <p>szt</p>
308	<p>KNR 508-0407-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.]</p> <p>Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 1-bieg. B16A</p> <p>pokój 1: łazienka i wc: kuchnia:</p>	<p>7,000</p> <p>2 = 2,000 3 = 3,000 2 = 2,000</p> <p>Razem = 7,000</p>	<p>szt</p> <p>szt</p>
309	<p>KNR 508-0803-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.]</p> <p>Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce o przekroju żyły: do 2,5 mm² szyna N i PE</p>	<p>20,000</p> <p>$(1 * 2) + ((1 + 1 + 7) * 2) = 20,000$</p> <p>Razem = 20,000</p>	<p>szt</p> <p>szt</p>
B.e Pomiary instalacji elektrycznej			
310	<p>KNR 403-1202-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92]</p> <p>Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy</p>	<p>9,000</p> <p>2 + 7 = 9,000</p> <p>Razem = 9,000</p>	<p>pomiar</p> <p>pomiar</p>
311	<p>KNR 403-1202-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92]</p> <p>Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 2 lub 3 faz</p>	<p>1,000</p> <p>1 = 1,000</p> <p>Razem = 1,000</p>	<p>pomiar</p> <p>pomiar</p>
312	<p>KNP 018-4602-06-00 IGM Warszawa [Wyd. ORGBUD W-wa 1998 r.]</p> <p>Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego</p>	<p>1,000</p> <p>1 = 1,000</p> <p>Razem = 1,000</p>	<p>pomiar</p> <p>pomiar</p>
B.f Wyposażenie			
313	<p>KNR 508-0406-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.]</p> <p>Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu): aparat odbiorczy - ze sprawdzeniem</p>	<p>1,000</p>	<p>szt</p>

--- Koniec wydruku ---

Jarosław Wegner
upr. bud. 210/6

