

Remont pustostanu - Poznań ,Wolnica 7/8 m 72 - prace budowlane i instalacyjne

Budowa : Remont pustostanu
Obiekt : Remont pustostanu
Adres : Poznań , Wolnica 7/8 m 72

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 2025-11-13

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		Łazienka
A.c		Pokój 1
A.d		Korytarz
A.e		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 ---

Remont pustostanu - Poznań , Wolnica 7/8 m 72 - prace budowlane i instalacyjne

Budowa : Remont pustostanu
Obiekt : Remont pustostanu
Adres : Poznań , Wolnica 7/8 m 72

Data: 2025-11-13

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 401-0310-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie otworów na kratkę wentylacyjną	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 401-0313-04-00 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 INP 180 mm	1,000	m
	1 = 1,000 Razem = 1,000		m
4	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 INP 180 mm	2,000	szt
	2 = 2,000 Razem = 2,000		szt
5	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
6	KNP 003-0108-02-02 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia: Regulacja okien PCV (R x 5)	1,000	otwór
	1 = 1,000 Razem = 1,000		otwór
7	KNR 401-1215-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mycie okien	3,400	m2
	1.6 * 1.7 * 1.25 = 3,400 Razem = 3,400		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	1,700	m
	1.7 = 1,700 Razem = 1,700		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: sufit:	32,400	m2
	(2.66 + 2.59) * 2 * 2.84 = 29,820 - 1.6 * 1.7 = - 2,720 - 0.8 * 2 = - 1,600 6.9 = 6,900 Razem = 32,400		m2

Remont pustostanu - Poznań ,Wolnica 7/8 m 72 - 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: 2025-11-13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
10	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/ ściany: $(2.66 + 2.59) * 2 * 2.84 = 29,820$ $- 1.6 * 1.7 = - 2,720$ $- 0.8 * 2 = - 1,600$ sufit: $6.9 = 6,900$ Razem = 32,400	32,400	m2
11	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: $6.9 = 6,900$ Razem = 6,900	6,900	m2
12	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: $6.9 = 6,900$ Razem = 6,900	6,900	m2
13	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: $(2.66 + 2.59) * 2 * 2.84 = 29,820$ $- 1.6 * 1.7 = - 2,720$ $- 0.8 * 2 = - 1,600$ $- (1.68 + 2.59) * 0.6 = - 2,562$ Razem = 22,938	22,938	m2
14	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: $(2.66 + 2.59) * 2 * 2.84 = 29,820$ $- 1.6 * 1.7 = - 2,720$ $- 0.8 * 2 = - 1,600$ $- (1.68 + 2.59) * 0.6 = - 2,562$ Razem = 22,938	22,938	m2
15	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: $(2.66 + 2.59) * 2 * 2.84 = 29,820$ $- 1.6 * 1.7 = - 2,720$ $- 0.8 * 2 = - 1,600$ $- (1.68 + 2.59) * 0.6 = - 2,562$ sufit: $6.9 = 6,900$ Razem = 29,838	29,838	m2
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 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
17	KNR 401-1212-19-10 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą ftalową grzejników żeliwnych żeberkowych: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża $1 * 0.15 * 2 * 4 = 1,200$	1,200	m2

Remont pustostanu - Poznań ,Wolnica 7/8 m 72 - 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: 2025-11-13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	1,200	m2
18	kalkulacja włas Zerwanie posadzki z paneli łącznie z podkładem posadzka: 6.9 = 6,900 Razem = 6,900 m2	6,900	m2
19	NNRKB 007-1134-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" podłoga: 6.9 = 6,900 Razem = 6,900 m2	6,900	m2
20	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: 6.9 = 6,900 Razem = 6,900 m2	6,900	m2
21	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: 6.9 = 6,900 Razem = 6,900 m2	6,900	m2
22	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	1,000	szt
23	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju podłoga: 6.9 = 6,900 Razem = 6,900 m2	6,900	m2
24	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: 6.9 = 6,900 Razem = 6,900 m2	6,900	m2
25	KNR 012-0829-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej (1.68 + 2.59) * 0.6 = 2,562 Razem = 2,562 m2	2,562	m2
26	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 (1.68 + 2.59) * 0.6 = 2,562 Razem = 2,562 m2	2,562	m2
27	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 2.3 = 2,300	2,300	m

Remont pustostanu - Poznań ,Wolnica 7/8 m 72 - 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 wyposażenia

A.a. Kuchnia

Data: 2025-11-13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	2,300	m
28	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 2.3 = 2,300 Razem = 2,300 m	2,300	m
29	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 = 1,000 Razem = 1,000 szt	1,000	szt
30	KNR 013-0127-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996 r.] Rurociągi z rur PE przy średnicy rurociągu: 20 mm 6 = 6,000 Razem = 6,000 m	6,000	m
31	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 3 = 3,000 Razem = 3,000 m	3,000	m
32	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 = 3,000 Razem = 3,000 m	3,000	m
33	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 = 3,000 Razem = 3,000 msc	3,000	msc
34	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 = 2,000 Razem = 2,000 podejśc.	2,000	podejśc.
35	KNR 402-0121-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Montaż baterii umywalkowej lub zlewozmywakowej ściiennej: mosiężnej chrom.standardowej 1 = 1,000 Razem = 1,000 szt	1,000	szt
36	KNR 402-0219-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż zlewozmywaka blaszanego emaliowanego ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce 1 = 1,000 Razem = 1,000 szt	1,000	szt

Remont pustostanu - Poznań ,Wolnica 7/8 m 72 - 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 wyposażenia

A.a. Kuchnia

Data: 2025-11-13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
37	KNR 402-0125-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy: 15 mm do zmywarki 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
38	KNR 215-0305-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rurociągi gazowe z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 15 mm 2.8 = 2,800 Razem = 2,800	2,800	m
39	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 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
40	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. GEB0) 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
41	KNR 402-0311-03-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż kuchni gazowej: 4-palnikowej z piekarnikiem 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
A.b Łazienka			
42	KNR 401-0353-13-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wykucie z muru: kratki wentylacyjnych, drzwiczek 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
43	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 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
44	KNR 202-2004-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych: jednowarstwowa 55-01 $(1.4 + 0.7) * 0.6 = 1,260$ $(0.4 + 0.2) * 2.84 = 1,704$ Razem = 2,964	2,964	m2
45	KNR 021-0102-05-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2006 r.] Obsadzenie drzwiczek w otworach rewizyjnych w zabudowie gipsowo-kartonowej pionów instalacyjnych , o wymiarach: 40x40 cm 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
46	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 INP 180 mm	1,000	m

Remont pustostanu - Poznań ,Wolnica 7/8 m 72 - 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. Łazienka

Data: 2025-11-13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	1 = 1,000 Razem = 1,000		m
47	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 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
48	KNKRB 003-0702-04-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1991 r.] Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi: płycinowych wewnętrznych 0.7 * 2 = 1,400 Razem = 1,400	1,400	m2
49	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: $(2 + 1.57) * 2 * 2.84 = 20,278$ - $0.7 * 2 = - 1,400$ sufit: $3.1 = 3,100$ Razem = 21,978	21,978	m2
50	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/ ściany: $(2 + 1.57) * 2 * 2.84 = 20,278$ - $0.7 * 2 = - 1,400$ sufit: $3.1 = 3,100$ Razem = 21,978	21,978	m2
51	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: $3.1 = 3,100$ Razem = 3,100	3,100	m2
52	KNR 202-2009-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na stropach sufit: $3.1 = 3,100$ Razem = 3,100	3,100	m2
53	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: $(2 + 1.57) * 2 * 2.84 = 20,278$ - $0.7 * 2 = - 1,400$ płytki: $- 13.56 = - 13,560$ Razem = 5,318	5,318	m2
54	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: $(2 + 1.57) * 2 * 2.84 = 20,278$ - $0.7 * 2 = - 1,400$ płytki: $- 13.56 = - 13,560$	5,318	m2

Remont pustostanu - Poznań ,Wolnica 7/8 m 72 - 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. Łazienka

Data: 2025-11-13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	5,318	m2
55	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: $(2 + 1.57) * 2 * 2.84 =$ 20,278 - 0,7 * 2 = - 1,400 płytki: - 13,56 = - 13,560 sufit: 3,1 = 3,100 Razem = 8,418 m2	8,418	m2
56	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 = 1,000 Razem = 1,000 szt	1,000	szt
57	KNR 401-1212-19-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą ftalową grzejników żeliwnych żeberkowych: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża $1 * 0.15 * 2 * 4 =$ 1,200 Razem = 1,200 m2	1,200	m2
58	KNR 402-0515-01-03 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia : Demontarz i ponowny montarz grzejnika żeliwnego 4-elementowego 1 = 1,000 Razem = 1,000 kpl	1,000	kpl
59	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	1,000	szt
60	NNRKB 007-1134-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" podłoga: 3,1 = 3,100 Razem = 3,100 m2	3,100	m2
61	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: 3,1 = 3,100 Razem = 3,100 m2	3,100	m2
62	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: 3,1 = 3,100 Razem = 3,100 m2	3,100	m2
63	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 podłoga: 3,1 = 3,100 Razem = 3,100 m2	3,100	m2

Remont pustostanu - Poznań ,Wolnica 7/8 m 72 - 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 wyposażenia

A.b. Łazienka

Data: 2025-11-13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
64	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 ściany: $(1.74 + 2) * 2 * 2 = 14,960$ $- 0.7 * 2 = - 1,400$ Razem = 13,560	13,560	m2
65	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod posadзки z płytek na kleju podłoga: $3.1 = 3,100$ Razem = 3,100	3,100	m2
66	KNR 012-1118-08-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Posadзки z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 30x30 cm - układane metodą zwykłą podłoga: $3.1 = 3,100$ Razem = 3,100	3,100	m2
67	KNR 012-0829-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej ściany: $(1.74 + 2) * 2 * 2 = 14,960$ $- 0.7 * 2 = - 1,400$ Razem = 13,560	13,560	m2
68	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 ściany: $(1.74 + 2) * 2 * 2 = 14,960$ $- 0.7 * 2 = - 1,400$ Razem = 13,560	13,560	m2
69	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 $4.2 = 4,200$ Razem = 4,200	4,200	m
70	KNR 402-0114-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż rurociągu o średnicy: 15-20 mm $11.6 = 11,600$ Razem = 11,600	11,600	m
71	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 $4.2 = 4,200$ Razem = 4,200	4,200	m
72	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 $1 = 1,000$ Razem = 1,000	1,000	m

Remont pustostanu - Poznań ,Wolnica 7/8 m 72 - 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.b. Łazienka

Data: 2025-11-13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
73	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 = 3,000 Razem = 3,000	3,000	szt
74	KNR 013-0127-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996 r.] Rurociągi z rur PE przy średnicy rurociągu: 20 mm 11.6 = 11,600 Razem = 11,600	11,600	m
75	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 5.8 = 5,800 Razem = 5,800	5,800	m
76	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 5.8 = 5,800 Razem = 5,800	5,800	m
77	KNR 402-0111-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana podejścia dopływowego zaworu czerpального, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu: elastycznym z tworzywa 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	msc
78	KNR 402-0111-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpального, hydrantu lub baterii - połączenia sztywne o średnicy: 20 mm 5 = 5,000 Razem = 5,000	5,000	msc
79	KNR 215-0211-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	podejśc.
80	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 3 = 3,000 Razem = 3,000	3,000	podejśc.
81	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 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
82	KNR 402-0219-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana umywalki porcelanowej: bez wspornika, z syfonem z tworzywa	1,000	kpl

Remont pustostanu - Poznań ,Wolnica 7/8 m 72 - 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. Łazienka

Data: 2025-11-13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
83	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 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
84	KNR 402-0221-02-01 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana wanny: blaszanej emaliowanej 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
85	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 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
86	KNR 402-0125-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy: 15 mm do pralki 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
87	KNR 215-0305-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rurociągi gazowe z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 22 mm 3.9 = 3,900 Razem = 3,900	3,900	m
A.c Pokój 1			
88	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 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	m
89	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 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
90	KNKRB 003-0702-04-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1991 r.] Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi: pływiniowych wewnętrznych 0.8 * 2 = 1,600 Razem = 1,600	1,600	m2
91	KNR 401-0819-15-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek 3.2 * 2.1 = 6,720 Razem = 6,720	6,720	m2

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

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
92	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 $3.2 * 2.1 = 6,720$ Razem = 6,720	6,720 6,720	m2 m2
93	KNP 003-0108-02-02 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia: Regulacja okien PCV (R x 5) $1 = 1,000$ Razem = 1,000	1,000 1,000	otwór otwór
94	KNR 401-1215-04-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mycie okien $1.6 * 1.7 * 1.25 = 3,400$ Razem = 3,400	3,400 3,400	m2 m2
95	NNRKB 004-2143-02-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1995 r.] Podokienniki i półki o szerokości do 30 cm drewniane lub stalowe $1.7 = 1,700$ Razem = 1,700	1,700 1,700	m m
96	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: $(1.76 + 1.41 + 2.04 + 4.75 + 3.8 + 3.32) * 2.84 = 48,507$ $- 0.8 * 2 = - 1,600$ $- 1.6 * 1.7 = - 2,720$ $- 3.2 * 2.1 = - 6,720$ sufit: $15.5 = 15,500$ Razem = 52,967	52,967 52,967	m2 m2
97	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/ ściany: $(1.76 + 1.41 + 2.04 + 4.75 + 3.8 + 3.32) * 2.84 = 48,507$ $- 0.8 * 2 = - 1,600$ $- 1.6 * 1.7 = - 2,720$ $- 3.2 * 2.1 = - 6,720$ sufit: $15.5 = 15,500$ Razem = 52,967	52,967 52,967	m2 m2
98	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: $15.5 = 15,500$ Razem = 15,500	15,500 15,500	m2 m2
99	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: $15.5 = 15,500$ Razem = 15,500	15,500 15,500	m2 m2
100	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	44,187	m2

Remont pustostanu - Poznań ,Wolnica 7/8 m 72 - 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. Pokój 1

Data: 2025-11-13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	ściany: $(1.76 + 1.41 + 2.04 + 4.75 + 3.8 + 3.32) * 2.84 =$ $- 0.8 * 2 =$ $- 1.6 * 1.7 =$ Razem =	48,507 - 1,600 - 2,720 44,187	m2
101	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: $(1.76 + 1.41 + 2.04 + 4.75 + 3.8 + 3.32) * 2.84 =$ $- 0.8 * 2 =$ $- 1.6 * 1.7 =$ Razem =	48,507 - 1,600 - 2,720 44,187	m2
102	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: $(1.76 + 1.41 + 2.04 + 4.75 + 3.8 + 3.32) * 2.84 =$ $- 0.8 * 2 =$ $- 1.6 * 1.7 =$ sufit: 15.5 = Razem =	48,507 - 1,600 - 2,720 15,500 59,687	m2
103	KNR 401-1215-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mycie okien $1.6 * 1.7 * 1.25 =$ Razem =	3,400 3,400	m2
104	KNR 401-1212-19-10 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą ftalową grzejników żeliwnych żeberkowych: dwukrotne z oczyszczeniem podłoża $0.6 * 0.15 * 2 * 16 =$ Razem =	2,880 2,880	m2
105	NNRKB 004-2143-02-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1995 r.] Podokienniki i półki o szerokości do 30 cm drewniane lub stalowe 1.7 = Razem =	1,700 1,700	m
106	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
107	kalkulacja włas Zerwanie posadzki z paneli łącznie z podkładem posadzka: 15.5 = Razem =	15,500 15,500	m2
108	KNR 202-0616-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Amalogia : Podkład podłogowy XPS 3 mm pod panele jedna warstwa na sucho podłoga: 15.5 = Razem =	15,500 15,500	m2
109	NNRKB 008-1136-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Posadzki z paneli podłogowych AC 4A na podkładzie podłoga: 15.5 = Razem =	15,500 15,500	m2

Remont pustostanu - Poznań ,Wolnica 7/8 m 72 - 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. Korytarz

Data: 2025-11-13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A.d Korytarz			
110	kalkulacja włas Demontaż pawlaczy 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000 1,000	szt szt
111	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 INP 180 mm 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000 1,000	m m
112	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 INP 180 mm 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000 2,000 2,000	szt szt
113	KNR 401-0354-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykucie z muru ościeżnic drewnianych 0.9 * 2.1 = 1,890 Razem = 1,890	1,890 1,890 1,890	m2 m2
114	ZAŁ.1 - KNNR 003-0702-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych 2 * 0.9 = 1,800 Razem = 1,800	1,800 1,800 1,800	m2 m2
115	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 ściana: (2.74 + 1.32 + 1.73 + 0.68 + 0.98 + 2) * 2.84 = 26,838 - 0.8 * 2 * 2 = - 3,200 - 0.7 * 2 = - 1,400 - 0.9 * 2 = - 1,800 sufit: 4.3 = 4,300 Razem = 24,738	24,738 26,838 - 3,200 - 1,400 - 1,800 4,300 24,738	m2 m2
116	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/ ściana: (2.74 + 1.32 + 1.73 + 0.68 + 0.98 + 2) * 2.84 = 26,838 - 0.8 * 2 * 2 = - 3,200 - 0.7 * 2 = - 1,400 - 0.9 * 2 = - 1,800 sufit: 4.3 = 4,300 Razem = 24,738	24,738 26,838 - 3,200 - 1,400 - 1,800 4,300 24,738	m2 m2
117	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 /gładziel/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku sufit: 4.3 = 4,300 Razem = 4,300	4,300 4,300 4,300	m2 m2
118	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	4,300	m2

Remont pustostanu - Poznań ,Wolnica 7/8 m 72 - 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.d. Korytarz

Data: 2025-11-13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	sufit: 4.3 = Razem =	4,300 4,300	m2
119	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 ściana: $(2.74 + 1.32 + 1.73 + 0.68 + 0.98 + 2) * 2.84 =$ $- 0.8 * 2 * 2 =$ $- 0.7 * 2 =$ $- 0.9 * 2 =$ Razem =	26,838 - 3,200 - 1,400 - 1,800 20,438	m2
120	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 ściana: $(2.74 + 1.32 + 1.73 + 0.68 + 0.98 + 2) * 2.84 =$ $- 0.8 * 2 * 2 =$ $- 0.7 * 2 =$ $- 0.9 * 2 =$ Razem = sufit: 4.3 =	26,838 - 3,200 - 1,400 - 1,800 4,300 24,738 4,300	m2
121	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 ściana: $(2.74 + 1.32 + 1.73 + 0.68 + 0.98 + 2) * 2.84 =$ $- 0.8 * 2 * 2 =$ $- 0.7 * 2 =$ $- 0.9 * 2 =$ Razem = sufit: 4.3 =	26,838 - 3,200 - 1,400 - 1,800 4,300 24,738 4,300	m2
122	KNR 401-1206-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia: Malowanie farbą akrylową ZACIEKI - PLAMY 1 l białą, jednokrotne sufit: 2 * 1.2 = Razem =	2,400 2,400	m2
123	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
124	KNR 401-0811-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych podłoga: 4.3 = Razem =	4,300 4,300	m2
125	KNR 401-0804-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia: Zerwanie pozostałości kleju podłoga: 4.3 = Razem =	4,300 4,300	m2
126	NNRKB 007-1134-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT" podłoga: 4.3 = Razem =	4,300 4,300	m2

Remont pustostanu - Poznań ,Wolnica 7/8 m 72 - 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. Korytarz

Data: 2025-11-13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
127	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: 4.3 = 4,300 Razem = 4,300	4,300	m2
128	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: 4.3 = 4,300 Razem = 4,300	4,300	m2
129	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju podłoga: 4.3 = 4,300 Razem = 4,300	4,300	m2
130	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: 4.3 = 4,300 Razem = 4,300	4,300	m2
131	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 Razem = 2,000	2,000	szt
132	KNR 215-0305-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rurociągi gazowe z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 15 mm 2.8 = 2,800 Razem = 2,800	2,800	m
133	KNR 000-0204-01-00 INSTAL Warszawa [Wyd.INSTAL W-wa 1996] Podejścia obustronne do gazomierzy, na ścianie, z rur miedzianych o średnicy zewnętrznej: 22 mm 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	kpl
A.e	Przeglądy, opinie, wywóz gruzu		
134	KNR 401-0109-17-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wywiezienie gruzu samochodami samowyładowczymi na odległość do 1 km, z załadowaniem i wyładowaniem płutki +zaprawa: 11.02 * 0.035 = 0,386 panele i podkład: 22.4 * 0.02 = 0,448 powłoki malarskie: 129 * 0.005 = 0,645 drzwi z ościeżnicami: 6.4 * 0.05 = 0,320 cegła i tynki po wykuciach: 0.32 = 0,320 odpady po opakowaniach: 1.25 = 1,250 Razem = 3,369	3,369	m3
135	KNR 401-0109-20-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyładowczymi, za każdy 1 km powyżej pierwszego,bez względu na rodzaj konstrukcji. Krotność = 15.	3,369	m3

Remont pustostanu - Poznań ,Wolnica 7/8 m 72 - 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. Przeglądy, opinie, wywóz gruzu

Data: 2025-11-13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	plutki +zaprawa: 11,02 * 0,035 = panele i podkład: 22,4 * 0,02 = powłoki malarskie: 129 * 0,005 = drzwi z ościeżnicami: 6,4 * 0,05 = cegła i tynki po wykuciach: 0,32 = odpady po opakowaniach: 1,25 = Razem =	0,386 0,448 0,645 0,320 0,320 1,250 3,369	m3
136	wycena własna Koszty utylizacji odpadów plutki +zaprawa: 11,02 * 0,035 = panele i podkład: 22,4 * 0,02 = powłoki malarskie: 129 * 0,005 = drzwi z ościeżnicami: 6,4 * 0,05 = cegła i tynki po wykuciach: 0,32 = odpady po opakowaniach: 1,25 = Razem =	0,386 0,448 0,645 0,320 0,320 1,250 3,369	m3
137	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 = Razem =	1,000 1,000	szt
B Roboty remontowe pustostanu - roboty instalacyjne : elektryczne			
B.a Demontaż instalacji elektrycznej			
138	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: 6 = korytarz: 1 = łazienka i wc: 4 = pokój 1: 6 = Razem =	6,000 1,000 4,000 6,000 17,000	szt
139	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 = kuchnia: 1 = łazienka: 1 = korytarz: 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000 1,000 4,000	szt
140	KNR 403-1122-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż gniazd RTV 1 = Razem =	1,000 1,000	szt
141	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 17 + 4 = Razem =	21,000 21,000	szt
142	KNR 403-1149-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż osprzętu modułowego szynowego: wyłącznik przeciwporażeniowy 2-biegunowy 1 = Razem =	1,000 1,000	szt

Remont pustostanu - Poznań ,Wolnica 7/8 m 72 - prace budowlane i instalacyjne

B. Roboty remontowe pustostanu - roboty instalacyjne : elektryczne

B.a. Demontaż instalacji elektrycznej

Data: 2025-11-13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
143	KNR 403-1149-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż osprzętu modułowego szynowego: wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 4 = 4,000 Razem = 4,000	4,000	szt
144	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 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
145	KNR 403-1133-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż oprav oświetleniowych kuchnia: korytarz: łazienka: pokój 1: 1 = 1,000 1 = 1,000 1 = 1,000 1 = 1,000 Razem = 4,000	4,000	szt
146	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 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
147	KNR 1326-0401-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1996 r.] Demontaż aparatu elektrycznego, o masie: do 1 kg (słuchawka domofonowa) 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
148	KNR 403-1116-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglanym lub beton. (26 + 26 + 32 + 111 + 15) = 210,000 Razem = 210,000	210,000	m
B.b Wykonanie instalacji elektrycznej			
149	KNR 403-1001-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Mechaniczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe, w podłożu: z cegły (26 + 26 + 32 + 111 + 15) / 2 = 105,000 Razem = 105,000	105,000	m
150	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 3 = 3,000 Razem = 3,000	3,000	szt
151	KNR 403-1010-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Mechaniczne wykucie w podłożu ceglanym, wnęki o objętości: do 0,10 dm3 pod puszki kuchnia: korytarz: łazienka i wc: pokój 1: 6 = 6,000 3 = 3,000 6 = 6,000 7 = 7,000 Razem = 22,000	22,000	szt

Remont pustostanu - Poznań ,Wolnica 7/8 m 72 - prace budowlane i instalacyjne

B. Roboty remontowe pustostanu - roboty instalacyjne : elektryczne

B.b. Wykonanie instalacji elektrycznej

Data: 2025-11-13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
152	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 kuchnia: 6 = 6,000 korytarz: 3 = 3,000 łazienka i wc: 6 = 6,000 pokó 1: 7 = 7,000 Razem = 22,000	22,000	szt
153	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: 26 = 26,000 Razem = 26,000	26,000	m
154	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 pokój 1: 26 = 26,000 Razem = 26,000	26,000	m
155	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 wc oświetlenie: 15 = 15,000 Oświetlenie: 14 = 14,000 dzwonek: 3 = 3,000 Razem = 32,000	32,000	m
156	KNR 508-0210-02-00 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 12 mm2 Cu - YDYp 3X2,5mm pokój 1,: 37 = 37,000 kuchnia: 38 = 38,000 łazienka i wc: 18 = 18,000 korytarz: 18 = 18,000 Razem = 111,000	111,000	m
157	KNR 508-0210-02-00 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 12 mm2 Cu - YDY 5X6mm (WLZ) 15 = 15,000 Razem = 15,000	15,000	m
158	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: podtynkowych w puszkach - 2-bieg.z uz.10A kuchnia: 5 = 5,000 korytarz: 1 = 1,000 pokó 1: 6 = 6,000 Razem = 12,000	12,000	szt
159	KNR 508-0309-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: bryzgoszcz. przykręc. - 2-bieg.z uz.16A, 250V łazienka i wc: 5 = 5,000 Razem = 5,000	5,000	szt

Remont pustostanu - Poznań ,Wolnica 7/8 m 72 - prace budowlane i instalacyjne

B. Roboty remontowe pustostanu - roboty instalacyjne : elektryczne

B.b. Wykonanie instalacji elektrycznej

Data: 2025-11-13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
160	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. kuchnia: 1 = 1,000 pokoje: 1 = 1,000 korytarz: 1 = 1,000 łazienka: 1 = 1,000 Razem = 4,000	4,000	szt
161	KNR 508-0308-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu gniazda RTV. 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
162	KNR 508-0308-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż na gotowym podłożu gniazda Ethernet pokój 1: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
163	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 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
164	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 korytarz: 1 = 1,000 pokoje: 1 = 1,000 kuchnia: 1 = 1,000 łazienka i wc: 1 = 1,000 Razem = 4,000	4,000	kpl
165	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 łazienka: 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
166	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 (26 + 26 + 32 + 111 + 15) / 2 = 105,000 Razem = 105,000	105,000	m
167	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 kuchnia: 6 = 6,000 korytarz: 3 = 3,000 łazienka i wc: 6 = 6,000 pokój 1: 7 = 7,000 Razem = 22,000	22,000	szt

Remont pustostanu - Poznań ,Wolnica 7/8 m 72 - prace budowlane i instalacyjne

B. Roboty remontowe pustostanu - roboty instalacyjne : elektryczne

B.c. Wykonanie instalacji wyrównawczej

Data: 2025-11-13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
B.c Wykonanie instalacji wyrównawczej			
168	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.	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
169	KNR 508-0620-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Montaż przez skręcanie uchwytów uziemiających na rurach, o średnicy: do 30 mm	4,000	szt
	2 * 2 =	4,000	
	Razem =	4,000	szt
170	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 - LgY 6mm2	10,000	m
	2 * 5 =	10,000	
	Razem =	10,000	m
171	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	6,000	szt
	2 + 4 =	6,000	
	Razem =	6,000	szt
B.d Tablice rozdzielcze i pomiarowa			
172	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
173	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
174	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
175	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
176	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

Remont pustostanu - Poznań ,Wolnica 7/8 m 72 - prace budowlane i instalacyjne

B. Roboty remontowe pustostanu - roboty instalacyjne : elektryczne

B.d. Tablice rozdzielcze i pomiarowa

Data: 2025-11-13

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
177	KNR 508-0408-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż elementów rozdzielnic skrzynkowych modułowych: listwa przyłączeniowa (zaciskowa) dla N za RCD 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
178	KNR 508-0407-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: dzwonek. 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
179	KNR 508-0407-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 1-bieg. B10A 1 + 1 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt
180	KNR 508-0407-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 1-bieg. B16A pokój 1: 2 = 2,000 łazienka i wc: 3 = 3,000 kuchnia: 2 = 2,000 Razem = 7,000	7,000	szt
181	KNR 508-0803-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce o przekroju żyły: do 2,5 mm2 szyna N i PE $(1 * 2) + ((1 + 1 + 7) * 2) = 20,000$ Razem = 20,000	20,000	szt
B.e Pomiary instalacji elektrycznej			
182	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 2 + 3 = 5,000 Razem = 5,000	5,000	pomiar
183	KNR 403-1202-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 2 lub 3 faz 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	pomiar
184	KNP 018-4602-06-00 IGM Warszawa [Wyd.ORGBUD W-wa 1998 r.] Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	pomiar
B.f Wyposażenie			
185	KNR 508-0406-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu): aparat odbiorczy - ze sprawdzeniem 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt