

Remont pustostanu - Poznań , Poznań ,Rolna 58 m 3 prace budowlane i instalacyjne

Budowa : Remont pustostanu
Obiekt : Remont pustostanu
Adres : Poznań , Poznań ,Rolna 58 m 3

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 2026-02-19

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		Pokój z aneksem kuchennym (dawniej pokój 2 i kuchnia)
A.b		Łazienka
A.c		Pokój 1
A.d		Korytarz
A.e		Prace instalacyjne
A.f		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 , Poznań ,Rolna 58 m 3 prace budowlane i instalacyjne

Budowa : Remont pustostanu

Obiekt : Remont pustostanu

Adres : Poznań , Poznań ,Rolna 58 m 3

Data: 2026-02-19

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	Pokój z aneksem kuchennym (dawniej pokój 2 i kuchnia)		
1	kalkulacja włas Piec na pellet. montaż nowego pieca z likwidacją pieca kaflowego, wykonaniem płytek na podłodze i uzupełnienia wykończenia ściany	1,000	kpl
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		kpl
2	KNR 401-0348-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie ścianek z cegiel: na zaprawie cem.- wap., o grub. 1/2 cegły (ścianki od kuchni)	6,936	m2
	(1.2 + 1.7) * 2.84 = 8,236		
	- 0.65 * 2 = - 1,300		
	Razem = 6,936		m2
3	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
4	KNR 401-0322-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obsadzenie w ścianach z cegiel drobnych elementów: kratki wentylacyjnych	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
5	KNR 401-0313-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dostarczenie i obsadzenie w gotowych bruzdach lub gniazdach belek ze strunobetonu dotyczy kuchni bez części wydzielonej na łazienkę	1,200	m
	1.2 = 1,200		
	Razem = 1,200		m
6	KNR 401-0313-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obmurowanie, jako oddzielna robota, końców belek ze strunobetonu dotyczy kuchni bez części wydzielonej na łazienkę	2,000	m
	2 = 2,000		
	Razem = 2,000		m
7	KNR 401-0353-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Analogia: Demontaż drzwi pomiędzy pokojem z aneksem a korytarzem, o pow. ponad 2 m2 mnożnik 1,15	2,100	m2
	1 * 2.1 = 2,100		
	Razem = 2,100		m2
8	KNR 401-0303-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów o pow.do 3,0 m2 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej, przy grubości ścianki: 1/2 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego zamurowanie drzwi od pokoju 1	0,500	m2
	(1 * 2.1) - (0.8 * 2) = 0,500		
	Razem = 0,500		m2
9	KNR 019-1024-06-10 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia: Montaż nowych drzwi: płycinowych wewnętrznych	1,600	m2
	0.8 * 2 = 1,600		

Remont pustostanu - Poznań , Poznań ,Rolna 58 m 3 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. Pokój z aneksem kuchennym (dawniej pokój 2 i kuchnia)

Data: 2026-02-19

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	1,600	m2
10	KNR 202-2003-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym: dwuwarstwowo 100-02 zabudawa naświetla do łazienki	0,640	m2
	0.8 * 0.8 =	0,640	
	Razem =	0,640	m2
11	KNR 401-0818-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych podłoga:	17,400	m2
	15 + 2.4 =	17,400	
	Razem =	17,400	m2
12	KNR 401-0804-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia: Zerwanie pozostałości kleju dotyczy całej kuchni podłoga:	17,400	m2
	15 + 2.4 =	17,400	
	Razem =	17,400	m2
13	KNR 401-0440-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Analogia: Rozebranie płyt przybitych do podłogi z desek	17,400	m2
	17.4 =	17,400	
	Razem =	17,400	m2
14	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 dotyczy całej kuchni	3,600	m2
	3.6 =	3,600	
	Razem =	3,600	m2
15	KNR 202-2004-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych: jednowarstwowa 55-01	1,136	m2
	(0.2 + 0.2) * 2.84 =	1,136	
	Razem =	1,136	m2
16	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 dotyczy całej kuchni	59,628	m2
	ściany: (0.8 + 1.18 + 1.22 + 0.16 + 2.45 + 4.79 + 0.14 + 3.5 + 3) * 2.84 =	48,962	
	- 0.8 * 2 * 2 =	- 3,200	
	- 1.19 * 1.86 =	- 2,213	
	- 0.71 * 1.86 =	- 1,321	
	sufit: 17.4 =	17,400	
	Razem =	59,628	m2
17	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/ dotyczy całej kuchni	59,628	m2
	ściany: (0.8 + 1.18 + 1.22 + 0.16 + 2.45 + 4.79 + 0.14 + 3.5 + 3) * 2.84 =	48,962	
	- 0.8 * 2 * 2 =	- 3,200	
	- 1.19 * 1.86 =	- 2,213	
	- 0.71 * 1.86 =	- 1,321	
	sufit: 17.4 =	17,400	
	Razem =	59,628	m2
18	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 (w kuchni bez wydzielonej łazienki)	17,400	m2

Remont pustostanu - Poznań , Poznań ,Rolna 58 m 3 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. Pokój z aneksem kuchennym (dawniej pokój 2 i kuchnia)

Data: 2026-02-19

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	sufit: 17.4 =	17,400	
	Razem =	17,400	m2
19	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 (w kuchni bez wydzielonej łazienki) sufit: 17.4 =	17,400	m2
	Razem =	17,400	m2
20	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 /gładzi/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku (w kuchni bez wydzielonej łazienki) ściany: (0.8 + 1.18 + 1.22 + 0.16 + 2.45 + 4.79 + 0.14 + 3.5 + 3) * 2.84 = 48,962 -0.8 * 2 * 2 = - 3,200 - 1.19 * 1.86 = - 2,213 - 0.71 * 1.86 = - 1,321 - 2.6 * 0.8 = - 2,080	40,148	m2
	Razem =	40,148	m2
21	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 (w kuchni bez wydzielonej łazienki) ściany: (0.8 + 1.18 + 1.22 + 0.16 + 2.45 + 4.79 + 0.14 + 3.5 + 3) * 2.84 = 48,962 -0.8 * 2 * 2 = - 3,200 - 1.19 * 1.86 = - 2,213 - 0.71 * 1.86 = - 1,321 - 2.6 * 0.8 = - 2,080	40,148	m2
	Razem =	40,148	m2
22	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, ściany: (0.8 + 1.18 + 1.22 + 0.16 + 2.45 + 4.79 + 0.14 + 3.5 + 3) * 2.84 = 48,962 -0.8 * 2 * 2 = - 3,200 - 1.19 * 1.86 = - 2,213 - 0.71 * 1.86 = - 1,321 - 2.6 * 0.8 = - 2,080 sufit: 17.4 = 17,400	57,548	m2
	Razem =	57,548	m2
23	ZAŁ.1 - KNNR 003-0701-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykucie z muru i wstawienie nowych okien PVC 1.19 * 1.86 = 2,213 0.71 * 1.86 = 1,321	3,534	m2
	Razem =	3,534	m2
24	KNR 401-0323-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników: drewnianych lub stalowych o dł. do 1,5 m 1 = 1,000	1,000	szt
	Razem =	1,000	szt
25	KNR 401-0323-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników: drewnianych lub stalowych o dł. do 1,5 m do okien o szer. 0,3cm 1 = 1,000	1,000	szt
	Razem =	1,000	szt

Remont pustostanu - Poznań , Poznań ,Rolna 58 m 3 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. Pokój z aneksem kuchennym (dawniej pokój 2 i kuchnia)

Data: 2026-02-19

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
26	KNR 401-0919-20-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana: klamek drzwiowych z sztyldami mnożnik 0,3 do R	1,000	szt
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	szt
27	KNR 021-4007-03-10 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1999 r.] Analogia : Wyrównanie podłogi płytą QSB o grubości: 25 mm podłoga:	17,400	m2
		17.4 = 17,400	
		Razem = 17,400	m2
28	NNRKB 008-1136-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Analogia: Posadzki z paneli podłogowych AC 4A na podkładzie (w miejsce kleju wprowadzono podkład pod panele) podłoga:	17,400	m2
		17.4 = 17,400	
		Razem = 17,400	m2
29	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
30	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej	2,080	m2
		2.6 * 0.8 = 2,080	
		Razem = 2,080	m2
31	KNR 202-0840-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki o wymiarach: 20x20 cm	2,080	m2
		2.6 * 0.8 = 2,080	
		Razem = 2,080	m2
A.b	Łazienka		
32	KNR 401-0402-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia: Rozebranie boazerii z mnożnikiem 0,3	18,784	m2
		(2.56 + 1.18 + 0.8 + 0.9 + 2.4) * 2.6 = 20,384	
		- 0.8 * 2 = - 1,600	
		Razem = 18,784	m2
33	KNR 401-0429-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia : Rozebranie sufitu podwieszanego z boazerii sufit:	2,300	m2
		2.3 = 2,300	
		Razem = 2,300	m2
34	KNR 202-2003-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym: dwuwarstwowo 100-02 zabudawa naświetla do korytarza	1,000	m2
		0.8 * 1.25 = 1,000	
		Razem = 1,000	m2
35	KNR 202-2004-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych: jednowarstwowa 55-01	2,556	m2
		(0.3 + 0.3 + 0.3) * 2.84 = 2,556	

Remont pustostanu - Poznań , Poznań ,Rolna 58 m 3 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: 2026-02-19

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	2,556	m2
36	KNR 401-0353-13-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wykucie z muru: kratek wentylacyjnych, drzwiczek	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
37	KNR 401-0322-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratek wentylacyjnych	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
38	KNR 401-0313-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dostarczenie i obsadzenie w gotowych bruzdach lub gniazdach belek ze strunobetonu	1,000	m
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	m
39	KNR 401-0313-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obmurowanie, jako oddzielna robota, końców belek ze strunobetonu	2,000	m
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	m
40	KNR 401-0353-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Analogia: Demontaż drzwi mnożnik 1,15	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
41	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 (powiększenie otworu drzwiowego)		
	$(0.8 * 2) - (0.7 * 1.8) =$	0,340	
	Razem =	0,340	m2
42	KNR 019-1024-06-10 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia: Montaż nowych drzwi: plyninowych wewnętrznych	1,400	m2
	$0.7 * 2 =$	1,400	
	Razem =	1,400	m2
43	KNR 401-0818-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych podłoga:	2,300	m2
	2.3 =	2,300	
	Razem =	2,300	m2
44	KNR 401-0804-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia: Zerwanie pozostałości kleju podłoga:	2,300	m2
	2.3 =	2,300	
	Razem =	2,300	m2
45	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	8,886	m2
	ściany: $(2.56 + 1.18 + 0.8 + 0.9 + 2.4) * 2.84 =$	22,266	
	- $0.8 * 2 =$	- 1,600	
	- $14.08 =$	- 14,080	
	sufit: $2.3 =$	2,300	

Remont pustostanu - Poznań , Poznań ,Rolna 58 m 3 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: 2026-02-19

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	8,886	m2
46	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/ ściany: (2.56 + 1.18 + 0.8 + 0.9 + 2.4) * 2.84 = 22,266 - 0.8 * 2 = - 1,600 - 14.08 = - 14,080 sufit: 2.3 = 2,300 Razem = 8,886 m2	8,886	m2
47	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 (w wydzielonej z kuchni łazience) sufit: 2.3 = 2,300 Razem = 2,300 m2	2,300	m2
48	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 (w wydzielonej z kuchni łazience) sufit: 2.3 = 2,300 Razem = 2,300 m2	2,300	m2
49	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 (w wydzielonej z kuchni łazience) ściany: (2.56 + 1.18 + 0.8 + 0.9 + 2.4) * 2.84 = 22,266 - 0.8 * 2 = - 1,600 - 14.08 = - 14,080 Razem = 6,586 m2	6,586	m2
50	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 (w wydzielonej z kuchni łazience) ściany: (2.56 + 1.18 + 0.8 + 0.9 + 2.4) * 2.84 = 22,266 - 0.8 * 2 = - 1,600 - 14.08 = - 14,080 Razem = 6,586 m2	6,586	m2
51	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 (w wydzielonej z kuchni łazience) ściany: (2.56 + 1.18 + 0.8 + 0.9 + 2.4) * 2.84 = 22,266 - 0.8 * 2 = - 1,600 - 14.08 = - 14,080 sufit: 2.3 = 2,300 Razem = 8,886 m2	8,886	m2
52	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 (2.56 + 1.18 + 0.8 + 0.9 + 2.4) * 2 = 15,680 - 0.8 * 2 = - 1,600 Razem = 14,080 m2	14,080	m2
53	NNRKB 007-1134-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"	2,300	m2

Remont pustostanu - Poznań , Poznań ,Rolna 58 m 3 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: 2026-02-19

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	podłoga: 2.3 =	2,300	
	Razem =	2,300	m2
54	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: 2.3 =	2,300	m2
	Razem =	2,300	m2
55	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: 2.3 =	2,300	m2
	Razem =	2,300	m2
56	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: 2.3 =	2,300	m2
	Razem =	2,300	m2
57	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju podłoga: 2.3 =	2,300	m2
	Razem =	2,300	m2
58	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: 2.3 =	2,300	m2
	Razem =	2,300	m2
59	KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod płytki na kleju $(2.56 + 1.18 + 0.8 + 0.9 + 2.4) * 2 = 15,680$ $- 0.8 * 2 = - 1,600$ Razem =	14,080	m2
60	KNR 202-0840-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki o wymiarach: 20x20 cm $(2.56 + 1.18 + 0.8 + 0.9 + 2.4) * 2 = 15,680$ $- 0.8 * 2 = - 1,600$ Razem =	14,080	m2
A.c	Pokój 1		
61	kalkulacja włas Piec na pellet, montaż nowego pieca z likwidacją pieca kaflowego, wykonaniem płytek na podłodze i uzupełnienia wykończenia ściany 1 =	1,000	kpl
	Razem =	1,000	kpl
62	KNR 401-0313-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dostarczenie i obsadzenie w gotowych bruzdach lub gniazdach belek ze strunobetonu	1,200	m

Remont pustostanu - Poznań , Poznań ,Rolna 58 m 3 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.c. Pokój 1

Data: 2026-02-19

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		1.2 =	1,200
		Razem =	1,200 m
63	KNR 401-0313-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obmurowanie, jako oddzielna robota, końców belek ze strunobetonu	2 =	2,000
		Razem =	2,000 m
64	KNR 401-0353-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Analogia: Demontaż drzwi pomiędzy pokojem 1 i 2, o pow. ponad 2 m2 mnożnik 1,15	1 * 2.1 =	2,100
		Razem =	2,100 m2
65	KNR 401-0303-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Uzupełnienie ścianek lub zamurowanie otworów o pow.do 3,0 m2 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną na zaprawie cementowo-wapiennej, przy grubości ścianki: 1/2 cegły i użyciu wapna suchogaszzonego zamurowanie drzwi między pokojem 1 i 2	(1 * 2.1) - (0.8 * 2) =	0,500
		Razem =	0,500 m2
66	KNR 019-1024-06-10 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Analogia: Montaż nowych drzwi: pływających wewnętrznych	0.8 * 2 =	1,600
		Razem =	1,600 m2
67	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: (4.29 + 4.83) * 2 * 2.84 = 51,802 - 0.8 * 2 = - 1,600 - 1.7 * 1.83 = - 3,111 sufit: 20.7 = 20,700		
		Razem =	67,791 m2
68	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/ ściany: (4.29 + 4.83) * 2 * 2.84 = 51,802 - 0.8 * 2 = - 1,600 - 1.7 * 1.83 = - 3,111 sufit: 20.7 = 20,700		
		Razem =	67,791 m2
69	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 (w kuchni - wydzielona łazienka sufit: 20.7 = 20,700		
		Razem =	20,700 m2
70	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: 20.7 = 20,700		
		Razem =	20,700 m2
71	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 /gładziel/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku		
			47,091 m2

Remont pustostanu - Poznań , Poznań ,Rolna 58 m 3 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: 2026-02-19

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	ściany: $(4.29 + 4.83) * 2 * 2.84 =$ $- 0.8 * 2 =$ $- 1.7 * 1.83 =$ Razem =	51,802 - 1,600 - 3,111 <hr/> 47,091	m2
72	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: $(4.29 + 4.83) * 2 * 2.84 =$ $- 0.8 * 2 =$ $- 1.7 * 1.83 =$ Razem =	51,802 - 1,600 - 3,111 <hr/> 47,091	m2
73	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: $(4.29 + 4.83) * 2 * 2.84 =$ $- 0.8 * 2 =$ $- 1.7 * 1.83 =$ sufit: 20.7 = Razem =	51,802 - 1,600 - 3,111 20,700 <hr/> 67,791	m2
74	ZAŁ.1 - KNNR 003-0701-04-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykucie z muru i wstawienie nowych okien drewnianych MKZ $1.7 * 1.83 =$ Razem =	3,111 <hr/> 3,111	m2
75	KNR 401-0323-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników: drewnianych lub stalowych o dł. do 1,5 m do okien o szer. 0,3cm 1 = Razem =	1,000 <hr/> 1,000	szt
76	KNR 401-0919-20-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana: klamek drzwiowych z szyldami mnożnik 0,3 do R 1 = Razem =	1,000 <hr/> 1,000	szt
77	KNR 401-0818-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych podłoga: 20.7 = Razem =	20,700 <hr/> 20,700	m2
78	KNR 401-0804-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia: Zerwanie pozostałości kleju podłoga: 20.7 = Razem =	20,700 <hr/> 20,700	m2
79	KNR 401-0440-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Analogia: Rozebranie płyt przybitych do podłogi z desek 20.7 = Razem =	20,700 <hr/> 20,700	m2
80	KNR 021-4007-03-10 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1999 r.] Analogia : Wyrównanie podłogi płytą QSB o grubości: 25 mm	20,700	m2

Remont pustostanu - Poznań , Poznań ,Rolna 58 m 3 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.c, Pokój 1

Data: 2026-02-19

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	podłoga: 20.7 =	20,700	
	Razem =	20,700	m2
81	NNRKB 008-1136-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Analogia: Posadzki z paneli podłogowych AC 4A na podkładzie (w miejsce kleju wprowadzono podkład pod panele) podłoga: 20.7 =	20,700	
	Razem =	20,700	m2
82	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
A.d	Korytarz		
83	kalkulacja włas Demontaż mebli	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
84	KNR 401-0402-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia: Rozebranie boazerii z mnożnikiem 0,3	13,920	m2
	(1.78 + 1.82) * 2 * 2.6 =	18,720	
	- 0.8 * 2 =	- 1,600	
	- 0.7 * 2 =	- 1,400	
	- 0.9 * 2 =	- 1,800	
	Razem =	13,920	m2
85	KNR 401-0429-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia : Rozebranie sufitu podwieszanego z boazerii sufit: 5.6 =	5,600	
	Razem =	5,600	m2
86	KNR 401-0313-04-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Dostarczenie i obsadzenie w gotowych bruzdach lub gniazdach belek ze strunobetonu	1,000	m
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	m
87	KNR 401-0313-06-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Obmurowanie, jako oddzielna robota, końców belek ze strunobetonu	2,000	m
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	m
88	KNR 401-0353-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Analogia: Demontaż drzwi mnożnik 1,15	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
89	KNR 401-0818-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych podłoga: 5.6 =	5,600	
	Razem =	5,600	m2

Remont pustostanu - Poznań , Poznań ,Rolna 58 m 3 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: 2026-02-19

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
90	KNR 401-0804-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia: Zerwanie pozostałości kleju podłoga: 5.6 = 5,600 Razem = 5,600	5,600	m2
91	KNR 401-0440-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Analogia: Rozebranie płyt przybitych do podłogi z desek 5.6 = 5,600 Razem = 5,600	5,600	m2
92	KNR 202-1027-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Drzwi zewnętrzne pełne, jednoskrzydłowe, bez nasświetli. 2 * 0.9 = 1,800 Razem = 1,800	1,800	m2
93	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: (2.8 + 1.82) * 2 * 2.84 = 26,242 - 0.9 * 2 = - 1,800 - 0.8 * 2 = - 1,600 - 0.7 * 2 = - 1,400 sufit: 5.6 = 5,600 Razem = 27,042	27,042	m2
94	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/ ściany: (2.8 + 1.82) * 2 * 2.84 = 26,242 - 0.9 * 2 = - 1,800 - 0.8 * 2 = - 1,600 - 0.7 * 2 = - 1,400 sufit: 5.6 = 5,600 Razem = 27,042	27,042	m2
95	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: 5.6 = 5,600 Razem = 5,600	5,600	m2
96	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: 5.6 = 5,600 Razem = 5,600	5,600	m2
97	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: (2.8 + 1.82) * 2 * 2.84 = 26,242 - 0.9 * 2 = - 1,800 - 0.8 * 2 = - 1,600 - 0.7 * 2 = - 1,400 Razem = 21,442	21,442	m2

Remont pustostanu - Poznań , Poznań ,Rolna 58 m 3 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: 2026-02-19

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
98	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: $(2.8 + 1.82) * 2 * 2.84 =$ 26,242 - $0.9 * 2 =$ - 1,800 - $0.8 * 2 =$ - 1,600 - $0.7 * 2 =$ - 1,400 Razem = 21,442	21,442	m2
99	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: $(2.8 + 1.82) * 2 * 2.84 =$ 26,242 - $0.9 * 2 =$ - 1,800 - $0.8 * 2 =$ - 1,600 - $0.7 * 2 =$ - 1,400 sufit: 5.6 = 5,600 Razem = 27,042	27,042	m2
100	KNR 401-0919-20-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana: klamek drzwiowych z sztyldami mnożnik 0,3 do R 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
101	NNRKB 008-1136-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Analogia: Posadzki z paneli podłogowych AC 4A na podkładzie (w miejsce kleju wprowadzono podkład pod panele) podłoga: 5.6 = 5,600 Razem = 5,600	5,600	m2
102	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	1,000	szt
A.e	Prace instalacyjne		
103	KNR 402-0120-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy: - 15-20 mm wycenony jako demolacyjny z.o.2.9 - dotyczy łazienki i kuchni 14 = 14,000 Razem = 14,000	14,000	m
104	KNR 402-0311-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o średnicy: 15-20 mm wycenony jako demolacyjny z.o.2.9 - dotyczy kuchni 6 = 6,000 Razem = 6,000	6,000	szt
105	KNR 402-0141-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż baterii wannowej wycenony jako demolacyjny z mnożnikiem 0,15 dotyczy łazienki 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	szt
106	KNR 402-0141-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż baterii umywalkowej wycenony jako demolacyjny z mnożnikiem 0,15 dotyczy łazienki	1,000	szt

Remont pustostanu - Poznań , Poznań ,Rolna 58 m 3 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.e. Prace instalacyjne

Data: 2026-02-19

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000 1,000	szt
107	KNR 402-0229-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż rury z PVC kanalizacyjnej na ścianach budynku o średnicy: do 50 mm wycenony jako demolacyjny z.o.2.9 dotyczy łazienki i kuchni	6 = 6,000 Razem = 6,000	m
108	KNR 402-0229-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż rury z PVC kanalizacyjnej na ścianach budynku o średnicy: 75-110 mm wycenony jako demolacyjny z.o.2.9 dotyczy łazienki	0.5 = 0,500 Razem = 0,500	m
109	KNR 402-0234-08-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż urządzeń sanitarnych ustęp wycenony jako demolacyjny z mnożnikiem 0,15 dotyczy łazienki	1 = 1,000 Razem = 1,000	kpl
110	KNR 402-0234-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż urządzeń sanitarnych umywalka wycenony jako demolacyjny z mnożnikiem 0,15 dotyczy łazienki	1 = 1,000 Razem = 1,000	kpl
111	KNR 402-0234-07-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż urządzeń sanitarnych wanna wycenony jako demolacyjny z mnożnikiem 0,15 dotyczy łazienki	1 = 1,000 Razem = 1,000	kpl
112	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 dotyczy łazienki, wc i kuchni	6 = 6,000 Razem = 6,000	m
113	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 dotyczy wc	0.5 = 0,500 Razem = 0,500	m
114	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 dotyczy łazienki i kuchni	1 = 1,000 Razem = 1,000	szt
115	KNR 215-0111-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rurociągi wodociągowe z rur z tworzyw sztucznych o połączeniach zgrzewanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rur: 20 mm - rurociągi z PP dotyczy łazienki i kuchni	14 = 14,000	m

Remont pustostanu - Poznań , Poznań ,Rolna 58 m 3 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.e. Prace instalacyjne

Data: 2026-02-19

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	14,000	m
116	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 dotyczy łazienki i kuchni	7,000	m
	7 =	7,000	
	Razem =	7,000	m
117	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 suchogaszonego dotyczy łazienki i kuchni	7,000	m
	7 =	7,000	
	Razem =	7,000	m
118	KNR 215-0116-01-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, mieszaczy, hydrantów itp., o połączeniu sztywnym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 20 mm - rurociągi z PP dotyczy łazienki i kuchni	8,000	szt
	8 =	8,000	
	Razem =	8,000	szt
119	KNR 215-0116-06-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych, o połączeniu sztywnym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 20 mm - rurociągi z PP dotyczy wc	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
120	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 dotyczy wc	1,000	podejśc.
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	podejśc.
121	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 dotyczy łazienki i kuchni	5,000	podejśc.
	5 =	5,000	
	Razem =	5,000	podejśc.
122	KNR 215-0137-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż baterii zmywakowych dotyczy kuchni	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
123	KNR 215-0137-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż baterii umywalki dotyczy łazienki	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
124	KNR 215-0137-09-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż baterii natryskowych z natryskiem przesuwnym dotyczy łazienki	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt

Remont pustostanu - Poznań , Poznań ,Rolna 58 m 3 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.e. Prace instalacyjne

Data: 2026-02-19

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
125	KNR 215-0135-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż zaworu do zmywarki o śr.nom. 15 mm dotyczy kuchni	1,000	szt
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	szt
126	KNR 215-0135-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż zaworu do pralki o śr.nom. 15 mm dotyczy łazienki	1,000	szt
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	szt
127	KNR 215-0229-05-10 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Zlewomywaki mocowane na szafce, blaszane dotyczy kuchni	1,000	szt
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	szt
128	KNR 035-0123-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Kabiny natryskowe do kąpiele, z brodzikiem akrylowym wielkością i kształtem dostosowanym do wielkości łazienki dotyczy łazienki	1,000	kpl
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	kpl
129	KNR 215-0233-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Ustępy z płuczką ustępową: typu "kompakt" dotyczy łazienki	1,000	kpl
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	kpl
130	KNR 215-0143-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż urządzeń do podgrzewania wody/bojlera/ dotyczy łazienki	1,000	kpl
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	kpl
131	KNR 215-0314-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Analogia: Kuchnie elektryczne 4-palnikowe z piekarnikiem dotyczy kuchni	1,000	szt
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	szt
132	KNR 035-0209-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Analogia : Płytki promiennik podczerwieni TIH 300 S 1 szt. łazienka; 1 szt. korytarz	2,000	szt
		2 = 2,000	
		Razem = 2,000	szt
A.f	Przeglądy, opinie, wywóz gruzu		
133	wycena własna Kontener na odpady budowlane 10m3	1,000	kpl
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	kpl
134	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	1,000	szt
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	szt

Remont pustostanu - Poznań , Poznań ,Rolna 58 m 3 prace budowlane i instalacyjne

B. Roboty remontowe pustostanu - roboty instalacyjne : elektryczne

Data: 2026-02-19

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
B	Roboty remontowe pustostanu - roboty instalacyjne : elektryczne		
B.a	Demontaż instalacji elektrycznej		
135	<p>KNR 403-1122-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92]</p> <p>Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: podtynkowe - 2 bieg.z uziemieniem</p> <p>korytarz: 1 = 1,000 łazienka i wc: 4 = 4,000 pokój z aneksem: 6 + 6 = 12,000 pokój 1: 6 = 6,000</p> <p style="text-align: right;">Razem = 23,000</p>	23,000	szt
136	<p>KNR 403-1124-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92]</p> <p>Demontaż łączników instalacyjnych na prąd o natężeniu do 10 A, rodzaju: podtynkowe wylotowe - 1 bieg., 1</p> <p>pokój z aneksem: 1 + 1 = 2,000 pokój 2: 1 = 1,000 łazienka: 1 = 1,000 korytarz: 1 = 1,000</p> <p style="text-align: right;">Razem = 5,000</p>	5,000	szt
137	<p>KNR 403-1120-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92]</p> <p>Demontaż okrągłych, uszczelnionych puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, z odłączeniem przewodów o przekroju: do 2,5 mm² - puszki 2 wylotowe</p> <p style="text-align: right;">23 + 5 = 28,000</p> <p style="text-align: right;">Razem = 28,000</p>	28,000	szt
138	<p>KNR 403-1149-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.]</p> <p>Demontaż osprzętu modułowego szynowego: wyłącznik przeciwporażeniowy 2-biegunowy</p> <p style="text-align: right;">1 = 1,000</p> <p style="text-align: right;">Razem = 1,000</p>	1,000	szt
139	<p>KNR 403-1149-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.]</p> <p>Demontaż osprzętu modułowego szynowego: wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy</p> <p style="text-align: right;">4 = 4,000</p> <p style="text-align: right;">Razem = 4,000</p>	4,000	szt
140	<p>KNR 403-1129-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92]</p> <p>Demontaż tablic bezpiecznikowych, (bez nakładów na odłączenie przewodów), o powierzchni: do 0,5 m²</p> <p style="text-align: right;">1 = 1,000</p> <p style="text-align: right;">Razem = 1,000</p>	1,000	szt
141	<p>KNR 403-1133-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92]</p> <p>Demontaż oprav oświetleniowych</p> <p>korytarz: 1 = 1,000 łazienka: 1 = 1,000 pokój z aneksem: 1 + 1 = 2,000 pokój 2: 1 = 1,000</p> <p style="text-align: right;">Razem = 5,000</p>	5,000	szt
142	<p>KNR 403-1132-10-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92]</p> <p>Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonek na napięcie do 220 V</p> <p style="text-align: right;">1 = 1,000</p> <p style="text-align: right;">Razem = 1,000</p>	1,000	szt
143	<p>KNR 403-1116-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92]</p> <p>Demontaż przewodów: wtyczkowych na podłożu ceglany lub beton.</p>	363,000	m

Remont pustostanu - Poznań , Poznań ,Rolna 58 m 3 prace budowlane i instalacyjne

B. Roboty remontowe pustostanu - roboty instalacyjne : elektryczne

B.a. Demontaż instalacji elektrycznej

Data: 2026-02-19

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	(52 + 52 + 111 + 148) =	363,000	
	Razem =	363,000	m
B.b	Wykonanie instalacji elektrycznej		
144	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	181,500	m
	(52 + 52 + 111 + 148) / 2 =	181,500	
	Razem =	181,500	m
145	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 puszkami	28,000	szt
	korytarz: 1 =	1,000	
	łazienka: 6 =	6,000	
	pokój z aneksem: 7 + 7 =	14,000	
	pokój 2: 7 =	7,000	
	Razem =	28,000	szt
146	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	28,000	szt
	korytarz: 1 =	1,000	
	łazienka: 6 =	6,000	
	pokój z aneksem: 7 + 7 =	14,000	
	pokój 2: 7 =	7,000	
	Razem =	28,000	szt
147	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	52,000	m
	pokój 1: 26 =	26,000	
	pokój 2: 26 =	26,000	
	Razem =	52,000	m
148	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	52,000	m
	pokój 1: 26 =	26,000	
	pokój 2: 26 =	26,000	
	Razem =	52,000	m
149	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	111,000	m
	łazienka i wc oświetlenie: 25 =	25,000	
	Oświetlenie: 80 =	80,000	
	dzwonek: 6 =	6,000	
	Razem =	111,000	m
150	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	148,000	m
	pokój z aneksem: 37 + 38 =	75,000	
	pokój 2: 37 =	37,000	
	łazienka i wc: 18 =	18,000	
	korytarz: 18 =	18,000	
	Razem =	148,000	m

Remont pustostanu - Poznań , Poznań ,Rolna 58 m 3 prace budowlane i instalacyjne

B. Roboty remontowe pustostanu - roboty instalacyjne : elektryczne

B.b. Wykonanie instalacji elektrycznej

Data: 2026-02-19

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
151	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 korytarz: 1 = 1,000 pokó z anekse: 6 + 6 = 12,000 pokó 2: 6 = 6,000 Razem = 19,000	19,000	szt
152	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: 4 = 4,000 Razem = 4,000	4,000	szt
153	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: 2 = 2,000 korytarz: 1 = 1,000 łazienka: 1 = 1,000 Razem = 5,000	5,000	szt
154	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
155	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
156	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
157	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: 2 = 2,000 kuchnia: 1 = 1,000 łazienka i wc: 1 = 1,000 Razem = 5,000	5,000	kpl
158	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
159	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 (52 + 52 + 111 + 148) / 2 = 181,500	181,500	m

Remont pustostanu - Poznań , Poznań ,Rolna 58 m 3 prace budowlane i instalacyjne

B. Roboty remontowe pustostanu - roboty instalacyjne : elektryczne

B.b. Wykonanie instalacji elektrycznej

Data: 2026-02-19

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	181,500	m
160	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: korytarz: łazienka: pokó 1: pokó 2:	28,000	szt
	7 =	7,000	
	1 =	1,000	
	6 =	6,000	
	7 =	7,000	
	7 =	7,000	
	Razem =	28,000	szt
B.c	Wykonanie instalacji wyrównawczej		
161	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
162	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
163	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
164	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		
165	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
166	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
167	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
168	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

Remont pustostanu - Poznań , Poznań ,Rolna 58 m 3 prace budowlane i instalacyjne

B. Roboty remontowe pustostanu - roboty instalacyjne : elektryczne
B.d. Tablice rozdzielcze i pomiarowa

Data: 2026-02-19

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		1 = 1,000	
		Razem = 1,000	szt
169	KNR 508-0408-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż elementów rozdzielnic skrzynkowych modułowych: szyna łączeniowa 1-bieg.	1 = 1,000	
		Razem = 1,000	szt
170	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	szt
171	KNR 508-0407-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: dzwonek.	1 = 1,000	
		Razem = 1,000	szt
172	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	szt
173	KNR 508-0407-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: wyłącznik nadprądowy 1-bieg. B16A pokoje: łazienka i wc: kuchnia:	2 = 2,000 2 = 2,000 2 = 2,000	
		Razem = 6,000	szt
174	KNR 508-0401-01-00 PROMOCJA Warszawa [Wyd.OWEOB PROMOCJA W-wa 2014 r.] Analogia: Montaż podliczników do pomiaru energii zurzytej przez płytowe promienniki podczerwieni	1 = 1,000	
		Razem = 1,000	szt
175	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	szt
B.e	Pomiary instalacji elektrycznej		
176	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	pomiar
177	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	pomiar
178	KNR 403-1205-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar	2,000	pomiar

Remont pustostanu - Poznań , Poznań ,Rolna 58 m 3 prace budowlane i instalacyjne

B. Roboty remontowe pustostanu - roboty instalacyjne : elektryczne

B.e. Pomiary instalacji elektrycznej

Data: 2026-02-19

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		2 = 2,000	
		Razem = 2,000	pomiar
179	KNR 403-1205-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następný pomiar po pierwszym	6 = 6,000	
		Razem = 6,000	pomiar
180	KNR 403-1205-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Badanie i pomiar uziemienia ochronnego lub robocznego: pierwszy pomiar	2 = 2,000	
		Razem = 2,000	pomiar
181	KNP 018-4602-06-00 IGM Warszawa [Wyd. ORGBUD W-wa 1998 r.] Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	1 = 1,000	
		Razem = 1,000	pomiar
B.f	Wyposażenie		
182	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	szt

--- Koniec wydruku ---