

## Remont pustostanu - Poznań , Modra 6 m 10 - prace budowlane i instalacyjne

Budowa : Remont pustostanu  
Obiekt : Remont pustostanu  
Adres : Poznań , Modra 6 m 10

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 2026-01-20

Lp.	Kod CPV	Opis działu
<b>A</b>		<b>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</b>
A.a		Kuchnia
A.b		Łazienka
A.c		Pokój 1
A.d		Korytarz
A.e		Prace instalacyjne
A.f		Przeglądy, opinie, wywóz gruzu
<b>B</b>		<b>Roboty remontowe pustostanu - roboty instalacyjne : elektryczne</b>
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 , Modra 6 m 10 - prace budowlane i instalacyjne

Budowa : Remont pustostanu

Obiekt : Remont pustostanu

Adres : Poznań , Modra 6 m 10

Data: 2026-01-20

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A	<b>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</b>		
A.a	<b>Kuchnia</b>		
1	<b>kalkulacja włas</b> <b>Demontaż szafek kuchennych</b>	<b>1,000</b>	<b>szt</b>
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
2	<b>KNR 401-0353-13-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Wykucie z muru: kratki wentylacyjnych, drzwiczek</b>	<b>1,000</b>	<b>szt</b>
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
3	<b>KNR 401-0322-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych</b>	<b>1,000</b>	<b>szt</b>
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
4	<b>KNR 401-0313-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Dostarczenie i obsadzenie w gotowych bruzdach lub gniazdach belek ze strunobetonu</b>	<b>1,000</b>	<b>m</b>
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	m
5	<b>KNR 401-0313-06-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Obmurowanie, jako oddzielna robota, końców belek ze strunobetonu</b>	<b>2,000</b>	<b>m</b>
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	m
6	<b>KNKRB 003-0702-04-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wyd.WACETOB W-wa 1991 r. ] <b>Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi: plyninowych wewnętrznych</b>	<b>1,400</b>	<b>m2</b>
	0,7 * 2 =	1,400	
	Razem =	1,400	m2
7	<b>KNR 202-2003-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ścianki działowe GR z płyt gipsowo-kartonowych na rusztach metalowych pojedynczych z pokryciem obustronnym: jednowarstwowo 100-01 - zabudowa naświetla</b>	<b>0,240</b>	<b>m2</b>
	0,6 * 0,4 =	0,240	
	Razem =	0,240	m2
8	<b>KNR 401-0811-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych podłoga:</b>	<b>3,900</b>	<b>m2</b>
	3,9 =	3,900	
	Razem =	3,900	m2
9	<b>KNR 401-0804-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Analogia: Zerwanie pozostałości kleju podłoga:</b>	<b>3,900</b>	<b>m2</b>
	3,9 =	3,900	
	Razem =	3,900	m2
10	<b>KNR 202-2004-01-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Obudowa płytami gipsowo-kartonowymi na rusztach metalowych pojedynczych: jednowarstwowa 55-01 (przewodów wod-kan w łazience)</b>	<b>2,133</b>	<b>m2</b>

**Remont pustostanu - Poznań , Modra 6 m 10 - 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: 2026-01-20

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary	
	$(0.2 + 0.46 + 0.2) * 2.48 =$	2,133		
	Razem =	2,133	m2	
11	<b>KNR 021-0102-05-00 ATHENASOFT Warszawa</b> [ Wyd.ATHENASOFT W-wa 2006 r. ]  <b>Obsadzenie drzwiczek w otworach rewizyjnych w zabudowie gipsowo-kartonowej pionów instalacyjnych , o wymiarach: 40x40 cm</b>	<b>1,000</b>	<b>szt</b>	
	1 =	1,000		
	Razem =	1,000	szt	
12	<b>KNR 401-1205-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Zerwanie starych tapet</b> ściany:	$(2.4 + 1.64) * 2 * 2.48 =$ 20,038 - 0.7 * 2 = - 1,400 - 0.98 * 1.2 = - 1,176	<b>17,462</b>	<b>m2</b>
	Razem =	17,462	m2	
13	<b>KNR 401-1202-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2</b> ściany:	$(2.4 + 1.64) * 2 * 2.48 =$ 20,038 - 0.7 * 2 = - 1,400 - 0.98 * 1.2 = - 1,176	<b>21,362</b>	<b>m2</b>
	sufit:	3.9 = 3,900		
	Razem =	21,362	m2	
14	<b>KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ]  <b>Grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/</b> ściany:	$(2.4 + 1.64) * 2 * 2.48 =$ 20,038 - 0.7 * 2 = - 1,400 - 0.98 * 1.2 = - 1,176	<b>21,362</b>	<b>m2</b>
	sufit:	3.9 = 3,900		
	Razem =	21,362	m2	
15	<b>KNR 202-2009-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładziel, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku (w kuchni - wydzielona łazienka</b> sufit:	3.9 = 3,900	<b>3,900</b>	<b>m2</b>
	Razem =	3,900	m2	
16	<b>KNR 202-2009-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładziel/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na stropach</b> sufit:	3.9 = 3,900	<b>3,900</b>	<b>m2</b>
	Razem =	3,900	m2	
17	<b>KNR 202-2009-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładziel, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku</b> ściany:	$(2.4 + 1.64) * 2 * 2.48 =$ 20,038 - 0.7 * 2 = - 1,400 - 0.98 * 1.2 = - 1,176 - 3,552 = - 3,552	<b>13,910</b>	<b>m2</b>
	Razem =	13,910	m2	
18	<b>KNR 202-2009-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ]  <b>Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładziel/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na ścianach</b>	<b>13,910</b>	<b>m2</b>	

## Remont pustostanu - Poznań , Modra 6 m 10 - 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: 2026-01-20

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	ściany: $(2.4 + 1.64) * 2 * 2.48 =$ $- 0.7 * 2 =$ $- 0.98 * 1.2 =$ $- 3.552 =$ Razem =	20,038 - 1,400 - 1,176 - 3,552 <u>13,910</u>	m2
19	<b>KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem</b> ściany: $(2.4 + 1.64) * 2 * 2.48 =$ $- 0.7 * 2 =$ $- 0.98 * 1.2 =$ $- 3.552 =$ sufit: 3.9 = Razem =	20,038 - 1,400 - 1,176 - 3,552 3,900 <u>17,810</u>	m2
20	<b>KNP 003-0108-02-02 IGM Warszawa</b> [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Analogia: Regulacja okien PCV (R x 5)</b> 1 = Razem =	1,000 <u>1,000</u>	otwór
21	<b>KNR 401-1215-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Mycie okien</b> $0.98 * 1.2 * 1.25 =$ Razem =	1,470 <u>1,470</u>	m2
22	<b>KNR 401-0919-20-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Wymiana: klamek drzwiowych z sztyldami mnożnik 0,3 do R</b> 1 = Razem =	1,000 <u>1,000</u>	szt
23	<b>NNRKB 007-1134-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] <b>Gruntowanie podłoży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"</b> podłoga: 3.9 = Razem =	3,900 <u>3,900</u>	m2
24	<b>NNRKB 007-1130-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] <b>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 - zaprawa "CERESIT" CN 72</b> podłoga: 3.9 = Razem =	3,900 <u>3,900</u>	m2
25	<b>NNRKB 007-1130-03-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] <b>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zminę grubości o 1 mm zaprawa "CERESIT" CN 72 Krotność = 5.</b> podłoga: 3.9 = Razem =	3,900 <u>3,900</u>	m2
26	<b>KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] <b>Przygotowanie podłoża pod posadzki z płytek na kleju</b> podłoga: 3.9 = Razem =	3,900 <u>3,900</u>	m2
27	<b>KNR 012-1118-08-00 IGM Warszawa</b> [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] <b>Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 30x30 cm - układane metodą zwykłą</b>	3,900	m2

**Remont pustostanu - Poznań , Modra 6 m 10 - 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: 2026-01-20

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	podłoga: 3.9 =	3,900	
	Razem =	3,900	m2
28	<b>KNR 401-0411-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Wymiana progów drzwiowych</b>	1 =	1,000
	Razem =	1,000	szt
29	<b>KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] <b>Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej</b> ściany: (2.4 + 0.4 + 1.64) * 0.8 =	3,552	m2
	Razem =	3,552	m2
30	<b>KNR 202-0840-04-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki o wymiarach: 20x20 cm</b> ściany: (2.4 + 0.4 + 1.64) * 0.8 =	3,552	m2
	Razem =	3,552	m2
<b>A.b</b>	<b>Łazienka</b>		
31	<b>KNR 929-0108-04-00 ORGBUD-SERWIS Poznań</b> [ Wyd.I ORGBUD-SERWIS Poznań 2015 r. ] <b>Rozbiórka sufitów podwiesz.z płyt gipsowo-karton., przy pow.rozbiórki ponad 5 m2 oraz okładzinie pojedynczej</b>	2.7 =	2,700
	Razem =	2,700	m2
32	<b>KNR 401-0353-13-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Wykucie z muru: kratki wentylacyjnych, drzwiczek</b>	1 =	1,000
	Razem =	1,000	szt
33	<b>KNR 401-0322-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych</b>	1 =	1,000
	Razem =	1,000	szt
34	<b>KNR 401-0313-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Dostarczenie i obsadzenie w gotowych bruzdach lub gniazdach belek ze strunobetonu</b>	1 =	1,000
	Razem =	1,000	m
35	<b>KNR 401-0313-06-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Obmurowanie, jako oddzielna robota, końców belek ze strunobetonu</b>	2 =	2,000
	Razem =	2,000	m
36	<b>KNKRB 003-0702-04-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wyd.WACETOB W-wa 1991 r. ] <b>Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi: plyninowych wewnętrznych</b>	0.6 * 2 =	1,200
	Razem =	1,200	m2
37	<b>KNR 401-0811-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rozebranie posadzki z płytek z kamieni sztucznych</b>		2,700
			m2

## Remont pustostanu - Poznań , Modra 6 m 10 - 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: 2026-01-20

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	podłoga: <span style="float: right;">2.7 =</span>	2,700	
	Razem =	2,700	m2
38	<b>KNR 401-0804-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Analogia: Zerwanie pozostałości kleju</b> podłoga: <span style="float: right;">2.7 =</span>	2,700	m2
	Razem =	2,700	m2
39	<b>KNR 401-0819-15-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rozebranie wykładziny ściennej z płytek</b> ściany: <span style="float: right;">(1.28 + 2.11) * 2 * 2 =</span>	13,560	
	- 0.6 * 2 =	- 1,200	
	Razem =	12,360	m2
40	<b>KNR 401-0716-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>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</b> ściany: <span style="float: right;">(1.28 + 2.11) * 2 * 2 =</span>	13,560	
	- 0.6 * 2 =	- 1,200	
	Razem =	12,360	m2
41	<b>KNR 401-1202-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2</b> ściany: <span style="float: right;">(1.28 + 2.11) * 2 * 0.48 =</span>	3,254	
	sufit: <span style="float: right;">2.7 =</span>	2,700	
	Razem =	5,954	m2
42	<b>KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/</b> ściany: <span style="float: right;">(1.28 + 2.11) * 2 * 0.48 =</span>	3,254	
	sufit: <span style="float: right;">2.7 =</span>	2,700	
	Razem =	5,954	m2
43	<b>KNR 202-2009-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładziel, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku (w kuchni - wydzielona łazienka</b> sufit: <span style="float: right;">2.7 =</span>	2,700	
	Razem =	2,700	m2
44	<b>KNR 202-2009-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na stropach</b> sufit: <span style="float: right;">2.7 =</span>	2,700	
	Razem =	2,700	m2
45	<b>KNR 202-2009-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładziel, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku</b> ściany: <span style="float: right;">(1.28 + 2.11) * 2 * 0.48 =</span>	3,254	
	Razem =	3,254	m2
46	<b>KNR 202-2009-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na ścianach</b>	3,254	m2

## Remont pustostanu - Poznań , Modra 6 m 10 - 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: 2026-01-20

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	ściany: $(1.28 + 2.11) * 2 * 0.48 =$	3,254	
	Razem =	3,254	m2
47	<b>KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Malowanie farbą emulsyjną podłóży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem</b> ściany: $(1.28 + 2.11) * 2 * 0.48 =$ sufit: 2.7 =	3,254 2,700	
	Razem =	5,954	m2
48	<b>KNR 040-0413-01-00 ATHENASOFT Warszawa</b> [ Wyd.ATHENASOFT W-wa 2010 r. ] <b>Izolacja pionowa z polimerowej masy uszczelniającej (folia w płynie) wykonana ręcznie - nałożenie dwóch warstw</b> ściany: $(1.28 + 2.11) * 2 * 2 =$ $- 0.6 * 2 =$	13,560 - 1,200	
	Razem =	12,360	m2
49	<b>NNRKB 007-1134-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] <b>Gruntowanie podłóży poziomych preparatem gruntującym "ATLAS UNI GRUNT"</b> podłoga: 2.7 =	2,700	
	Razem =	2,700	m2
50	<b>NNRKB 007-1130-01-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] <b>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni do 8 m2 - zaprawa "CERESIT" CN 72</b> podłoga: 2.7 =	2,700	
	Razem =	2,700	m2
51	<b>NNRKB 007-1130-03-10 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] <b>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej, dodatek lub potrącenie za zminę grubości o 1 mm zaprawa "CERESIT" CN 72 Krotność = 5.</b> podłoga: 2.7 =	2,700	
	Razem =	2,700	m2
52	<b>KNR 040-0413-03-00 ATHENASOFT Warszawa</b> [ Wyd.ATHENASOFT W-wa 2010 r. ] <b>Izolacja pozioma z polimerowej masy uszczelniającej (folia w płynie) wykonana ręcznie - nałożenie dwóch warstw</b> podłoga: 2.7 =	2,700	
	Razem =	2,700	m2
53	<b>KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] <b>Przygotowanie podłóży pod posadzki z płytek na kleju</b> podłoga: 2.7 =	2,700	
	Razem =	2,700	m2
54	<b>KNR 012-1118-08-00 IGM Warszawa</b> [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] <b>Posadzki z płytek, z kamieni sztucznych układanych na klej, o wymiarze płytek: 30x30 cm - układane metodą zwykłą</b> podłoga: 2.7 =	2,700	
	Razem =	2,700	m2
55	<b>KNR 012-1118-01-00 IGM Warszawa</b> [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r. ] <b>Przygotowanie podłóży pod płytki na kleju</b> ściany: $(1.28 + 2.11) * 2 * 2 =$ $- 0.6 * 2 =$	13,560 - 1,200	
		12,360	m2

## Remont pustostanu - Poznań , Modra 6 m 10 - 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: 2026-01-20

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	12,360	m2
56	<b>KNR 202-0840-04-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Licowanie ścian płytkami z kamieni sztucznych na zaprawie klejowej, płytki o wymiarach: 20x20 cm</b> ściany: (1.28 + 2.11) * 2 * 2 = 13,560 - 0.6 * 2 = - 1,200 Razem = 12,360	12,360	m2
<b>A.c</b>	<b>Pokój 1</b>		
57	<b>KNR 401-0313-04-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Dostarczenie i obsadzenie w gotowych bruzdach lub gniazdach belek ze strunobetonu</b> 1 = 1,000 Razem = 1,000	1,000	m
58	<b>KNR 401-0313-06-00 IGM Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Obmurowanie, jako oddzielna robota, końców belek ze strunobetonu</b> 2 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	m
59	<b>KNKRB 003-0702-04-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wyd.WACETOB W-wa 1991 r. ] <b>Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi: plyninowych wewnętrznych</b> 0.8 * 2 = 1,600 Razem = 1,600	1,600	m2
60	<b>KNR 401-1202-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2</b> ściany: (3.75 + 4.38) * 2 * 2.48 = 40,325 - 0.8 * 2 = - 1,600 - 0.7 * 2 = - 1,400 - 2.98 * 1.11 = - 3,308 sufit: 16.4 = 16,400 Razem = 50,417	50,417	m2
61	<b>KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/</b> ściany: (3.75 + 4.38) * 2 * 2.48 = 40,325 - 0.8 * 2 = - 1,600 - 0.7 * 2 = - 1,400 - 2.98 * 1.11 = - 3,308 sufit: 16.4 = 16,400 Razem = 50,417	50,417	m2
62	<b>KNR 202-2009-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku (w kuchni - wydzielona łazienka</b> sufit: 16.4 = 16,400 Razem = 16,400	16,400	m2
63	<b>KNR 202-2009-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na stropach</b> sufit: 16.4 = 16,400 Razem = 16,400	16,400	m2

## Remont pustostanu - Poznań , Modra 6 m 10 - 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: 2026-01-20

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
64	<b>KNR 202-2009-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku</b> ściany: $(3.75 + 4.38) * 2 * 2.48 =$ $- 0.8 * 2 =$ $- 0.7 * 2 =$ $- 2.98 * 1.11 =$ Razem =	34,017 40,325 - 1,600 - 1,400 - 3,308 34,017	m2
65	<b>KNR 202-2009-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na ścianach</b> ściany: $(3.75 + 4.38) * 2 * 2.48 =$ $- 0.8 * 2 =$ $- 0.7 * 2 =$ $- 2.98 * 1.11 =$ Razem =	34,017 40,325 - 1,600 - 1,400 - 3,308 34,017	m2
66	<b>KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem</b> ściany: $(3.75 + 4.38) * 2 * 2.48 =$ $- 0.8 * 2 =$ $- 0.7 * 2 =$ $- 2.98 * 1.11 =$ sufit: 16.4 = Razem =	50,417 40,325 - 1,600 - 1,400 - 3,308 16,400 50,417	m2
67	<b>KNP 003-0108-02-02 IGM Warszawa</b> [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Analogia: Regulacja okien PCV (R x 5)</b> 1 = Razem =	1,000 1,000 1,000	otwór
68	<b>KNR 401-1215-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Mycie okien</b> $2.98 * 1.11 * 1.25 =$ Razem =	4,135 4,135	m2
69	<b>KNR 401-0919-20-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Wymiana: klamek drzwiowych z sztyldami mnożnik 0,3 do R</b> 1 = Razem =	1,000 1,000	szt
70	<b>kalkulacja włas</b> <b>Zerwanie posadzki z paneli łącznie z podkładem</b> podłoga: 16.4 = Razem =	16,400 16,400	m2
71	<b>NNRKB 008-1136-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] <b>Analogia: Posadzki z paneli podłogowych AC 4A na podkładzie (w miejsce kleju wprowadzono podkład pod panele)</b> podłoga: 16.4 = Razem =	16,400 16,400	m2
72	<b>KNR 401-0411-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Wymiana progów drzwiowych</b>	1,000	szt

## Remont pustostanu - Poznań , Modra 6 m 10 - 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: 2026-01-20

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		1 =	1,000
		Razem =	1,000
<b>A.d</b>	<b>Korytarz</b>		
73	<b>KNR 401-1215-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Mycie drzwi wejściowych</b>	0,9 * 2 * 2,22 =	3,996
		Razem =	3,996
74	<b>KNR 401-1205-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Zerwanie starych tapet</b> ściany:	(2,42 + 1,3) * 2 * 2,48 = - 0,8 * 2 = - 0,6 * 2 = - 0,9 * 2 =	18,451 - 1,600 - 1,200 - 1,800
		Razem =	13,851
75	<b>KNR 401-1202-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Zeskrobanie i zmycie starej farby klejowej w pomieszczeniach o powierzchni podłogi: ponad 5 m2</b> ściany:	(1,3 + 2,42) * 2 * 2,48 = - 0,9 * 2 = - 0,8 * 2 = - 0,6 * 2 =	18,451 - 1,800 - 1,600 - 1,200
	sufit:	3,1 =	3,100
		Razem =	16,951
76	<b>KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa</b> [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/</b> ściany:	(1,3 + 2,42) * 2 * 2,48 = - 0,9 * 2 = - 0,8 * 2 = - 0,6 * 2 =	18,451 - 1,800 - 1,600 - 1,200
	sufit:	3,1 =	3,100
		Razem =	16,951
77	<b>KNR 202-2009-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku</b> sufit:	3,1 =	3,100
		Razem =	3,100
78	<b>KNR 202-2009-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzie/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na stropach</b> sufit:	3,1 =	3,100
		Razem =	3,100
79	<b>KNR 202-2009-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach, na podłożu z tynku</b> ściany:	(1,3 + 2,42) * 2 * 2,48 = - 0,9 * 2 = - 0,8 * 2 = - 0,6 * 2 =	18,451 - 1,800 - 1,600 - 1,200
		Razem =	13,851

## Remont pustostanu - Poznań , Modra 6 m 10 - 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: 2026-01-20

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
80	<b>KNR 202-2009-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Nakłady uzupełniające do tynków jednowarstwowych z gipsu szpachlowego /gładzi/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na ścianach</b> ściany: $(1.3 + 2.42) * 2 * 2.48 =$ 18,451 $- 0.9 * 2 =$ - 1,800 $- 0.8 * 2 =$ - 1,600 $- 0.6 * 2 =$ - 1,200 Razem = 13,851	<b>13,851</b>	<b>m2</b>
81	<b>KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem</b> ściany: $(1.3 + 2.42) * 2 * 2.48 =$ 18,451 $- 0.9 * 2 =$ - 1,800 $- 0.8 * 2 =$ - 1,600 $- 0.6 * 2 =$ - 1,200 sufit: 3.1 = 3,100 Razem = 16,951	<b>16,951</b>	<b>m2</b>
82	<b>KNR 401-0919-20-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Wymiana: klamek drzwiowych z sztyldami mnożnik 0,3 do R</b> 1 = 1,000 Razem = 1,000	<b>1,000</b>	<b>szt</b>
83	<b>kalkulacja włas</b> <b>Zerwanie posadzki z paneli łącznie z podkładem</b> podłoga: 3.1 = 3,100 Razem = 3,100	<b>3,100</b>	<b>m2</b>
84	<b>NNRKB 008-1136-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] <b>Analogia: Posadzki z paneli podłogowych AC 4A na podkładzie (w miejsce kleju wprowadzono podkład pod panele)</b> podłoga: 3.1 = 3,100 Razem = 3,100	<b>3,100</b>	<b>m2</b>
85	<b>KNR 401-0411-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Wymiana progów drzwiowych</b> 1 = 1,000 Razem = 1,000	<b>1,000</b>	<b>szt</b>
<b>A.e</b>	<b>Prace instalacyjne</b>		
86	<b>KNR 402-0120-01-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Demontaż rurociągu stalowego ocynkowanego o średnicy: - 15-20 mm wycenony jako demolacyjny z.o.2.9 - dotyczy łazienki i kuchni</b> 8 = 8,000 Razem = 8,000	<b>8,000</b>	<b>m</b>
87	<b>KNR 402-0311-01-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Demontaż rurociągów stalowych o połączeniach gwintowanych o średnicy: 15-20 mm wycenony jako demolacyjny z.o.2.9 - dotyczy łazienki, kuchni i korytarzy</b> 4.9 = 4,900 Razem = 4,900	<b>4,900</b>	<b>szt</b>
88	<b>KNR 402-0141-03-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Analogia : Demontaż baterii natryskowej wycenony jako demolacyjny z mnożnikiem 0,15 dotyczy łazienki</b> 1 = 1,000	<b>1,000</b>	<b>szt</b>

**Remont pustostanu - Poznań , Modra 6 m 10 - 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. Prace instalacyjne

Data: 2026-01-20

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	1,000	szt
89	<b>KNR 402-0141-01-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Demontaż baterii umywalkowej wycenony jako demolacyjny z mnożnikiem 0,15 dotyczy łazienki</b>	<b>1,000</b>	<b>szt</b>
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
90	<b>KNR 402-0229-07-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Demontaż rury z PVC kanalizacyjnej na ścianach budynku o średnicy: do 50 mm wycenony jako demolacyjny z.o.2.9 dotyczy łazienki i kuchni</b>	<b>4,500</b>	<b>m</b>
	4.5 =	4,500	
	Razem =	4,500	m
91	<b>KNR 402-0229-08-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Demontaż rury z PVC kanalizacyjnej na ścianach budynku o średnicy: 75-110 mm wycenony jako demolacyjny z.o.2.9 dotyczy łazienki</b>	<b>0,500</b>	<b>m</b>
	0.5 =	0,500	
	Razem =	0,500	m
92	<b>KNR 402-0234-08-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Demontaż urządzeń sanitarnych ustęp wycenony jako demolacyjny z mnożnikiem 0,15 dotyczy łazienki</b>	<b>1,000</b>	<b>kpl</b>
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
93	<b>KNR 402-0234-07-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Analogia: Demontaż urządzeń sanitarnych: kabina natryskowa z brodzikiem wycenony jako demolacyjny z mnożnikiem 0,15 dotyczy łazienki</b>	<b>1,000</b>	<b>kpl</b>
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
94	<b>KNR 402-0234-06-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Demontaż urządzeń sanitarnych umywalka wycenony jako demolacyjny z mnożnikiem 0,15 dotyczy łazienki</b>	<b>1,000</b>	<b>kpl</b>
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
95	<b>KNR 402-0141-01-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Demontaż baterii zmywakowej wycenony jako demolacyjny z mnożnikiem 0,15 dotyczy kuchni</b>	<b>1,000</b>	<b>szt</b>
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
96	<b>KNR 402-0234-04-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Demontaż urządzeń sanitarnych zlewozmywak blaszany ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych wycenony jako demolacyjny z mnożnikiem 0,15 dotyczy kuchni</b>	<b>1,000</b>	<b>kpl</b>
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
97	<b>KNR 215-0205-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96 ] <b>Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm dotyczy łazienki i kuchni</b>	<b>4,500</b>	<b>m</b>
	4.5 =	4,500	
	Razem =	4,500	m

**Remont pustostanu - Poznań , Modra 6 m 10 - 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. Prace instalacyjne

Data: 2026-01-20

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
98	<b>KNR 215-0207-03-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1998 r. ] <b>Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 110 mm dotyczy łazienki</b>	0,500 Razem = 0,500	m
99	<b>KNR 402-0211-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 50 mm dotyczy łazienki i kuchni</b>	1 = 1,000 Razem = 1,000	szt
100	<b>KNR 215-0111-01-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1998 r. ] <b>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</b>	8 = 8,000 Razem = 8,000	m
101	<b>KNR 401-0338-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Wykucie bruzd pionowych w ścianach z cegieł na zaprawie wapiennej, o głębokości i szerokości: 1/4 x 1/2 cegły dotyczy łazienki i kuchni</b>	4 = 4,000 Razem = 4,000	m
102	<b>KNR 401-0326-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, o szerokości: 1 cegły, przy użyciu wapna suchogaszzonego dotyczy łazienki i kuchni</b>	4 = 4,000 Razem = 4,000	m
103	<b>KNR 215-0116-01-10 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1998 r. ] <b>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</b>	8 = 8,000 Razem = 8,000	szt
104	<b>KNR 215-0116-06-10 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1998 r. ] <b>Dodatki za podejścia dopływowe do płuczek ustępowych, o połączeniu sztywnym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 20 mm - rurociągi z PP dotyczy łazienki</b>	1 = 1,000 Razem = 1,000	szt
105	<b>KNR 215-0211-03-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1998 r. ] <b>Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm dotyczy łazienki</b>	1 = 1,000 Razem = 1,000	podejśc.
106	<b>KNR 215-0211-01-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1998 r. ] <b>Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm dotyczy łazienki i kuchni</b>	4 = 4,000	podejśc.

**Remont pustostanu - Poznań , Modra 6 m 10 - 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. Prace instalacyjne

Data: 2026-01-20

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	4,000	podejśc.
107	<b>KNR 215-0137-01-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1998 r. ] <b>Montaż baterii zmywakowych dotyczy kuchni</b>	<b>1,000</b>	<b>szt</b>
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
108	<b>KNR 215-0137-01-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1998 r. ] <b>Montaż baterii umywalki dotyczy łazienki</b>	<b>1,000</b>	<b>szt</b>
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
109	<b>KNR 215-0137-09-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1998 r. ] <b>Montaż baterii natryskowych z natrykiem przesuwym dotyczy łazienki</b>	<b>1,000</b>	<b>szt</b>
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
110	<b>KNR 215-0135-01-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1998 r. ] <b>Montaż zaworu do zmywarki o śr.nom. 15 mm dotyczy kuchni</b>	<b>1,000</b>	<b>szt</b>
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
111	<b>KNR 215-0135-01-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1998 r. ] <b>Montaż zaworu do pralki o śr.nom. 15 mm dotyczy łazienki</b>	<b>1,000</b>	<b>szt</b>
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
112	<b>KNR 215-0229-05-10 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1998 r. ] <b>Zlewomywaki mocowane na szafce, blaszane dotyczy kuchni</b>	<b>1,000</b>	<b>szt</b>
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
113	<b>KNR 035-0123-07-00 IGM Warszawa</b> [ Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r. ] <b>Kabiny natryskowe do kąpieli, z brodzikiem akrylowym wielkoścóm i kształtem dostosowanym do wielkości łazienki dotyczy łazienki</b>	<b>1,000</b>	<b>kpl</b>
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
114	<b>KNR 215-0233-03-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1998 r. ] <b>Ustępy z płuczką ustępową: typu "kompakt" dotyczy łazienki</b>	<b>1,000</b>	<b>kpl</b>
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
115	<b>KNR 000-0203-01-00 INSTAL Warszawa</b> [ Wyd.INSTAL W-wa 1996 ] <b>Podejścia do kuchni gazowych, z rur miedzianych o średnicy zewnętrznej: 15 mm - kuchnia</b>	<b>1,000</b>	<b>szt</b>
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
116	<b>KNR 215-0312-02-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1998 r. ] <b>Montaż: kurka gazowego przelotowego gwint.o śr. 20 mm (Wąż przewód do kuchenki gazowej 1m 100cm SZYBKOZŁĄCZE. MOCNY. GEBO) kuchnia</b>	<b>1,000</b>	<b>szt</b>
	1 =	1,000	

**Remont pustostanu - Poznań , Modra 6 m 10 - 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: 2026-01-20

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	1,000	szt
117	<b>KNR 215-0314-06-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1998 r. ] <b>Kuchnie gazowe 4-palnikowe z piekarnikiem - kuchnia</b>	<b>1,000</b>	<b>szt</b>
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
118	<b>KNR 215-0305-03-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1998 r. ] <b>Rurociągi gazowe z rur miedzianych o połączeniach lutowanych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, przy średnicy zewnętrznej rurociągu: 15 mm dotyczy kucdni i łazienki i korytarza</b>	<b>4,900</b>	<b>m</b>
	4.9 =	4,900	
	Razem =	4,900	m
119	<b>KNR 000-0204-01-00 INSTAL Warszawa</b> [ Wyd.INSTAL W-wa 1996 ] <b>Podejścia obustronne do gazomierzy, na ścianie, z rur miedzianych o średnicy zewnętrznej: 22 mm dotyczy korytarza</b>	<b>1,000</b>	<b>kpl</b>
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
120	<b>KNR 402-0516-01-06 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Analogia : Demontarz i ponowny montarz grzejnika łazienkowego dotyczy łazienki</b>	<b>1,000</b>	<b>kpl</b>
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
121	<b>kalkulacja włas</b> <b>Umycie grzejników łazienkowych dotyczy łazienki</b>	<b>1,000</b>	<b>szt</b>
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
122	<b>kalkulacja włas</b> <b>Umycie grzejników płytowych dotyczy kuchni i pokoju</b>	<b>2,000</b>	<b>szt</b>
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
<b>A.f</b>	<b>Przeglądy, opinie, wywóz gruzu</b>		
123	<b>wycena własna</b> <b>Kontener na odpady budowlane 6m3</b>	<b>1,000</b>	<b>kpl</b>
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
<b>B</b>	<b>Roboty remontowe pustostanu - roboty instalacyjne : elektryczne</b>		
<b>B.a</b>	<b>Demontaż instalacji elektrycznej</b>		
124	<b>KNR 403-1122-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: podtynkowe - 2 bieg.z uzziemieniem</b> kuchnia: korytarz: łazienka i wc: pokó 1:	<b>17,000</b>	<b>szt</b>
	6 =	6,000	
	1 =	1,000	
	4 =	4,000	
	6 =	6,000	
	Razem =	17,000	szt
125	<b>KNR 403-1124-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Demontaż łączników instalacyjnych na prąd o natężeniu do 10 A, rodzaju: podtynkowe - 1 bieg., 1 wylotowe</b> pokój 1: kuchnia: łazienka:	<b>4,000</b>	<b>szt</b>
	1 =	1,000	
	1 =	1,000	
	1 =	1,000	

**Remont pustostanu - Poznań , Modra 6 m 10 - prace budowlane i instalacyjne**

B. Roboty remontowe pustostanu - roboty instalacyjne : elektryczne  
B.a. Demontaż instalacji elektrycznej

Data: 2026-01-20

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	korytarz:	1 = 1,000	
		Razem = 4,000	szt
126	<b>KNR 403-1122-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Demontaż gniazd RTV</b>	1 = 1,000 Razem = 1,000	szt
127	<b>KNR 403-1120-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Demontaż okrągłych, uszczelnionych puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, z odłączeniem przewodów o przekroju: do 2,5 mm<sup>2</sup> - puszki 2 wylotowe</b>	17 + 4 = 21,000 Razem = 21,000	szt
128	<b>KNR 403-1149-05-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Demontaż osprzętu modułowego szynowego: wyłącznik przeciwporażeniowy 2-biegunowy</b>	1 = 1,000 Razem = 1,000	szt
129	<b>KNR 403-1149-01-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Demontaż osprzętu modułowego szynowego: wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy</b>	4 = 4,000 Razem = 4,000	szt
130	<b>KNR 403-1129-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Demontaż tablic bezpiecznikowych, (bez nakładów na odłączenie przewodów), o powierzchni: do 0,5 m<sup>2</sup></b>	1 = 1,000 Razem = 1,000	szt
131	<b>KNR 403-1133-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Demontaż oprav oświetleniowych</b> kuchnia: korytarz: łazienka: pokój 1:	1 = 1,000 1 = 1,000 1 = 1,000 1 = 1,000 Razem = 4,000	szt
132	<b>KNR 403-1132-10-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonek na napięcie do 220 V</b>	1 = 1,000 Razem = 1,000	szt
133	<b>KNR 403-1116-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Demontaż przewodów: wtykowych na podłożu ceglany lub beton.</b>	(26 + 26 + 46 + 111) = 209,000 Razem = 209,000	m
<b>B.b</b>	<b>Wykonanie instalacji elektrycznej</b>		
134	<b>KNR 403-1001-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Mechaniczne wykucie bruzd pod przewody wtykowe, w podłożu: z cegły</b>	(26 + 26 + 46 + 111) / 2 = 104,500 Razem = 104,500	m

## Remont pustostanu - Poznań , Modra 6 m 10 - prace budowlane i instalacyjne

B. Roboty remontowe pustostanu - roboty instalacyjne : elektryczne

B.b. Wykonanie instalacji elektrycznej

Data: 2026-01-20

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
135	<b>KNR 403-1003-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebicia ponad 1/2 do 1 cegły i średnicy rury: do 25 mm</b>	4 = 4,000 Razem = 4,000	szt
136	<b>KNR 403-1010-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Mechaniczne wykucie w podłożu ceglany, wnęki o objętości: do 0,10 dm3 pod puszką</b> kuchnia: korytarz: łazienka i wc: pokój 1:	6 = 6,000 2 = 2,000 6 = 6,000 7 = 7,000 Razem = 21,000	szt
137	<b>KNR 508-0302-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Montaż na gotowym podłożu puszek podtynkowych o średnicy do 60 mm</b> kuchnia: korytarz: łazienka i wc: pokój 1:	6 = 6,000 2 = 2,000 6 = 6,000 7 = 7,000 Razem = 21,000	szt
138	<b>KNR 508-0210-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>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</b> pokój 1:	26 = 26,000 Razem = 26,000	m
139	<b>KNR 508-0210-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>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</b> pokój 1:	26 = 26,000 Razem = 26,000	m
140	<b>KNR 508-0210-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>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</b> łazienka i wc oświetlenie: Oświetlenie: dzwonek:	15 = 15,000 28 = 28,000 3 = 3,000 Razem = 46,000	m
141	<b>KNR 508-0210-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>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</b> pokój 1,: kuchnia: łazienka i wc: korytarz:	37 = 37,000 38 = 38,000 18 = 18,000 18 = 18,000 Razem = 111,000	m
142	<b>KNR 508-0309-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: podtynkowych w puszkach - 2-bieg.z uz.10A</b> kuchnia: korytarz: pokój 1:	5 = 5,000 1 = 1,000 6 = 6,000	szt

## Remont pustostanu - Poznań , Modra 6 m 10 - prace budowlane i instalacyjne

B. Roboty remontowe pustostanu - roboty instalacyjne : elektryczne

B.b. Wykonanie instalacji elektrycznej

Data: 2026-01-20

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	12,000	szt
143	<b>KNR 508-0309-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Montaż na gotowym podłożu gniazd wtyczkowych: bryzgoszcz. przykręc. - 2-bieg.z uz.16A, 250V</b> łazienka i wc:	5 = 5,000	szt
	Razem =	5,000	szt
144	<b>KNR 508-0307-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg.</b> kuchnia: pokoje: korytarz: łazienka:	1 = 1,000 1 = 1,000 1 = 1,000 1 = 1,000	szt
	Razem =	4,000	szt
145	<b>KNR 508-0308-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Montaż na gotowym podłożu gniazda RTV.</b>	1 = 1,000	szt
	Razem =	1,000	szt
146	<b>KNR 508-0308-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Montaż na gotowym podłożu gniazda Ethernet</b> pokój 1:	1 = 1,000	szt
	Razem =	1,000	szt
147	<b>KNR 508-0307-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Montaż na gotowym podłożu, w puszcze instalacyjnej łączników podtynkowych rodzaju: łącznik klawiszowy 1-bieg. - dzwonek</b>	1 = 1,000	szt
	Razem =	1,000	szt
148	<b>KNR 508-0502-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Przygotowanie podłoża ceglanego pod oprawy oświetleniowe przykręcane za pomocą: 2 kołków kotwiących</b> korytarz: pokoje: kuchnia: łazienka i wc:	1 = 1,000 1 = 1,000 1 = 1,000 1 = 1,000	kpl
	Razem =	4,000	kpl
149	<b>KNR 508-0504-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Montaż na gotowym podłożu i podłączenie opraw oświetleniowych żarowych bryzgo- lub strugoodpornych, porcelanowych, rodzaju: przykręcane, przelotowe plafon LED IP44</b> łazienka:	1 = 1,000	szt
	Razem =	1,000	szt
150	<b>KNR 401-0705-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Wykonanie pasów tynków zwykłych kategorii III, pokrywających bruzdy z przewodami elektrycznymi w ścianach - pasy o szerokości : do 10,0 cm, przy użyciu ciasta wapiennego</b>	(26 + 26 + 46 + 111) / 2 = 104,500	m
	Razem =	104,500	m
151	<b>KNR 401-0707-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>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</b>		szt
		21,000	szt

Remont pustostanu - Poznań , Modra 6 m 10 - prace budowlane i instalacyjne

B. Roboty remontowe pustostanu - roboty instalacyjne : elektryczne

B.b. Wykonanie instalacji elektrycznej

Data: 2026-01-20

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	kuchnia: 6 = korytarz: 2 = łazienka i wc: 6 = pokó 1: 7 = Razem =	6,000 2,000 6,000 7,000 21,000	szt
<b>B.c</b>	<b>Wykonanie instalacji wyrównawczej</b>		
152	<b>KNR 514-0514-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Montaż listwy zaciskowej do 8 obwodów.</b> 2 = Razem =	2,000 2,000 2,000	szt
153	<b>KNR 508-0620-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Montaż przez skręcanie uchwytów uziemiających na rurach, o średnicy: do 30 mm</b> 2 * 2 = Razem =	4,000 4,000	szt
154	<b>KNR 508-0210-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. na podłożu różnym od betonu, w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania - - łączny przekrój żył: do 6 mm<sup>2</sup> Cu - LgY 6mm<sup>2</sup></b> 2 * 5 = Razem =	10,000 10,000	m
155	<b>KNR 508-0803-03-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Podłączenie przewodów pojedynczych pod zaciski lub bolce o przekroju żyły: powyżej 4,0 do 6,0 mm<sup>2</sup> - listwa zaciskowa</b> 2 + 4 = Razem =	6,000 6,000	szt
<b>B.d</b>	<b>Tablice rozdzielcze i pomiarowa</b>		
156	<b>KNR 508-0401-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa</b> [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Przygotowanie podłoża do zabudowania aparatów, z kuciem mechanicznym otworów pod kołki rozporowe plastikowe - rodzaj podłoża : ceglane - 4 otwory</b> 2 = Razem =	2,000 2,000	szt
157	<b>KNR 508-0405-02-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Montaż obudów tablic rozdzielczych, o powierzchni: od 0,15 do 0,2 m<sup>2</sup></b> 1 = Razem =	1,000 1,000	szt
158	<b>KNR 508-0407-03-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik przeciwporażen.1-bieg - FR301 1P 40A</b> 1 = Razem =	1,000 1,000	szt
159	<b>KNR 508-0407-03-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Montaż w rozdzielnicach skrzynkowych osprzętu modułowego: rozłącznik przeciwporażen.1 (2)-bieg - RCD 40A 30mA typ A</b> 1 = Razem =	1,000 1,000	szt
160	<b>KNR 508-0408-04-00 WACETOB Warszawa</b> [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Montaż elementów rozdzielnic skrzynkowych modułowych: szyna łączeniowa 1-bieg.</b>	1,000	szt

## Remont pustostanu - Poznań , Modra 6 m 10 - prace budowlane i instalacyjne

B. Roboty remontowe pustostanu - roboty instalacyjne : elektryczne

B.d. Tablice rozdzielcze i pomiarowa

Data: 2026-01-20

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