

Remont pustostanu - Poznań , Al. Karola Marcinkowskiego 20 m 2 - prace budowlane i instalacyjne

Budowa : Remont pustostanu

Obiekt : Remont pustostanu

Adres : Poznań , Al. Karola Marcinkowskiego 20 m 2

SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Data: 2025-09-30

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

--- Koniec wydruku ---

Remont pustostanu - Poznań , Al. Karola Marcinkowskiego 20 m 2 - prace budowlane i instalacyjne

Budowa : Remont pustostanu

Obiekt : Remont pustostanu

Adres : Poznań , Al. Karola Marcinkowskiego 20 m 2

Data: 2025-09-30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A	Roboty remontowe pustostanu - roboty malarskie; roboty murarskie; roboty stolarskie; roboty posadzkarskie; roboty instalacyjne : wod-kan i c.o.; roboty instalacyjne : gazowe; roboty inne : wywóz gruzu, demontaż wyposażenia oraz naprawa elementów wyposażenia		
A.a	Kuchnia		
1	KNR 401-0353-13-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wykucie z muru: kratki wentylacyjnych, drzwiczek	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
2	KNR 401-0322-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych	1,000	szt
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		szt
3	KNR 401-0313-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do INP 180 mm	1,000	m
	1 = 1,000		
	Razem = 1,000		m
4	KNR 401-0313-06-00 [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do INP 180 mm	2,000	szt
	2 = 2,000		
	Razem = 2,000		szt
5	KNKRB 003-0702-04-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1991 r.] Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi: plyninowych wewnętrznych	1,600	m2
	0.8 * 2 = 1,600		
	Razem = 1,600		m2
6	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	26,588	m2
	ściany: $(2.52 + 3.58) * 2 * 3.12 = 38,064$	38,064	
	- $0.8 * 2 * 2 = - 3,200$	- 3,200	
	- $1.21 * 1.6 = - 1,936$	- 1,936	
	- $14.84 = - 14,840$	- 14,840	
	sufit: $8.5 = 8,500$	8,500	
	Razem = 26,588	26,588	m2
7	KNR 401-1208-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wyługowanie farby olejnej z tynków: na ścianach	14,840	m2
	ściany: $(2.52 + 3.58) * 2 * 1.4 = 17,080$	17,080	
	- $0.8 * 1.4 * 2 = - 2,240$	- 2,240	
	Razem = 14,840	14,840	m2
8	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/	26,588	m2
	ściany: $(2.52 + 3.58) * 2 * 3.12 = 38,064$	38,064	
	- $0.8 * 2 * 2 = - 3,200$	- 3,200	
	- $1.21 * 1.6 = - 1,936$	- 1,936	
	- $14.84 = - 14,840$	- 14,840	
	sufit: $8.5 = 8,500$	8,500	
	Razem = 26,588	26,588	m2

Remont pustostanu - Poznań , Al. Karola Marcinkowskiego 20 m 2 - prace budowlane i instalacyjne

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

Data: 2025-09-30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
9	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:	8,500 8,5 = Razem =	m2 m2
10	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:	8,5 = Razem =	8,500 8,500 m2
11	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:	$(2.52 + 3.58) * 2 * 3.12 = 38,064$ $- 0.8 * 2 * 2 = - 3,200$ $- 1.21 * 1.6 = - 1,936$ $- 14.84 = - 14,840$ Razem =	18,088 m2
12	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:	$(2.52 + 3.58) * 2 * 3.12 = 38,064$ $- 0.8 * 2 * 2 = - 3,200$ $- 1.21 * 1.6 = - 1,936$ $- 14.84 = - 14,840$ Razem =	18,088 m2
13	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: sufit:	$(2.52 + 3.58) * 2 * 3.12 = 38,064$ $- 0.8 * 2 * 2 = - 3,200$ $- 1.21 * 1.6 = - 1,936$ $- 14.84 = - 14,840$ 8,5 = Razem =	26,588 m2
14	KNR 401-1209-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni: (naświetle kuchnia)	$1.21 * 1.6 = 1,936$ Razem =	1,936 szt
15	KNR 401-0919-20-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana: klamek drzwiowych z sztyldami	1 = Razem =	1,000 szt
16	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:	8,5 = Razem =	8,500 m2

Remont pustostanu - Poznań , Al. Karola Marcinkowskiego 20 m 2 - prace budowlane i instalacyjne

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

Data: 2025-09-30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17	KNR 401-0804-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia: Zerwanie pozostałości kleju podłoga:	8,5 = Razem =	8,500 m2
18	KNR 202-1112-06-11 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z wykładziny rulonowej PVC. podłoga:	8,5 = Razem =	8,500 m2
19	KNR 202-1112-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC podłoga:	8,5 = Razem =	8,500 m2
20	KNR 202-1113-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Listwy przyścienne z drewna iglastego listwy:	$(2.52 + 3.58) * 2 =$ $- 0.8 * 2 =$ Razem =	12,200 - 1,600 10,600 m
21	KNR 401-0411-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana progów drzwiowych	1 = Razem =	1,000 szt 1,000 szt
22	KNR 012-0829-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej płytki:	$(2.52 + 3.58) * 2 * 1.4 =$ $- 0.8 * 1.4 * 2 =$ Razem =	17,080 - 2,240 14,840 m2
23	KNR 012-0829-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach płytek : 20x20 cm - metodą kombinowaną płytki:	$(2.52 + 3.58) * 2 * 1.4 =$ $- 0.8 * 1.4 * 2 =$ Razem =	17,080 - 2,240 14,840 m2
24	KNR 402-0230-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: do 50 mm	1 = Razem =	1,000 m 1,000 m
25	KNR 402-0114-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy: 15-20 mm	3,8 = Razem =	3,800 m 3,800 m
26	KNR 215-0205-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl. BI do 9/96] Rurociągi z rur PCW kanalizacyjnych, mocowane na ścianach w budynku, łączone metodą wciskową, przy średnicy rurociągu: 50 mm	1 =	1,000 m 1,000 m

Remont pustostanu - Poznań , Al. Karola Marcinkowskiego 20 m 2 - prace budowlane i instalacyjne

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

A.a. Kuchnia

Data: 2025-09-30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	1,000	m
27	KNR 402-0211-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 50 mm	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
28	KNR 013-0127-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996 r.] Rurociągi z rur PE przy średnicy rurociągu: 20 mm	3,800	m
	3.8 =	3,800	
	Razem =	3,800	m
29	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	1,900	m
	1.9 =	1,900	
	Razem =	1,900	m
30	KNR 401-0326-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, o szerokości: 1 cegły, przy użyciu wapna suchogaszzonego	1,900	m
	1.9 =	1,900	
	Razem =	1,900	m
31	KNR 402-0111-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, hydrantu lub baterii - połączenia sztywne o średnicy: 20 mm	3,000	msc
	3 =	3,000	
	Razem =	3,000	msc
32	KNR 215-0211-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm	2,000	podejśc.
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	podejśc.
33	KNR 402-0121-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana baterii umywalkowej lub zlewozmywakowej ściennej: mosiężnej chrom.standardowej	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
34	KNR 402-0219-04-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana zlewozmywaka blaszanego emaliowanego ze stali nierdzewnej lub z tworzyw sztucznych na szafce	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
35	KNR 402-0125-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wstawienie zaworu przelotowego o średnicy: 15 mm do zmywarki	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
36	KNR 000-0203-01-00 INSTAL Warszawa [Wyd.INSTAL W-wa 1996] Podejścia do kuchni gazowych, z rur miedzianych o średnicy zewnętrznej: 15 mm	1,000	szt

Remont pustostanu - Poznań , Al. Karola Marcinkowskiego 20 m 2 - prace budowlane i instalacyjne

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

Data: 2025-09-30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
37	KNR 215-0312-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Montaż: kurka gazowego przelotowego gwint.o śr. 20 mm (Wąż przewód do kuchenki gazowej 1m 100cm SZYBKOZŁĄCZE. MOCNY. GEBO)	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
38	KNR 402-0311-03-20 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana kuchni gazowej: 4-palnikowej z piekarnikiem	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
39	KNR 035-0209-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Analogia : Płytowy promiennik podczerwieni TIH 400 S	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
A.b	Łazienka		
40	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
41	KNR 401-0322-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Obsadzenie w ścianach z cegieł drobnych elementów: kratki wentylacyjnych	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
42	KNR 401-0819-15-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozebranie wykładziny ściiennej z płytek	4,800	m2
	2,4 * 2 =	4,800	
	Razem =	4,800	m2
43	KNR 401-0716-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie tynków zwykłych wewn.kat.III na ścianach płaskich z cegieł, pustaków ceramicznych lub gazobetonów, w pomieszczeniu o powierzchni podłogi: ponad 5,0 m2, przy użyciu ciasta wapiennego	4,800	m2
	2,4 * 2 =	4,800	
	Razem =	4,800	m2
44	KNR 401-0313-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do INP 180 mm	1,000	m
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	m
45	KNR 401-0313-06-00 [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do INP 180 mm	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt

Remont pustostanu - Poznań , Al. Karola Marcinkowskiego 20 m 2 - prace budowlane i instalacyjne

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

A.b. Łazienka

Data: 2025-09-30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
46	KNKRB 003-0702-04-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1991 r.] Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi: plyninowych wewnętrznych	1,600	m2
	$0.8 * 2 =$	1,600	
	Razem =	1,600	m2
47	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	4,846	m2
	ściany: $(1.47 + 0.88) * 2 * 3.12 =$	14,664	
	$- 0.8 * 2 =$	- 1,600	
	$- 4.8 =$	- 4,800	
	$- 1.21 * 1.42 =$	- 1,718	
	$- 3 =$	- 3,000	
	sufit: $1.3 =$	1,300	
	Razem =	4,846	m2
48	KNR 401-1208-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wyługowanie farby olejnej z tynków: na ścianach	3,000	m2
	ściany: $(1.47 + 0.88) * 2 * 2 =$	9,400	
	$- 0.8 * 2 =$	- 1,600	
	$- 4.8 =$	- 4,800	
	Razem =	3,000	m2
49	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/	4,846	m2
	ściany: $(1.47 + 0.88) * 2 * 3.12 =$	14,664	
	$- 0.8 * 2 =$	- 1,600	
	$- 4.8 =$	- 4,800	
	$- 1.21 * 1.42 =$	- 1,718	
	$- 3 =$	- 3,000	
	sufit: $1.3 =$	1,300	
	Razem =	4,846	m2
50	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	1,300	m2
	sufit: $1.3 =$	1,300	
	Razem =	1,300	m2
51	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 /gładziel/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na stropach	1,300	m2
	sufit: $1.3 =$	1,300	
	Razem =	1,300	m2
52	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	3,546	m2
	ściany: $(1.47 + 0.88) * 2 * 3.12 =$	14,664	
	$- 0.8 * 2 =$	- 1,600	
	$- 4.8 =$	- 4,800	
	$- 1.21 * 1.42 =$	- 1,718	
	$- 3 =$	- 3,000	
	Razem =	3,546	m2
53	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 /gładziel/ - za pogrubienie tynku o 2 mm: na ścianach	3,546	m2

Remont pustostanu - Poznań , Al. Karola Marcinkowskiego 20 m 2 - prace budowlane i instalacyjne

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

Data: 2025-09-30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	ściany: $(1.47 + 0.88) * 2 * 3.12 =$ $- 0.8 * 2 =$ $- 4.8 =$ $- 1.21 * 1.42 =$ $- 3 =$ Razem =	14,664 - 1,600 - 4,800 - 1,718 - 3,000 3,546	m2
54	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną podłóży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem ściany: $(1.47 + 0.88) * 2 * 3.12 =$ $- 0.8 * 2 =$ $- 4.8 =$ $- 1.21 * 1.42 =$ $- 3 =$ sufit: $1.3 =$ Razem =	14,664 - 1,600 - 4,800 - 1,718 - 3,000 1,300 4,846	m2
55	KNR 401-1209-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie dwukrotne farbą olejną, uprzednio malowanej stolarki okiennej o powierzchni: (naświetle łazienki) $1.21 * 1.42 =$ Razem =	1,718 1,718	szt
56	KNR 401-0919-20-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana: klamek drzwiowych z sztyldami $1 =$ Razem =	1,000 1,000	szt
57	KNR 401-0411-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana progów drzwiowych $1 =$ Razem =	1,000 1,000	szt
58	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: $1.3 =$ Razem =	1,300 1,300	m2
59	KNR 401-0804-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia: Zerwanie pozostałości kleju podłoga: $1.3 =$ Razem =	1,300 1,300	m2
60	KNR 202-1112-06-11 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Posadzki z wykładziny rulonowej PVC. podłoga: $1.3 =$ Razem =	1,300 1,300	m2
61	KNR 202-1112-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zgrzewanie wykładzin rulonowych PVC podłoga: $1.3 =$ Razem =	1,300 1,300	m2
62	KNR 202-1113-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Listwy przyścienne z drewna iglastego	3,900	m

Remont pustostanu - Poznań , Al. Karola Marcinkowskiego 20 m 2 - prace budowlane i instalacyjne

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

Data: 2025-09-30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	listwy: $(1.47 + 0.88) * 2 = 4,700$ $- 0.8 = - 0,800$ Razem = <u>3,900</u>		m
63	KNR 040-0413-03-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2010 r.] Izolacja pozioma z polimerowej masy uszczelniającej (folia w płynie) wykonana ręcznie - nałożenie dwóch warstw podłoga: 1.3 = 1,300 Razem = <u>1,300</u>	1,300	m2
64	KNR 040-0413-01-00 ATHENASOFT Warszawa [Wyd.ATHENASOFT W-wa 2010 r.] Izolacja pionowa z polimerowej masy uszczelniającej (folia w płynie) wykonana ręcznie - nałożenie dwóch warstw płytki: $(1.47 + 0.88) * 2 * 2 = 9,400$ $- 0.8 * 2 = - 1,600$ Razem = <u>7,800</u>	7,800	m2
65	KNR 012-0829-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Przygotowanie podłoża pod licowanie ścian płytkami na klej płytki: $(1.47 + 0.88) * 2 * 2 = 9,400$ $- 0.8 * 2 = - 1,600$ Razem = <u>7,800</u>	7,800	m2
66	KNR 012-0829-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2001 r.] Licowanie ścian płytkami na klej o wymiarach płytek : 20x20 cm - metodą kombinowaną płytki: $(1.47 + 0.88) * 2 * 2 = 9,400$ $- 0.8 * 2 = - 1,600$ Razem = <u>7,800</u>	7,800	m2
67	KNR 402-0230-07-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż rurociągu z rur PCW na ścianach budynku - średnica rury: do 50 mm 5 = 5,000 Razem = <u>5,000</u>	5,000	m
68	KNR 402-0114-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Demontaż rurociągu stalowego, ocynkowanego o średnicy: 15-20 mm 12 = 12,000 Razem = <u>12,000</u>	12,000	m
69	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 5 = 5,000 Razem = <u>5,000</u>	5,000	m
70	KNR 215-0207-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Rurociągi z rur kanalizacyjnych PVC, o połączeniach wciskowych, mocowane na ścianach w budynkach mieszkalnych, o średnicy: 110 mm 1 = 1,000 Razem = <u>1,000</u>	1,000	m
71	KNR 402-0211-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wstawienie trójnika z PCW z uszczelnieniem pierścieniami gumowymi - średnica trójnika: 50 mm	3,000	szt

Remont pustostanu - Poznań , Al. Karola Marcinkowskiego 20 m 2 - prace budowlane i instalacyjne

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

A,b, Łazienka

Data: 2025-09-30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		3 = 3,000	
		Razem = 3,000	szt
72	KNR 013-0127-01-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1996 r.] Rurociągi z rur PE przy średnicy rurociągu: 20 mm	12 = 12,000	m
		Razem = 12,000	m
73	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	6 = 6,000	m
		Razem = 6,000	m
74	KNR 401-0326-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Zamurowanie bruzd poziomych z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł, o szerokości: 1 cegły, przy użyciu wapna suchogaszzonego	6 = 6,000	m
		Razem = 6,000	m
75	KNR 402-0111-06-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana podejścia dopływowego zaworu czerpalnego, baterii lub płuczki ustępowej o połączeniu: elastycznym z tworzywa	1 = 1,000	msc
		Razem = 1,000	msc
76	KNR 402-0111-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana podejścia dopływowego do zaworu czerpalnego, hydrantu lub baterii - połączenia sztywne o średnicy: 20 mm	4 = 4,000	msc
		Razem = 4,000	msc
77	KNR 215-0211-03-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 110 mm	1 = 1,000	podejśc.
		Razem = 1,000	podejśc.
78	KNR 215-0211-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1998 r.] Dodatki za wykonanie podejść odpływowych z rur i kształtek z PVC o połączeniach wciskowych, o średnicy: 50 mm	2 = 2,000	podejśc.
		Razem = 2,000	podejśc.
79	KNR 402-0121-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana baterii umywalkowej lub zlewozmywakowej ściennej: mosiężnej chrom.standardowej	1 = 1,000	szt
		Razem = 1,000	szt
80	KNR 402-0219-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana umywalki porcelanowej: bez wspornika, z syfonem z tworzywa	1 = 1,000	kpl

Remont pustostanu - Poznań , Al. Karola Marcinkowskiego 20 m 2 - prace budowlane i instalacyjne

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

A.b. Łazienka

Data: 2025-09-30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	1,000	kpl
81	KNR 402-0121-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana baterii natryskowej ściennej, mosiężnej, chromowanej, z rurą natryskową stałą i sitkiem	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
82	KNR 035-0123-07-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Kabiny natryskowe do kąpiele,	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
83	KNR 402-0223-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana urządzenia sanitarnego porcelanowego - kompakt	1,000	kpl
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	kpl
84	KNR 402-0140-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana podgrzewacza wody/bojlera/ z osadzeniem wsporników, o pojemności: do 200 dm3	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
85	KNR 402-0126-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana wodomierza w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy: 15 mm	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
86	KNR 402-0126-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wymiana wodomierza wody ciepłej w rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o średnicy: 15 mm	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
87	KNR 035-0209-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Analogia : Płyty promiennik podczerwieni TIH 300 S	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt
A.c	Pokój 1		
88	KNR 401-0313-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	1,000	m
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	m
89	KNR 401-0313-06-00 [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm	2,000	szt
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
90	KNKRB 003-0702-04-00 WACETOB Warszawa [Wyd.WACETOB W-wa 1991 r.] Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi: płycinowych wewnętrznych	1,600	m2

Remont pustostanu - Poznań , Al. Karola Marcinkowskiego 20 m 2 - 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: 2025-09-30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	0.8 * 2 =	1,600	
	Razem =	1,600	m2
91	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: (2.5 + 1.7 + 4.3 + 4.04 + 5.12) * 3.13 = 55,276 - 0.8 * 2 = - 1,600 - 1.28 * 1.94 = - 2,483 sufit: 19.3 = 19,300 Razem = 70,493 m2	70,493	m2
92	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/ ściany: (2.5 + 1.7 + 4.3 + 4.04 + 5.12) * 3.13 = 55,276 - 0.8 * 2 = - 1,600 - 1.28 * 1.94 = - 2,483 sufit: 19.3 = 19,300 Razem = 70,493 m2	70,493	m2
93	KNR 202-2009-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Tynki wewnętrzne, jednowarstwowe, grubości 3 mm, z gipsu szpachlowego /gładziel/, wykonane ręcznie: na stropach, na podłożu z tynku sufit: 19.3 = 19,300 Razem = 19,300 m2	19,300	m2
94	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: 19.3 = 19,300 Razem = 19,300 m2	19,300	m2
95	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 ściany: (2.5 + 1.7 + 4.3 + 4.04 + 5.12) * 3.13 = 55,276 - 0.8 * 2 = - 1,600 - 1.28 * 1.94 = - 2,483 Razem = 51,193 m2	51,193	m2
96	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: (2.5 + 1.7 + 4.3 + 4.04 + 5.12) * 3.13 = 55,276 - 0.8 * 2 = - 1,600 - 1.28 * 1.94 = - 2,483 Razem = 51,193 m2	51,193	m2
97	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną podłóży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem ściany: (2.5 + 1.7 + 4.3 + 4.04 + 5.12) * 3.13 = 55,276 - 0.8 * 2 = - 1,600 - 1.28 * 1.94 = - 2,483 sufit: 19.3 = 19,300 Razem = 70,493 m2	70,493	m2
98	KNR 401-1215-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mycie okien	3,104	m2

Remont pustostanu - Poznań , Al. Karola Marcinkowskiego 20 m 2 - 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: 2025-09-30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
		1.28 * 1.94 * 1.25 =	3,104
		Razem =	3,104 m2
99	KNR 401-1011-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Rozbiórka pieców licowanych kafłami	0.55 * 0.9 * 1.4 =	0,693
		Razem =	0,693 m3
100	KNR 401-0919-20-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana: klamek drzwiowych z szyldami	1 =	1,000
		Razem =	1,000 szt
101	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:	19.3 =	19,300
		Razem =	19,300 m2
102	KNR 401-0804-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia: Zerwanie pozostałości kleju podłoga:	19.3 =	19,300
		Razem =	19,300 m2
103	KNR 202-0616-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia : Podkład podłogowy XPS 3 mm pod panele jedna warstwa na sucho podłoga:	19.3 =	19,300
		Razem =	19,300 m2
104	NNRKB 008-1136-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Posadzki z paneli podłogowych AC 4A na podkładzie podłoga:	19.3 =	19,300
		Razem =	19,300 m2
105	KNR 021-4007-03-10 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 1999 r.] Analogia : Uzupelnienie podłogi w miejscu po rozebranych piecu płytą QSB o grubości: 25 mm	0.55 * 0.9 =	0,495
		Razem =	0,495 m2
106	KNR 035-0209-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Analogia : Płyty promiennik podczerwieni TIH 580 S	2 =	2,000
		Razem =	2,000 szt
A,d	Korytarz		
107	KNR 401-0313-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - dostarczenie i obsadzenie belek stalowych do I NP 180 mm	1 =	1,000
		Razem =	1,000 m
108	KNR 401-0313-06-00 [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wykonanie przesklepień otworów w ścianach z cegieł - obmurowanie końców belek stalowych do I NP 180 mm		2,000 szt

Remont pustostanu - Poznań , Al. Karola Marcinkowskiego 20 m 2 - prace budowlane i instalacyjne

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

Data: 2025-09-30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	2 =	2,000	
	Razem =	2,000	szt
109	ZAL.1 - KNNR 003-0702-06-00 MRRiB [Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r.] Wykucie z muru i wstawienie nowych drzwi zewnętrznych	1,800	m2
	2 * 0.9 =	1,800	
	Razem =	1,800	m2
110	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	10,614	m2
	ściany: (1.61 + 1.47) * 2 * 3.13 =	19,281	
	- 0.8 * 2 * 2 =	- 3,200	
	- 0.9 * 2 =	- 1,800	
	- ((1.21 * 1.42) + (1.21 * 1.6)) =	- 3,654	
	sufit: - 1.25 * 1.93 =	- 2,413	
	2.4 =	2,400	
	Razem =	10,614	m2
111	KNR 023-2611-03-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2000 r.] Grunt.emulsją ATLAS UNI-GRUNT /dwukrotnie/	10,614	m2
	ściany: (1.61 + 1.47) * 2 * 3.13 =	19,281	
	- 0.8 * 2 * 2 =	- 3,200	
	- 0.9 * 2 =	- 1,800	
	- ((1.21 * 1.42) + (1.21 * 1.6)) =	- 3,654	
	sufit: - 1.25 * 1.93 =	- 2,413	
	2.4 =	2,400	
	Razem =	10,614	m2
112	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	2,400	m2
	sufit: 2.4 =	2,400	
	Razem =	2,400	m2
113	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	2,400	m2
	sufit: 2.4 =	2,400	
	Razem =	2,400	m2
114	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	8,214	m2
	ściany: (1.61 + 1.47) * 2 * 3.13 =	19,281	
	- 0.8 * 2 * 2 =	- 3,200	
	- 0.9 * 2 =	- 1,800	
	- ((1.21 * 1.42) + (1.21 * 1.6)) =	- 3,654	
	- 1.25 * 1.93 =	- 2,413	
	Razem =	8,214	m2
115	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	8,214	m2
	ściany: (1.61 + 1.47) * 2 * 3.13 =	19,281	
	- 0.8 * 2 * 2 =	- 3,200	
	- 0.9 * 2 =	- 1,800	
	- ((1.21 * 1.42) + (1.21 * 1.6)) =	- 3,654	
	- 1.25 * 1.93 =	- 2,413	

Remont pustostanu - Poznań , Al. Karola Marcinkowskiego 20 m 2 - prace budowlane i instalacyjne

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

A.d. Korytarz

Data: 2025-09-30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	8,214	m2
116	KNR 202-1505-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Malowanie farbą emulsyjną podłoży gipsowych: dwukrotne, z przygotowaniem i gruntowaniem ściany: $(1.61 + 1.47) * 2 * 3.13 = 19,281$ $- 0.8 * 2 * 2 = - 3,200$ $- 0.9 * 2 = - 1,800$ $- ((1.21 * 1.42) + (1.21 * 1.6)) = - 3,654$ $- 1.25 * 1.93 = - 2,413$ sufit: $2.4 = 2,400$ Razem =	10,614	m2
117	KNR 401-1215-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Mycie okien $1.25 * 1.93 * 1.25 = 3,016$ Razem =	3,016	m2
118	KNR 401-0919-20-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana: klamek drzwiowych z sztyldami 1 = 1,000 Razem =	1,000	szt
119	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: $2.4 = 2,400$ Razem =	2,400	m2
120	KNR 401-0804-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia: Zerwanie pozostałości kleju podłoga: $2.4 = 2,400$ Razem =	2,400	m2
121	KNR 202-0616-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96] Analogia : Podkład podłogowy XPS 3 mm pod panele jedna warstwa na sucho podłoga: $2.4 = 2,400$ Razem =	2,400	m2
122	NNRKB 008-1136-01-00 BEiDOEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1999 r.] Posadzki z paneli podłogowych AC 4A na podkładzie podłoga: $2.4 = 2,400$ Razem =	2,400	m2
123	KNR 401-0411-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Wymiana progów drzwiowych 1 = 1,000 Razem =	1,000	szt
124	KNR 035-0209-04-00 IGM Warszawa [Wyd.IGM Warszawa-Olsztyn 2002 r.] Analogia : Płytki promiennik podczerwieni TIH 300 S 1 = 1,000 Razem =	1,000	szt

Remont pustostanu - Poznań , Al. Karola Marcinkowskiego 20 m 2 - 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. Przeglądy, opinie, wywóz gruzu

Data: 2025-09-30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
A.e	Przeglądy, opinie, wywóz gruzu		
125	KNR 401-0109-17-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Wywiezienie gruzu samochodami samowyladowczymi na odleglosc do 1 km, z zaladowaniem i wyladowaniem plutki +zaprawa: $4.8 * 0.035 =$ wykladzina: $31.5 * 0.003 =$ powloki malarskie: $112.541 * 0.005 =$ drzwi z ościeżnicami: $0.9 * 2.1 * 0.05 * 3 =$ $1 * 2.1 * 0.05 =$ okna: $(1.25 * 1.93 * 0.06) + (1.28 * 1.94 * 0.06) =$ cegla i tynki po wykuciach: $0.26 =$ odpady po opakowaniach: $1.3 =$	3,069 0,168 0,095 0,563 0,284 0,105 0,294 0,260 1,300	m3
	Razem =	3,069	m3
126	KNR 401-0109-20-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Dodatek do wywozu gruzu samochodami samowyladowczymi, za kazdy 1 km powyzej pierwszego,bez wzgledu na rodzaj konstrukcji. Krotnosc = 15. plutki +zaprawa: $4.8 * 0.035 =$ wykladzina: $31.5 * 0.003 =$ powloki malarskie: $112.541 * 0.005 =$ drzwi z ościeżnicami: $0.9 * 2.1 * 0.05 * 3 =$ $1 * 2.1 * 0.05 =$ okna: $(1.25 * 1.93 * 0.06) + (1.28 * 1.94 * 0.06) =$ cegla i tynki po wykuciach: $0.26 =$ odpady po opakowaniach: $1.3 =$	3,069 0,168 0,095 0,563 0,284 0,105 0,294 0,260 1,300	m3
	Razem =	3,069	m3
127	wycena własna Koszty utylizacji odpadów plutki +zaprawa: $4.8 * 0.035 =$ wykladzina: $31.5 * 0.003 =$ powloki malarskie: $112.541 * 0.005 =$ drzwi z ościeżnicami: $0.9 * 2.1 * 0.05 * 3 =$ $1 * 2.1 * 0.05 =$ okna: $(1.25 * 1.93 * 0.06) + (1.28 * 1.94 * 0.06) =$ cegla i tynki po wykuciach: $0.26 =$ odpady po opakowaniach: $1.3 =$	3,069 0,168 0,095 0,563 0,284 0,105 0,294 0,260 1,300	m3
	Razem =	3,069	m3
128	wycena własna Sprawdzenie drożności i prawidłowego podłączenia przewodów spalinowych i wentylacyjnych potwierdzonych opinią kominiarską.	1,000 1 = 1,000	kpl
	Razem =	1,000	kpl
129	wycena własna Próba szczelności instalacji gazowej.	1,000 1 = 1,000	kpl
	Razem =	1,000	kpl
130	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 1 = 1,000	szt
	Razem =	1,000	szt
B	Roboty remontowe pustostanu - roboty instalacyjne : elektryczne		
B.a	Demontaż instalacji elektrycznej		
131	KNR 403-1122-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż gniazd wtyczkowych na prąd o natężeniu do 63 A, rodzaju: podtynkowe - 2 bieg.z uzziemieniem kuchnia: $5 =$ korytarz: $1 =$	17,000 5,000 1,000	szt

Remont pustostanu - Poznań , Al. Karola Marcinkowskiego 20 m 2 - prace budowlane i instalacyjne

B. Roboty remontowe pustostanu - roboty instalacyjne : elektryczne

B.a. Demontaż instalacji elektrycznej

Data: 2025-09-30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	łazienka i wc: 5 = pokój 1: 6 = Razem =	5,000 6,000 17,000	szt
132	KNR 403-1124-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż łączników instalacyjnych na prąd o natężeniu do 10 A, rodzaju: podtynkowe - 1 bieg., 1 wylotowe pokój 1: 1 = kuchnia: 1 = łazienka: 1 = korytarz: 1 = Razem =	4,000 1,000 1,000 1,000 1,000 4,000	szt
133	KNR 403-1122-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż gniazd RTV 1 = Razem =	1,000 1,000	szt
134	KNR 403-1120-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż okrągłych, uszczelnionych puszek z tworzyw sztucznych i metalowych, z odłączeniem przewodów o przekroju: do 2,5 mm² - puszki 2 wylotowe 17 + 4 = Razem =	21,000 21,000	szt
135	KNR 403-1149-05-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż osprzętu modułowego szynowego: wyłącznik przeciwporażeniowy 2-biegunowy 1 = Razem =	1,000 1,000	szt
136	KNR 403-1149-01-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Demontaż osprzętu modułowego szynowego: wyłącznik nadprądowy 1-biegunowy 4 = Razem =	4,000 4,000	szt
137	KNR 403-1129-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż tablic bezpiecznikowych, (bez nakładów na odłączenie przewodów), o powierzchni: do 0,5 m² 1 = Razem =	1,000 1,000	szt
138	KNR 403-1133-09-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż opraw oświetleniowych kuchnia: 1 = łazienka: 2 = pokój 1: 1 = Razem =	4,000 1,000 2,000 1,000 4,000	szt
139	KNR 403-1132-10-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż transformatorów sygnalizacyjnych, buczków lub dzwonek na napięcie do 220 V 1 = Razem =	1,000 1,000	szt
140	KNR 1326-0401-01-00 IGM Warszawa [Wydanie - Warszawa 1996 r.] Demontaż aparatu elektrycznego, o masie: do 1 kg (słuchawka domofonowa) kuchnia: 1 =	1,000 1,000	szt

Remont pustostanu - Poznań , Al. Karola Marcinkowskiego 20 m 2 - prace budowlane i instalacyjne

B. Roboty remontowe pustostanu - roboty instalacyjne : elektryczne

B.a. Demontaż instalacji elektrycznej

Data: 2025-09-30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	1,000	szt
141	KNR 403-1116-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Demontaż przewodów: wtynkowych na podłożu ceglany lub beton.	192,000	m
	(26 + 26 + 26 + 99 + 15) =	192,000	
	Razem =	192,000	m
B.b	Wykonanie instalacji elektrycznej		
142	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	96,000	m
	(26 + 26 + 26 + 99 + 15) / 2 =	96,000	
	Razem =	96,000	m
143	KNR 403-1003-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92] Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach z cegły, otworów o długości przebicia ponad 1/2 do 1 cegły i średnicy rury: do 25 mm	3,000	szt
	3 =	3,000	
	Razem =	3,000	szt
144	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 puszką	21,000	szt
	kuchnia:	6 = 6,000	
	korytarz:	2 = 2,000	
	łazienka i wc:	6 = 6,000	
	pokój 1:	7 = 7,000	
	Razem =	21,000	szt
145	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	21,000	szt
	kuchnia:	6 = 6,000	
	korytarz:	2 = 2,000	
	łazienka i wc:	6 = 6,000	
	pokój 1:	7 = 7,000	
	Razem =	21,000	szt
146	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	26,000	m
	pokój 1:	26 = 26,000	
	Razem =	26,000	m
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 Przewód 75ohm RG 6 1,0/4,8 Cu	26,000	m
	pokój 1:	26 = 26,000	
	Razem =	26,000	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 YDyp 3x1,5mm2	26,000	m
	łazienka i wc oświetlenie:	15 = 15,000	
	Oświetlenie:	8 = 8,000	
	dzwonek:	3 = 3,000	
	Razem =	26,000	m

Remont pustostanu - Poznań , Al. Karola Marcinkowskiego 20 m 2 - prace budowlane i instalacyjne

B. Roboty remontowe pustostanu - roboty instalacyjne : elektryczne

B.b. Wykonanie instalacji elektrycznej

Data: 2025-09-30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
149	KNR 508-0210-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 9/96] Przewody kabelkowe w izolacji polwinitowej układane p.t. na podłożu różnym od betonu, w gotowych bruzdach bez ich zaprawiania - - łączny przekrój żył: do 12 mm² Cu - YDYp 3X2,5mm pokój 1,: 37 = 37,000 kuchnia: 38 = 38,000 łazienka i wc: 18 = 18,000 korytarz: 6 = 6,000 Razem = 99,000 m	99,000	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 - YDY 5X6mm (WLZ) 15 = 15,000 Razem = 15,000 m	15,000	m
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 kuchnia: 5 = 5,000 korytarz: 1 = 1,000 pokó 1: 6 = 6,000 Razem = 12,000 szt	12,000	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: 5 = 5,000 Razem = 5,000 szt	5,000	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: 1 = 1,000 korytarz: 1 = 1,000 łazienka: 1 = 1,000 Razem = 4,000 szt	4,000	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 szt	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 szt	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 szt	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 korytara: 1 = 1,000 pokoje: 1 = 1,000	5,000	kpl

Remont pustostanu - Poznań , Al. Karola Marcinkowskiego 20 m 2 - prace budowlane i instalacyjne

B. Roboty remontowe pustostanu - roboty instalacyjne : elektryczne

B.b. Wykonanie instalacji elektrycznej

Data: 2025-09-30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	kuchnia: 1 = 1,000 łazienka i wc: 2 = 2,000 Razem = 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 (26 + 26 + 26 + 99 + 15) / 2 = 96,000 Razem = 96,000	96,000	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 puszek, wyłącznikach itp. instalacji elektrycznej oraz hakach, wspornikach, przy użyciu ciasta wapiennego kuchnia: 6 = 6,000 korytarz: 2 = 2,000 łazienka i wc: 6 = 6,000 pokó 1: 7 = 7,000 Razem = 21,000	21,000	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 = 2,000 Razem = 2,000	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 2 * 2 = 4,000 Razem = 4,000	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 4 * 5 = 20,000 Razem = 20,000	20,000	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 2 + 4 = 6,000 Razem = 6,000	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 = 2,000 Razem = 2,000	2,000	szt

Remont pustostanu - Poznań , Al. Karola Marcinkowskiego 20 m 2 - prace budowlane i instalacyjne

B. Roboty remontowe pustostanu - roboty instalacyjne : elektryczne

B.d. Tablice rozdzielcze i pomiarowa

Data: 2025-09-30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
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 = 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 = 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 = 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 pokój 1: łazienka i wc: kuchnia:	2 = 2,000 3 = 3,000 2 = 2,000 Razem = 7,000	szt
174	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		
175	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 + 7 = 9,000	pomiar

Remont pustostanu - Poznań , Al. Karola Marcinkowskiego 20 m 2 - prace budowlane i instalacyjne

B. Roboty remontowe pustostanu - roboty instalacyjne : elektryczne

B.e. Pomiary instalacji elektrycznej

Data: 2025-09-30

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
	Razem =	9,000	pomiar
176	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	1,000	pomiar
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	pomiar
177	KNP 018-4602-06-00 IGM Warszawa [Wyd. ORGBUD W-wa 1998 r.] Badanie wyłącznika różnicowo-prądowego	1,000	pomiar
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	pomiar
B.f	Wyposażenie		
178	KNR 508-0406-02-00 WACETOB Warszawa [Wydanie - Warszawa 1997 r.] Montaż urządzeń łączności wewnętrznej - instalacji przyzywowej (domofonu): aparat odbiorczy - ze sprawdzeniem	1,000	szt
	1 =	1,000	
	Razem =	1,000	szt

--- Koniec wydruku ---