

# PRZEDMIAR ROBÓT

Budowa : -

Obiekt : **Poprawa jakości życia mieszkańców wsi Nowina ,Kamionka,Prusinowo i Jędrzejewo poprzez budowę  
rozbudowę i remonty świetlic wiejskich Świetlica Jędrzejewo**

Kod CPV : 45212300-9 Roboty budowlane w zakresie budowy artystycznych i kulturalnych obiektów budowlanych

Adres : **Jędrzejewo 64-720 Lubasz**

<b>Roboty budowlane - instalacyjne</b>
--

Kod CPV : 45000000-7 Roboty budowlane

Inwestor : **Gmina Lubasz  
64-720 Lubasz ul. Bolesława Chrobrego 37**

Uwagi : Przecena

Opracował : --

Data : 2011-05-17

**Roboty budowlane - instalacyjne**

Budowa : -  
Obiekt : Poprawa jakości życia mieszkańców wsi Nowina ,Kamionka,Prusinowo i Jędrzejewo poprzez budowę rozbudowę i remonty  
świećlic wiejskich Świećlica Jędrzejewo  
Adres : Jędrzejewo 64-720 Lubasz

## SPIS DZIAŁÓW PRZEDMIARU

Str: 1

Lp.	Kod CPV	Opis stanu / elementu
-----	---------	-----------------------

<b>1</b>	<b>STAN : Roboty budowlane - świetlicy wiejskiej w Jędrzejewie</b>
----------	--

1.1	ELEMENT : Wymiana podłogi w sali
-----	----------------------------------

1.2	ELEMENT : Remont sceny
-----	------------------------

<b>2</b>	<b>STAN : Zaplecze kuchenne</b>
----------	---------------------------------

2.3	ELEMENT : Roboty budowlane
-----	----------------------------

2.4	ELEMENT : Roboty elektryczne
-----	------------------------------

2.5	ELEMENT : Roboty instalacyjne
-----	-------------------------------

2.6	ELEMENT : Wymiana okien
-----	-------------------------

--- Koniec wydruku spisu działów przedmiaru ---

## Roboty budowlane - instalacyjne

Budowa : -

Obiekt : Poprawa jakości życia mieszkańców wsi Nowina ,Kamionka,Prusinowo i Jędrzejewo poprzez budowę rozbudowę i remonty  
świetlic wiejskich Świetlica Jędrzejewo

Adres : Jędrzejewo 64-720 Lubasz

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
<b>1.</b>	<b>STAN : Roboty budowlane - świetlicy wiejskiej w Jędrzejewie</b>		
<b>1.1.</b>	<b>ELEMENT : Wymiana podłogi w sali</b>		
1.	KNR 404-0405-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rozebranie podłóg drewnianych: - białych na wpust</b>	173,880	m2
2.	KNR 404-0405-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rozebranie legarów</b>	213,600	m
3.	KNR 202-0613-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rozebranie izolacji cieplnej i przeciwdźwiękowej wełny mineralnej poziomo analiza indyw</b>	173,880	m2
4.	KNR 202-0607-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rozebranie Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z folii polietylenowej analiza indyw</b>	173,880	m2
5.	KNR 202-0607-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje przeciwwilgociowe i przeciwwodne poziome podposadzkowe z folii polietylenowej</b>	173,880	m2
6.	KNR 202-0613-03-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Izolacje cieplne i przeciwdźwiękowe poziome z płyt z wełny mineralnej, układanych na sucho: jedna warstwa ułożenie wełn y rozbiórkowej + przyjęto 15 % nowej</b>	173,880	m2
7.	KNR 202-1110-04-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Ślepe podłogi grubości 25 mm, na legarach ułożonych krzyżowo deski podłogowe gr 32 mm legary 50 % materiału z odzysku</b>	173,880	m2
8.	KNR 202-1111-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Lakierowanie posadzek i parkietów lakierem chemoutwardzalnym</b>	173,880	m2
<b>1.2.</b>	<b>ELEMENT : Remont sceny</b>		
9.	KNR 401-0816-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Ręczne cyklinowanie posadzek z deszczulek i parkietów mozaikowych</b>	17,100	m2
10.	KNR 202-1111-08-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Lakierowanie posadzek i parkietów lakierem chemoutwardzalnym x 2</b>	17,550	m2
<b>2.</b>	<b>STAN : Zaplecze kuchenne</b>		
<b>2.3.</b>	<b>ELEMENT : Roboty budowlane</b>		
11.	KNR 401-0819-05-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Rozebranie posadzek</b>	24,835	m2
12.	KNR 404-0109-04-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1994 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Rozebranie ręczne kominów wolnostojących z cegły, przy użyciu : - klinów i młotów</b>	0,792	m3
13.	KNR 401-0208-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Przebiecie w elementach z betonu żwirowego otworów o powierzchni do 0,05 m2 i grubości: ponad 20 cm do 30 cm</b>	0,123	szt
14.	KNR 019-1022-02-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Montaż okien uchylnych jednodzielnych z PCV, bez obróbki obsadzenia, o powierzchni: ponad 0,4 do 0,6 m2</b>	0,360	m2
15.	404-1105-01-00 <b>Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość 1 km</b>	0,497	m3
16.	404-1105-02-00 <b>Transport gruzu samochodem samowyladowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odległość ponad 1 km do 3 km krotność</b>	0,497	m3

Roboty budowlane - instalacyjne  
STAN : 2. Zaplecze kuchenne  
ELEMENT : 2.3. Roboty budowlane

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
17.	NNRKB 007-1134-01-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] <b>Gruntowanie podłoża poziomych preparatem gruntującym "CERESIT CT 17"</b>	24,835	m2
18.	NNRKB 007-1130-02-10 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1999 r. ] <b>Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej o grubości 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2 - zaprawa "CERESIT" CN 72</b>	24,835	m2
19.	NNRKB 004-1119-10-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1995 r. ] <b>Posadzki jedno- i dwubarwne z płytek terakotowych na zaprawie klejowej ATLAS, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2, przy grubości warstwy klejącej 5 mm i użyciu płytek o wymiarach: 30x30 cm</b>	0,248	100 m2
20.	NNRKB 004-1123-03-00 BEIDOEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1995 r. ] <b>Cokoliki terakotowe na zaprawie klejowej ATLAS, w pomieszczeniach o powierzchni ponad 8 m2, przy grubości warstwy zaprawy klejowej 5 mm i użyciu płytek o wymiarach: 10x10 cm</b>	0,289	100 m
21.	KNR 401-0701-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Odbicie tynków wewnętrznych o powierzchni ponad 5,0 m2 na ścianach, filarach i pilastrach bez względu na rodzaj podłoża, z ewentualnym usunięciem osiatkowania lub dranic - tynki z zaprawy: cementowo-wapiennej</b>	109,798	m2
22.	AT-07 0102-04 <b>Gruntowanie powierzchni środkiem ESCO FLUAT - ręcznie podłoże ; beton, cegła</b>	109,798	m2
23.	KNR 202-0801-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane mechanicznie przy użyciu agregatu tynkarskiego, tynki: kat.III</b>	109,798	m2
24.	KNR 202-0829-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - metoda kombinowana</b>	109,798	m2
25.	KNR 202-2011-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Tynki wewnętrzne jednowarstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach tynkowanych</b>	109,798	m2
26.	KNR 202-1511-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Malowanie farbami poliwinylowymi tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem powierzchni</b>	40,521	m2
27.	KNR 202-2011-02-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Tynki wewnętrzne jednowarstwowe grubości 3 mm z gipsu szpachlowego /gładzie/, wykonane ręcznie: na ścianach tynkowanych sufitu</b>	41,070	m2
28.	KNR 202-1511-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Malowanie farbami poliwinylowymi tynków wewnętrznych gładkich: dwukrotne, z przygotowaniem powierzchni sufitu</b>	41,070	m2
29.	KNR 1323-0206-05-00 MGIEEn [ Wydanie - z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Osadzenie drobnych elementów o powierzchni do 0,25 m2 kratki wentylacyjne 14*21 - 4 szt</b>	0,118	m2
30.	kalkul indyw <b>Dodatek na roboty budowlane nieprzewidziane</b>	1,000	kpl
<b>2.4. ELEMENT : Roboty elektryczne</b>			
31.	KNR 403-1001-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Mechaniczne wykucie bruzd pod przewody wtynkowe, w podłożu: z betonu - na styku elementów</b>	26,000	m
32.	KNR 403-1002-08-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach, z gipsu lub gazobetonu, otworów o długości ponad 15 cm do 30 cm i średnicy: ponad 40 do 60 mm</b>	4,000	szt
33.	KNR 403-1002-01-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Mechaniczne przebijanie w ścianach lub stropach, z gipsu lub gazobetonu, otworów o długości do 15 cm i średnicy: do 25 mm</b>	3,000	szt

## Roboty budowlane - instalacyjne

STAN : 2. Zaplecze kuchenne

ELEMENT : 2.4. Roboty elektryczne

Str: 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
34.	KSNR 005-0404-01-10 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ] <b>Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych, na podłożu z betonu - na wyłącznik 1-bieg.n/t-w/t</b> <b>Przewód kabelk.miedz.w/t YDYt 3x1,5mm2,750</b>	5,000	szt
35.	KSNR 005-0404-02-10 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ] <b>Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych, na podłożu z betonu - na przełącznik n/t-w/t</b> <b>Przewód kabelk.miedz.w/t YDYt 3x1,5mm2,750</b>	3,000	szt
36.	KSNR 005-0404-02-10 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ] <b>Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych, na podłożu z cegły - na przełącznik n/t-w/t</b> <b>Przewód kabelk.miedz.w/t YDYt 3x1,5mm2,750</b>	1,000	szt
37.	KSNR 005-0404-03-20 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ] <b>Wypusty gniazd wtykowych wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych, na podłożu z cegły - na gniazdo 2-bieg.10A,10A/Z</b> <b>Przewód kabelk.miedz.w/t YDYt 3x2,5mm2,750</b>	4,000	szt
38.	KSNR 005-0404-01-20 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1995 r.z uwzgl.BI 9/96 ] <b>Wypusty oświetleniowe wykonywane przewodami wtynkowymi w budynkach mieszkalnych, na podłożu z cegły - na wyłącznik 1-bieg.n/t-w/t</b> <b>Przewód kabelk.miedz.w/t YDYt 3x1,5mm2,750</b>	4,000	szt
39.	ZAŁ.1 - KNNR 005-0502-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle): żarowe typ OPK 236</b>	2,000	kpl
40.	ZAŁ.1 - KNNR 005-0502-01-10 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Oprawy oświetleniowe przykręcane (zwykle): żarowe - z kloszem</b>	4,000	kpl
41.	KNR 508-0210-01-00 WACETOB Warszawa [ Wydanie - Warszawa 1997 r. ] <b>Przewody kabelkowe układane p.t. w gotowych bruzdach na podłożu różnym od betonu, łączny przekrój żył: do 7,5mm2</b> <b>Przewód kabelkowy miedziany YDYp5x2,5;750V</b>	16,000	m
42.	KNR 403-1202-01-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Sprawdzenie i pomiar kompletnego obwodu elektrycznego niskiego napięcia: dla 1 fazy</b>	4,000	pomiar
43.	KNR 403-1202-02-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ 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>	2,000	pomiar
44.	KNR 403-1205-05-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Badanie i pomiar skuteczności zerowania: pierwszy pomiar</b>	1,000	pomiar
45.	KNR 403-1205-06-00 IZOiEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1988 r.z uwzgl.BI do 6/92 ] <b>Badanie i pomiar skuteczności zerowania: następny pomiar po pierwszym</b>	1,000	pomiar
46.	ZAŁ.1 - KNNR 005-1305-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Wykonanie próby zadziałania wyłącznika różnicowoprądowego: - pierwsza próba</b>	1,000	próba
47.	ZAŁ.1 - KNNR 005-1302-04-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Badanie linii kablowej: niskiego napięcia - kabel 5-żyłowy</b>	1,000	odc
48.	kalkul indyw <b>Dodatek na roboty budowlane nieprzewidziane</b>	1,000	kpl
2.5.	<b>ELEMENT : Roboty instalacyjne</b>		
49.	ZAŁ.1 - KNNR 004-0112-01-10 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Rurociągi z tworzyw sztucznych, o połączeniach zgrzewanych, montowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej: 16 mm - PE</b>	16,000	m

## Roboty budowlane - instalacyjne

STAN : 2. Zaplecze kuchenne

ELEMENT : 2.5. Roboty instalacyjne

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
50.	ZAŁ.1 - KNNR 004-0112-01-10 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Rurociągi z tworzyw sztucznych, o połączeniach zgrzewanych, montowane na ścianach w budynkach niemieszkalnych, o średnicy zewnętrznej: 20 mm - PE</b>	8,000	m
51.	ZAŁ.1 - KNNR 004-0116-01-20 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 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 PE</b>	2,000	szt
52.	ZAŁ.1 - KNNR 004-0116-08-20 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Dodatki za podejścia dopływowe do zaworów czerpalnych, baterii, płuczek, o połączeniu elastycznym metalowym, w rurociągach z tworzyw sztucznych, o średnicy zewnętrznej: 20 mm - rurociągi z PE</b>	2,000	szt
53.	ZAŁ.1 - KNNR 004-0127-01-20 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Zasadnicza (pulsacyjna) próba szczelności instalacji wodociągowej z rur z tworzyw sztucznych - rury z PE</b>	1,000	próba
54.	ZAŁ.1 - KNNR 004-0128-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Płukanie instalacji wodociągowej w budynkach: mieszkalnych</b>	24,000	m
55.	ZAŁ.1 - KNNR 004-0132-01-20 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur PE, o średnicy nominalnej: 15 mm - zawory przelotowe proste</b>	3,000	szt
56.	ZAŁ.1 - KNNR 004-0132-02-12 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Montaż zaworów, w instalacji wodociągowej z rur PP, o średnicy nominalnej: 20 mm - zawory zwrotne przelotowe</b>	2,000	szt
57.	ZAŁ.1 - KNNR 004-0135-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Montaż zaworów: czerpalnych mosiężnych o śr.nom. 15 mm</b>	1,000	szt
58.	ZAŁ.1 - KNNR 004-0135-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Montaż zaworów: czerpalnych mosiężnych o śr.nom. 15 mm</b>	1,000	szt
59.	ZAŁ.1 - KNNR 004-0137-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Montaż baterii umywalkowych lub zmywakowych: stojących o śr.nom. 15 mm</b>	3,000	szt
60.	ZAŁ.1 - KNNR 004-0131-01-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Filtr siatkowy śr 15 mm</b>	1,000	szt
61.	ZAŁ.1 - KNNR 004-0131-02-00 MRRiB [ Wydanie - Warszawa 26.09.2000 r. ] <b>Filtr siatkowy śr 20 mm</b>	1,000	szt
62.	KNR 0-34 0103-01 IGM wyd.I 2002 <b>Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRM gr.9 mm (E)</b>	16,000	m
		16 = 16,000	
	Razem przedmiar =	16,000	m
63.	KNR 0-34 0103-02 IGM wyd.I 2002 <b>Izolacja rurociągów śr.28-42 mm otulinami Thermaflex FRM gr.9 mm (E)</b>	8,000	m
		8 = 8,000	
	Razem przedmiar =	8,000	m
64.	kalkul indyw <b>Dodatek na roboty budowlane nieprzewidziane</b>	1,000	kpl
<b>2.6. ELEMENT : Wymiana okien</b>			
65.	KNR 401-0354-05-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Wykucie z muru ościeżnic drewnianych o powierzchni: ponad 2 m2</b>	4,560	m2
66.	KNR 401-0354-12-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Wykucie z muru: podokienników betonowych z lastryko</b>	2,400	m

Roboty budowlane - instalacyjne

STAN : 2. Zaplecze kuchenne

ELEMENT : 2.6. Wymiana okien

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / Opis pozycji	Ilość	Jedn. miary
67.	KNR 401-0304-01-01 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów o objętości do 2,0 m3 w jednym miejscu, cegłą budowlaną pełną kl.100 na zaprawie cem.- wap., przy użyciu wapna suchogazzonego</b>	0,240	m3
68.	KNR 019-1022-09-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Montaż okien rozwieranych i uchylno-rozwieranych dwudzielnych z PCV, bez obróbki osadzenia, o powierzchni: ponad 1,5 do 2,0 m2</b>	3,600	m2
69.	KNR 202-0801-02-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Tynki zwykłe na ścianach i słupach, wykonane mechanicznie przy użyciu agregatu tynkarskiego, tynki: kat.III</b>	3,060	m2
70.	KNR 202-0829-07-00 IZOIEPB ORGBUD W-wa [ Wydanie - Warszawa 1985 r.z uwzgl.BI do 9/96 ] <b>Licowanie ścian płytkami ceramicznymi lub terakotowymi układanymi na klej, wymiar płytek: 20 x 20 cm - metoda kombinowana</b>	3,060	m2
71.	KNR 401-0321-03-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Obsadzenie w ścianach z cegieł, podokienników: betonowych lub lastrykowych o dł. do 1,5 m z demontażu</b>	2,000	szt
72.	KNR 401-0348-06-00 IGM Warszawa [ Wydanie - Warszawa-Olsztyn 2000 r. ] <b>Rozebranie ścianek o grubości 15 cm z bloczków lub z płyt z betonu komórkowego na zaprawie: cementowo-wapiennej</b>	2,000	m2

--- Koniec wydruku przedmiaru ---