



**Centrala**  
26-001 Masłów, ul. Podklonówka 63  
tel. 41/311-04-65 kom. 505-091-291

**Biuro**  
25-502 Kielce, ul. Paderewskiego 48  
tel. 41/343-17-09 kom. 517-365-770

## **PRZEDMIAR**

**Branża sanitarna**

**Temat : Rozbudowa , przebudowa oraz zmiana sposobu użytkowania mieszkań w budynku Szkoły Podstawowej w Radlinie na cele społeczno-kulturalne**

Przedmiar

Przebudowa, rozbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania mieszkań w budynku szkoły podstawowej w Radlinie z przeznaczeniem na potrzeby społeczno-kulturalne.

Data: 2014-05-31

Budowa: Radlin gm. Górno dz. nr ewid. 2028/3, 2028/4

Kody CPV: 45330000-9 Hydraulika i roboty sanitarne

Obiekt: Przebudowa, rozbudowa oraz zmiana sposobu użytkowania mieszkań w budynku szkoły podstawowej w Radlinie z przeznaczeniem na potrzeby społeczno-kulturalne.

Zamawiający: Gmina Gorno - Górno 169 26-008 Górno

**P.P.U.H. „JARBUD”**  
*Anna Jaros*  
26-001 Mastów I, ul. Podklonówka 63  
tel. (041) 311-04-65  
REGON 292657133 NIP 657-135-20-72

**JÓZEF JAROS**  
upr.bud.-konstr. KL 501/93  
26-001 Mastów I, ul. Podklonówka 63  
tel. (041) 311-04-65

Kosztorys opracowali:  
mgr St. Nowakowska, .....

## Przedmiar

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 instalacja kanalizacji sanitarnej kod CPV 45332200-5			
1 KNR 215/9910/4 Rurociągi z PCW w wykopie wewnątrz budynków łączone metodą wciskową, rurociągi Fi 110·mm	16,0		m
2 KNR 215/205/2 Rurociągi z PCW, na ścianach, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	16,0		m
3 KNRW 215/222/2 Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu wciskowym, Fi·110·mm	1,0		szt
4 KNRW 215/222/4 Czyszczaki z PVC kanalizacyjne, o połączeniu klejonym, Fi·50·mm	1,0		szt
5 KNR 402/112/4 (1) Wstawienie korka żeliwnego ciśnieniowego kielichowego, uszczelnienie folią aluminiową, Fi·50-80·mm	1,0		szt
6 KNR 215/110/2 Próba szczelności instalacji budynki mieszkalne, rurociągi Fi do 150·mm	28,0		m
7 KNR 215/114/1 Zawory wypływowe, czerpalne, Dn·15·mm	3,0		szt
8 KNRW 215/218/1 Wpust ściekowy z tworzywa sztucznego, 50*50·mm	2,0		szt
9 KNR 215/208/3 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 50·mm	7,0		szt
10 KNR 215/208/5 Dodatek za podejścia odpływowe z rur PCW, łączone metodą wciskową, Fi 110·mm	3,0		szt
11 KNRW 215/213/7 Rura wywiewna z PVC o połączeniu klejonym, Fi·110·mm	1,0		szt
12 KNRW 215/213/4 Rura wywiewna z PVC o połączeniu wciskowym, Fi·50·mm	1,0		szt
13 KNR 218/412/1 (1) Rura ochronna stalowa fi 250 mm	1,80		m
2 instalacja wody kod CPV 45332200-5			
14 KNR 215/104/1 Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 15·mm	65,0		m
15 KNR 215/104/2 Rurociąg z rur stalowych ocynkowanych o połączeniach gwintowanych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych, Dn 20·mm	5,0		m
16 KNR 215/107/1 Dodatek za wykonanie podejścia dopływowego, do zaworów wypływowych, baterii, hydrantów, mieszaczy, Dn·15·mm	7,0		szt
17 KNR 215/220/3 (2) Zmywak porcelanowy	1,0		szt
18 KNR 215/221/1 Umywalka pojedyncza porcelanowa z syfonem uruchamianym kolanem	3,0		szt
19 KNR 215/224/2 (1) Ustępy pojedyncze, z płuczką z tworzywa sztucznego, dolnopłuk	2,0		kpl
20 KNR 215/221/1 Umywalka pojedyncza porcelanowa dla niepełnosprawnych	1,0		szt
21 KNR 215/114/1 Zawory wypływowe, czerpalne, Dn·15·mm	2,0		szt
22 KNR 215/112/2 (1) Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 20·mm	1,0		szt
23 KNR 215/112/1 (1) Zawory przelotowe i zwrotne sieci wodociągowych, Dn 15·mm	1,0		szt
24 KNR 35/134/3 Próba szczelności instalacji wody zimnej i ciepłej (rurociąg Fi·10-54·mm), budynki niemieszkalne, płukanie instalacji czynności przygotowawcze i zakończeniowe do wykonania próby	26,0		m
25 KNR 34/101/10 Izolacja rurociągów otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi, izolacja 20·mm (N), rurociąg Fi 12-22·mm	26,0		m
26 KNR 218/412/1 (1) Rura ochronna stalowa fi 80 mm	1,80		m
27 Przejścia szczelne przez stropy p.poz. 3 Kody CPV: 45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania instalacja co kod CPV 45331100-7	10,0		kpl
28 KNR 215/419/2 Grzejnik CV22 -60/1,10 kompletny z zaworem termostatycznym	2,0		kpl
29 KNR 215/419/2 Grzejnik CV22 -60/0,50 kompletny z zaworem termostatycznym	1,0		kpl
30 KNR 215/419/2 Grzejnik CV22 -60/0,40 kompletny z zaworem termostatycznym	1,0		kpl
31 KNR 215/419/2 Grzejnik CV22 -60/1,0 kompletny z zaworem termostatycznym	1,0		kpl
32 KNR 215/419/2 Grzejnik CV22 -60/1,60 kompletny z zaworem termostatycznym	2,0		kpl

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
33 KNR 215/422/1 (1) Rury przyłączne do grzejników c.o., żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych, Fi 10-15·mm	7,0		kpl
34 KNR 215/415/3 (1) Zawory do regulacji c.o., Dn·25·mm	4,0		szt
35 KNR 215/408/1 (2) Odpowietrznik automatyczny	2,0		szt
36 KNR 215/402/2 (1) Rurociągi z rur stalowych instalacyjnych, o połączeniach gwintowanych, na ścianach budynków, Dn 15·mm	40,0		m
37 KNR 215/404/2 Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania, w budynkach niemieszkalnych	34,0		m
4 wentylacja			
38 KNR 217/122/2 Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, kołowe, typ· S (Spiro) - udział kształtek do 35%, Fi do 200·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			
0,57+0,06+0,19+1,31+0,19+ 0,31+0,51 = 3,14			
0,10+0,72+0,40+0,37+0,35+ 0,31+3,61+1,55+1,41+0,79+ 1,52+0,6+0,08 = 11,81			
0,31+0,21+0,06+0,26 = 0,84			
0,13+1,09+0,63+0,38+0,31+ 0,10+2,97 = 5,61			
1,10+0,77+0,60+0,29+0,21+ 0,10+0,08+0,07+0,55+0,06+ 0,15+0,51+0,8+0,26+0,35 = 5,9			
27,3	27,30		m2
39 KNR 217/101/3 (1) Przewody wentylacyjne z blachy stalowej, prostokątne, typ A/I - udział kształtek do 35%, obwód przewodu do 1000·mm, ocynkowane R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000			
0,45 = 0,45			
0,45	0,450		m2
40 KNR 217/154/1 Tłumiki akustyczne płytowe prostokątne, o obwodach do 1500·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4,0		szt
41 KNR 217/145/1 (1) Wyrzutnie dachowe kołowe, z pionowym wylotem powietrza, o średnicy do 200·mm, typ D R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		szt
42 KNR 217/150/2 Podstawy dachowe stalowe kołowe, typ·B/I, w układach bezkanałowych, o średnicach wylotów do 250·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		szt
43 KNR 217/138/1 (1) Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, fi 160 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3,0		szt
44 KNR 217/138/1 (1) Kratki wentylacyjne do przewodów stalowych i aluminiowych, fi 125 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	3,0		szt
45 KNR 217/146/1 (1) Czerpnie lub wyrzutnie ściennie prostokątne, typ·A, o obwodach do 1300·mm, czerpnie R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		szt
46 KNR 217/135/1 Zawór wentylacyjny fi 160 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4,0		szt
47 KNR 217/135/1 Zawór wentylacyjny fi 125 mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	4,0		szt
48 KNR 217/140/1 Anemostaty kołowe, typ·D, o średnicach do 160·mm R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	12,0		szt
49 Centrala wentylacyjna z szafą zasilająca. Nawiew V=400 m3/h, wywiew V=400 m3/h.	1,0		kpl
50 KNR 217/154/1 Kurtyna powietrzna Silver Z-105-7 typ 2000 R= 0,955 M= 1,000 S= 1,000	1,0		szt
51 KNR 712/101/5 Czyszczenie przez szcztokowanie ręczne do 3 stopnia czystości - stan wyjściowy powierzchni B, rurociągi, i 58-219·mm			
27,30+0,45 = 27,75			
27,75	27,8		m2
52 KNR 712/208/5 (1) Malowanie pędzlem - farby do gruntowania i podkładowe ftalowe, rurociągi, i 58-219·mm	27,80		m2

Podstawa nakładu, opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
53 KNR 712/210/5 (1) Malowanie pędzlem - farby nawierzchniowe i emalie ftalowe, rurociągi, i 58-219·mm	27,80	2,00	m2
54 KNR 34/113/4 (1) Izolacja rurociągów matami (płytami) Thermasheet, izolacja 20·mm, rurociąg 324-356·mm, Thermasheet FR	27,80		m2
55 KNR 202/2006/4 (2) Okładziny pojedyncze z płyt gipsowo-kartonowych na stropach, na rusztach, płyty grubości 12,5·mm wodoodpornych	42,0		m2
56 KNR 202/2007/3 Konstrukcje rusztów pod okładziny z płyt gipsowych na stropach, z kształtowników metalowych pojedynczych	42,0		m2
57 Rozruch wentylacji	1,0		kpl

## Spis działów

Lp.	Nr CPV	Opis
1		instalacja kanalizacji sanitarnej kod CPV 45332200-5
2		instalacja wody kod CPV 45332200-5
3	45331100-7	instalacja co kod CPV 45331100-7
4		wentylacja