


NIP: 8131074948  
REGON: 690454092

35-111 Rzeszów  
 **880382263**

ul. Wyspiańskiego 12A  
 **biuro@pp-proinst.pl**

# PRZEDMIAR ROBÓT

INWESTOR: **Rzeszowska Spółdzielnia Mieszkaniowa**  
**Rzeszów ul. Gałęzowskiego 6**  
**35-959 Rzeszów**

ZAKRES: Regulacja wewnętrznej instalacji grzewczej w budynku

LOKALIZACJA: Budynek mieszkalny wielorodzinny  
Rzeszów ul. 8-go Marca 17

WSPÓLNY SŁOWNIK  
ZAMÓWIENIA:

FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	PODPIS
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Grzegorz Bednarski ☎ 880382263	Uprawnienia budowlane nr S-129/01 w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń wodociągowych i kanalizacyjnych, ciepłych, wentylacyjnych i gazowych – bez ograniczeń Zaświadczenie PIIB nr ewid.: PDK/IS/0666/03	
DATA OPRACOWANIA:	<b>maj-2026</b>		

## PRZEDMIAR ROBÓT

do projektu wykonawczego regulacji wewnętrznej instalacji grzewczej w budynku mieszkalnym wielorodzinnym w Rzeszowie przy ul. 8-go Marca 17.

### SPIS TREŚCI:

A. Przedmiar Robót .....	3
B. Zestawienie robocizny .....	5
C. Zestawienie materiałów .....	5
D. Zestawienie sprzętu .....	5

## A. Przedmiar Robót

### 1. Armatura

#### 1.1 KNR 4-02 0520-01-090

Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 2,5 m<sup>2</sup>

6,00 kpl

#### 1.2 KNR 2-15 0403-0101-040

Rurociąg z rur stalowych instalacyjnych o połączeniach spawanych, na ścianach budynku, rury o średnicy nominalnej 15 mm

36,00 m

1. 12\*1,5\*2

36,00

#### 1.3 KNR 2-15 0408-0110-020

Zawór przelotowy prosty mosiężny o średnicy 15 mm - połączenie gwintowane

24,00 szt

#### 1.4 KNR 2-15U 0309-03-020

Zawory regulacyjne z ograniczeniem przepływu AB-QM DN15

12,00 szt

#### 1.5 KNR 2-15U 0308-0601-020

Zawory regulacyjne różnicy ciśnień o średnicy nominalnej 40 mm

2,00 szt

#### 1.6 KNR 2-15U 0308-0601-020

Zawory regulacyjne o średnicy nominalnej 40 mm

2,00 szt

#### 1.7 KNR 2-15U 0307-01-040

Płukanie instalacji C.o.

1 204,00 m

1. 644+185+193+13+33+44+92

1 204,00

#### 1.8 KNR 2-15U 0307-02-020

Próba szczelności instalacji C.o. w budynkach mieszkalnych

137,00 szt

#### 1.9 KNR 2-15U 0307-04-020

Sprawdzenie działania instalacji C.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji

137,00 szt

### 2. Roboty antykorozyjne

#### 2.1 KNR 7-12 0102-04-050

Czyszczenie przez szciotkowanie mechaniczne do trzeciego stopnia czystości rurociągu o średnicy zewnętrznej do 57 mm, stan wyjściowy powierzchni B

2,38 m<sup>2</sup>

1. 0,066\*12\*2\*1,5

2,38

#### 2.2 KNR 7-12 0105-04-050

Odtłuszczenie jednokrotne powierzchni elementów rurociągów, rozpuszczalnikami organicznymi za pomocą paków

2,38 m<sup>2</sup>

1. Pozycja nr.: 2.1

2,38

#### 2.3 KNR 7-12 0207-0401-050

Malowanie pędzlem rurociągu o średnicy zewnętrznej do 57 mm farbą do gruntowania, silikonową termoodporną do 400 st.C, srebrzysto-szarą

2,38 m<sup>2</sup>

1. Pozycja nr.: 2.1

2,38

#### 2.4 KNR 7-12 0211-04-050

Malowanie pędzlem rurociągu o średnicy zewnętrznej do 57 mm emalią epoksydową, chemoodporną, czerwoną, czarną wraz z utwardzaczem

2,38 m<sup>2</sup>

1. Pozycja nr.: 2.1

2,38

### 3. Izolacje termiczne

#### 3.1 KNR 00-34 0104-17-040

Izolacja rurociągów o średnicy 15 mm otulinami z wełny mineralnej grubości 20 mm

30,00 m

1. 10\*2\*1,5

30,00

**3.2**

**KNR 00-34 0104-17-040**

Izolacja rurociągów o średnicy 65 mm otulinami z wełny mineralnej grubości 60 mm

**6,00** m

## Zestawienie RMS

## B. Zestawienie robocizny

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5	6
1.	0	122	Malarz grupa II	r-g	2,3089
2.	0	202	Monter instalacji sanit.I ogrzew.II	r-g	13,3536
3.	0	391	Robotnik budowlany I	r-g	13,3070
4.	0	402	Spawacz II	r-g	3,0096
5.	0	92	Izolator II	r-g	5,5656
6.	0	999	Robocizna	r-g	199,7225
			Robocizna pomocnicza		
			<b>Razem:</b>		<b>237,2672</b>

## C. Zestawienie materiałów

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5	6
1.	0	1050000	Benzyna do ekstrakcji	dm3	0,2832
2.	0	1520306	Emalia epoksydowa, chemoodporna, pozostałe	dm3	0,2047
3.	0	1523000	Farba do gruntowania silikonowa termoodp.	dm3	0,2927
4.	0	1530505	Rozcieńczalnik do wyrobów epoksydowych	dm3	0,0164
5.	0	1530512	Rozcieńczalnik do wyrobów ftalowych, karbam	dm3	0,0233
6.	0	1530601	Utwardzacz do wyrobów epoksydowych, aminowy	dm3	0,1166
7.	0	1540000	Acetylen techniczny rozpuszczony	kg	0,1440
8.	0	1540800	Tlen techniczny sprężony	m3	0,1440
9.	0	5064447	Rury stalowe ze szwem, czarne 21,3x2,6 mm	m	37,4400
10.	0	5700401	Zawory przelotowe mosiężne M 83, śred. 15 mm	szt	2,9560
11.	0	5702801	Zawory kulowe przelot. mosięż. wodne fi 15mm	szt	24,0000
12.	1	5730815	Zawory regulacyjne z ograniczeniem przepływu AB-QM DN15	szt	12,0000
13.	1	6414561	Zawory regulacyjne o średnicy nominalnej 40 mm	szt	2,0000
14.	1	6414562	Zawory regulacyjne różnicy ciśnień o średnicy nominalnej 40 mm	szt	2,0000
15.	0	6450102	Rury miedziane, stan twardy F-37, śred. 15 mm	m	4,1100
16.	0	6460702	Złączki przejściowe mosiężne śr. 15x1/2"	szt	8,8680
17.	0	6600500	Uchwyty do rur A-D, śred. 10-50 mm	szt	17,0640
18.	1	6751520	Izolacja rurociągów o średnicy 15 mm otulinami z wełny mineralnej grubości 20 mm	m	34,5000
19.	1	6756560	Izolacja rurociągów o średnicy 65 mm otulinami z wełny mineralnej grubości 60 mm	m	6,9000
			Materiały pomocnicze		
			<b>Razem:</b>		

## D. Zestawienie sprzętu

Lp.	W	Kod	Nazwa	Jedn.	Ilość
1	2	3	4	5	6
1.	0	39000	Środek transportowy (1)	m-g	0,7820
2.	0	39116	Ciągnik kołowy 29-37kW 37-50KM	m-g	0,0033
3.	0	39511	Samochód dostawczy do 0,9 t	m-g	0,4800
4.	0	39521	Samochód skrzyniowy do 5,0 t	m-g	0,2916
5.	0	39611	Przyczepa skrzyniowa 3,5 t	m-g	0,0033
			Sprzęt pomocniczy		
			<b>Razem:</b>		