

# PRZEDMIAR ROBÓT

Spis kodów CPV:

45000000-7 Roboty budowlane

45300000-0 Roboty instalacyjne w budynkach

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

---

Nazwa inwestycji : Adaptacja części budynku Przedszkola w Skopaniu z przeznaczeniem na żłobek "Aktywny Maluch"

Adres inwestycji : ul. Kardynała Wyszyńskiego 6, 39-451 Skopanie  
Skopanie obęb 007, nr dz. 1564/19

Inwestor : Gmina Baranów Sandomierski

Adres inwestora : ul. Okulickiego 1, 39-450 Baranów Sandomierski

Branża : SANITARNA

Data opracowania : marzec 2025

---

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania  
marzec 2025

Data zatwierdzenia

## TABELE PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
		<b>KOSZTORYS :</b>			
d.1		<b>DZIAŁ: Prace demontażowe</b>			
1 d.1.1 4-02 0521-02	KNR-W d.1.1 4-02 0521-02	Demontaż istniejącego grzejnika  17	kpl.  kpl.	  17,00	
		RAZEM	kpl.		<b>17,00</b>
2 d.1.1 4-02 0512-01	KNR-W d.1.1 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego  poz.1	szt.  szt.	  17,00	
		RAZEM	szt.		<b>17,00</b>
3 d.1.1 4-02 0506-01 Uproszczona	KNR-W d.1.1 4-02 0506-01 Uproszczona	Demontaż rurociągu stalowego - podejścia do grzejników  1	kpl.  kpl.	  1,00	
		RAZEM	kpl.		<b>1,00</b>
d.2		<b>DZIAŁ: Instalacja centralnego ogrzewania</b>			
d.2.1		<b>DZIAŁ: Zasilanie rozdzielaczy ogrzewania podłogowego</b>			
4 d.2.1.1 12-15 0402-02	KNR-W d.2.1.1 12-15 0402-02	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe ocynkowane o połączeniach zaciskanych DN20  13	m  m	  13,00	
		RAZEM	m		<b>13,00</b>
5 d.2.1.1 12-15 0402-03	KNR-W d.2.1.1 12-15 0402-03	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe ocynkowane o połączeniach zaciskanych DN25  13	m  m	  13,00	
		RAZEM	m		<b>13,00</b>
6 d.2.1.1 12-15 0402-04	KNR-W d.2.1.1 12-15 0402-04	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe ocynkowane o połączeniach zaciskanych DN32  55	m  m	  55,00	
		RAZEM	m		<b>55,00</b>
7 d.2.1.1 0101-10	KNR 0-34 d.2.1.1 0101-10	Izolacja rurociągów śr.20 mm  poz.4	m  m	  13,00	
		RAZEM	m		<b>13,00</b>
8 d.2.1.1 0101-11	KNR 0-34 d.2.1.1 0101-11	Izolacja rurociągów śr.25 mm  poz.5	m  m	  13,00	
		RAZEM	m		<b>13,00</b>
9 d.2.1.1 0110-14	KNR 0-34 d.2.1.1 0110-14	Izolacja rurociągów śr.32 mm  poz.6	m  m	  55,00	
		RAZEM	m		<b>55,00</b>
10 d.2.1.1 0218-01	KNR 0-31 d.2.1.1 0218-01	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach - płukanie, czynności przygotowawcze i zakończeniowe poz.4+poz.5+poz.6	m  m	  81,00	
		RAZEM	m		<b>81,00</b>
11 d.2.1.1 0218-02	KNR 0-31 d.2.1.1 0218-02	Próba szczelności instalacji centralnego ogrzewania w budynkach - próba wodna ciśnieniowa poz.10	m  m	  81,00	
		RAZEM	m		<b>81,00</b>
12 d.2.1.1 indywidualna Uproszczona	Kalkulacja d.2.1.1 indywidualna Uproszczona	Prace budowlane towarzyszące, m.in.: przebicie, wykucia, otwory, bruzdowanie, zabezpieczenie przejść ppoż  1	kpl.  kpl.	  1,00	



## TABELE PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
		RAZEM	kpl.		<b>1,00</b>
d.2.2		<b>DZIAŁ: Ogrzewanie podłogowe</b>			
13 d.2.2	KNR 0-31 20211-04	Szafki rozdzielaczowe natynkowe (8 obwodów)	szt.		
		2	szt.	2,00	
		RAZEM	szt.		<b>2,00</b>
14 d.2.2	KNR 0-31 20212-07	Rozdzielacze do centralnego ogrzewania - rozdzielacz ze stali nierdzewnej z przepływomierzami i zaworami termostatycznym - 8 obwodów	kpl.		
		2	kpl.	2,00	
		RAZEM	kpl.		<b>2,00</b>
15 d.2.2	KNR 4 20411-02	Zawory odcinające o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
		RAZEM	szt.		<b>1,00</b>
16 d.2.2	KNR 4 20411-03	Zawory odcinające o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		1	szt.	1,00	
		RAZEM	szt.		<b>1,00</b>
17 d.2.2	KNR 4 20411-04	Zawory odcinające o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm	szt.		
		2	szt.	2,00	
		RAZEM	szt.		<b>2,00</b>
18 d.2.2	KNR 4 20411-02	Zawór równoważący gwintowany DN20	szt.		
		2	szt.	2,00	
		RAZEM	szt.		<b>2,00</b>
19 d.2.2	KNR 0-31 20301-01	Montaż ogrzewania podłogowego; rurociągi PE-RT o śr. 16 mm i rozstawie 50 mm	m2		
		6,06	m2	6,06	
		RAZEM	m2		<b>6,06</b>
20 d.2.2	KNR 0-31 20301-01	Montaż ogrzewania podłogowego; rurociągi PE-RT o śr. 16 mm i rozstawie 100 mm	m2		
		2,44+4+8,36+8,23+8,02+8,15+7,57+6,66+6,49+7,39	m2	67,31	
		RAZEM	m2		<b>67,31</b>
21 d.2.2	KNR 0-31 20301-03	Montaż ogrzewania podłogowego; rurociągi PE-RT o śr. 16 mm i rozstawie 200 mm	m2		
		6,96+34,6	m2	41,56	
		RAZEM	m2		<b>41,56</b>
22 d.2.2	KNR 0-31 20301-03	Montaż ogrzewania podłogowego; rurociągi PE-RT o śr. 16 mm i rozstawie 250 mm	m2		
		18,2	m2	18,20	
		RAZEM	m2		<b>18,20</b>
23 d.2.2	KNR 0-31 20308-01	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 50 mm	m2		
		poz.19	m2	6,06	
		RAZEM	m2		<b>6,06</b>
24 d.2.2	KNR 0-31 20308-01	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 100 mm	m2		
		poz.20	m2	67,31	
		RAZEM	m2		<b>67,31</b>
25 d.2.2	KNR 0-31 20308-03	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 200 mm	m2		
		poz.21	m2	41,56	
		RAZEM	m2		<b>41,56</b>
26 d.2.2	KNR 0-31 20308-03	Próba szczelności ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 250 mm	m2		
		poz.22	m2	18,20	
		RAZEM	m2		<b>18,20</b>
27 d.2.2	KNR 0-31 20308-05	Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 50 mm	m2		



## TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszczególne	Razem
		poz.19	m2	6,06	
		RAZEM	m2		<b>6,06</b>
<b>28</b>	<b>KNR 0-31</b>	<b>Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 100 mm</b>	<b>m2</b>		
<b>d.2.2</b>	<b>0308-05</b>	poz.20	m2	67,31	
		RAZEM	m2		<b>67,31</b>
<b>29</b>	<b>KNR 0-31</b>	<b>Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 200 mm</b>	<b>m2</b>		
<b>d.2.2</b>	<b>0308-07</b>	poz.21	m2	41,56	
		RAZEM	m2		<b>41,56</b>
<b>30</b>	<b>KNR 0-31</b>	<b>Regulacja ogrzewania podłogowego przy rozstawie rur 250 mm</b>	<b>m2</b>		
<b>d.2.2</b>	<b>0308-07</b>	poz.22	m2	18,20	
		RAZEM	m2		<b>18,20</b>
<b>d.2.3</b>		<b>DZIAŁ: Przebudowa węzła cieplnego</b>			
<b>31</b>	<b>KNR 7-07</b>	<b>Pompa obiegowa o parametrach V=1,24 m3/h, dP=33 kPa</b>	<b>kpl.</b>		
<b>d.2.3</b>	<b>0102-01</b>	1	kpl.	1,00	
		RAZEM	kpl.		<b>1,00</b>
<b>32</b>	<b>KNR 4</b>	<b>Zawory odcinające o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm</b>	<b>szt.</b>		
<b>d.2.3</b>	<b>0411-04</b>	4	szt.	4,00	
		RAZEM	szt.		<b>4,00</b>
<b>33</b>	<b>KNR 4</b>	<b>Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 32 mm</b>	<b>szt.</b>		
<b>d.2.3</b>	<b>0411-04</b>	1	szt.	1,00	
		RAZEM	szt.		<b>1,00</b>
<b>34</b>	<b>KNR 4</b>	<b>Filtry siatkowe o śr. nominalnej 32 mm</b>	<b>szt.</b>		
<b>d.2.3</b>	<b>0411-04</b> analogia	1	szt.	1,00	
		RAZEM	szt.		<b>1,00</b>
<b>35</b>	<b>KNR 4</b>	<b>Zawór 3 - drogowy mieszający DN 25 kvs=8 z siłownikiem (termoregulatorem) z opcją podłączenia pompy, wyposażone w czujnik temp. źródła, temp. zaworu, temp. powrotu , pogodowy zewn.</b>	<b>szt.</b>		
<b>d.2.3</b>	<b>0411-03</b>	1	szt.	1,00	
		RAZEM	szt.		<b>1,00</b>
<b>36</b>	<b>KNR 0-35</b>	<b>Odpowietrzniki automatyczne</b>	<b>kpl.</b>		
<b>d.2.3</b>	<b>0215-08</b>	2	kpl.	2,00	
		RAZEM	kpl.		<b>2,00</b>
<b>37</b>	<b>KNR 4</b>	<b>Termometry montowane wraz z wykonaniem tulei</b>	<b>szt.</b>		
<b>d.2.3</b>	<b>0531-03</b>	2	szt.	2,00	
		RAZEM	szt.		<b>2,00</b>
<b>38</b>	<b>KNR 4</b>	<b>Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei</b>	<b>szt.</b>		
<b>d.2.3</b>	<b>0531-04</b>	2	szt.	2,00	
		RAZEM	szt.		<b>2,00</b>
<b>39</b>	<b>KNR-W</b>	<b>Uruchomienie kotłowni c.o. /źródła ciepła</b>	<b>kpl.</b>		
<b>d.2.3</b>	<b>02-15</b> <b>0517-02</b> analogia	1	kpl.	1,00	
		RAZEM	kpl.		<b>1,00</b>
<b>40</b>	<b>KNR-W</b>	<b>Próby szczelności kotłowni/źródła ciepła</b>	<b>węzeł</b>		
<b>d.2.3</b>	<b>02-15</b> <b>0516-01</b> analogia	1	węzeł	1,00	
		RAZEM	węzeł		<b>1,00</b>



TABELA WARTOŚCI ELEMENTÓW SCALONYCH

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>WARTOŚĆ</b>
1	Prace demontażowe	<b>0,00</b>
2.1	Zasilanie rozdzielaczy ogrzewania podłogowego	<b>0,00</b>
2.2	Ogrzewanie podłogowe	<b>0,00</b>
2.3	Przebudowa węzła cieplnego	<b>0,00</b>
2	Instalacja centralnego ogrzewania	<b>0,00</b>
	Razem	<b>0,00</b>

