

**PRZEDMIAR**

NAZWA INWESTYCJI : Remont centralnego ogrzewania w budynku Placówki Terenowej Kasy Rolniczego  
Ubezpieczenia Społecznego w Wałbrzychu.  
ADRES INWESTYCJI : KRUS OR we Wrocławiu; 53-333 Wrocław, ul. Powstańców Śląskich 62  
INWESTOR : Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego Oddział Regionalny we Wrocławiu  
ADRES INWESTORA : 53-333 Wrocław, ul. Powstańców Śląskich 62  
DATA OPRACOWANIA : 11. 2021

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11. 2021

Data zatwierdzenia

Remont centralnego ogrzewania w budynku Placówki Terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w Wałbrzychu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		<b>III PIĘTRO</b>			
1.1	45331100-7	<b>Roboty demontażowe III PIĘTRO</b>			
d.1.1	1 KNR INSTAL 0307-01	Wyłączenie kotłów gazowych, spuszczenie wody z instalacji centralnego ogrzewania 150	m m	150.00	
				RAZEM	150.00
d.1.1	2 KNR-W 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 10 5	kpl. kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
d.1.1	3 KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego o śr. 15-20 mm 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
1.2	45331100-7	<b>Grzejniki projektowane</b>			
d.1.2	4 KNR-W 4-02 0517-01	Dopasowanie rur przyłącznych do grzejnika stalowego płytowego o złączach gwintowanych o śr. 15 mm ( zmiana podejścia do projektowanych grzejników płytowych) Przedmiar dodatkowy - łączna długość 5 5	kpl. m kpl.	5.00	5.00
				RAZEM	5.00
d.1.2	5 KNR 0-35 0211-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe gładkie z płaską płytą czołową z podejściem bocznym typ 22 o wys. 500 mm i dł. 1000 mm 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
d.1.2	6 KNR 0-35 0211-08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe gładkie z płaską płytą czołową z podejściem bocznym typ 33 o wys. 550 mm i dł. 1200 mm 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
d.1.2	7 KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe śr. nom. 15 mm. Zawory z wbudowanym automatycznym regulatorem ciśnienia różnicowego z głowicą termostatyczną gazową umożliwiającą regulację temperatury w zakresie 5-26°C (dopuszcza się zastosowanie głowic termostatycznych cieczowych) 5	kpl. kpl.	5.00	
				RAZEM	5.00
d.1.2	8 KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne gazowe o zakresie nastaw 5-26 st. C 5	szt. szt.	5.00	
				RAZEM	5.00
1.3	45331100-7	<b>Płukanie, próby szczelności, regulacja instalacji</b>			
d.1.3	9 KNR 2-15 0404-02	Napełnienie instalacji centralnego ogrzewania wodą wraz z próbą szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych 150	m m	150.00	
				RAZEM	150.00
d.1.3	10 KNNR 4 0529-02	Uruchomienie kotłowni c.o. wraz z odpowietrzeniem grzejników Krotność = 0.15 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2		<b>ARCHIWUM, POKÓJ 008, LEKARZ, DODATKOWE GRZEJNIKI</b>			
2.1	45331100-7	<b>Roboty demontażowe LEKARZ, POCZEKALNIA, WC - DODATKOWE GRZEJNIKI</b>			
d.2.1	11 KNR-W 4-02 0520-01	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 10 4	kpl. kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
d.2.1	12 KNR-W 4-02 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego o śr. 15-20 mm 4	szt. szt.	4.00	
				RAZEM	4.00
2.2	45331100-7	<b>Grzejniki projektowane</b>			
d.2.2	13 KNR-W 4-02 0517-01	Dopasowanie rur przyłącznych do grzejnika stalowego płytowego o złączach gwintowanych o śr. 15 mm ( zmiana podejścia do projektowanych grzejników płytowych) Przedmiar dodatkowy - łączna długość 9 4	kpl. m kpl.	4.00	9.00
				RAZEM	4.00
d.2.2	14 KNR 0-35 0211-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe gładkie z płaską płytą czołową z podejściem bocznym typ 22 o wys. 550 mm i dł. 1400 mm, - pokój 008 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
d.2.2	15 KNR 0-35 0211-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe gładkie z płaską płytą czołową z podejściem bocznym typ 22 o wys. 550 mm i dł. 900 mm, - archiwum 1	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00

Remont centralnego ogrzewania w budynku Placówki Terenowej Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego w Wałbrzychu

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
16 d.2.2	KNR 0-35 0211-05	Grzejniki stalowe dwupłytkowe gładkie z płaską płytą czołową z podejściem bocznym typ 22 o wys. 550 mm i dł. 600 mm - lekarz 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
17 d.2.2	KNR 0-35 0211-08	Grzejniki stalowe dwupłytkowe gładkie z płaską płytą czołową z podejściem bocznym typ 22 o wys. 300 mm i dł. 1800 mm - lekarz 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
18 d.2.2	KNR 0-35 0215-02	Zawory grzejnikowe śr. nom. 15 mm. Zawory w wbudowanym automatycznym regulatorem ciśnienia różnicowego z głowicą termostatyczną gazową umożliwiającą regulację temperatury w zakresie 5-26°C (dopuszcza się zastosowanie głowic termostatycznych cieczowych) 4	kpl. kpl.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
19 d.2.2	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne gazowe o zakresie nastaw 5-26 st. C 4	szt. szt.	 4.00	 4.00
				RAZEM	4.00
<b>3</b>		<b>Wymiana instalacji zasilania wody budynek A i pion budynek B informatyk lekarz</b>			
20 d.3	KNR 4-03 1001-01	Mechaniczne wykucie bruzd dla przewodów wtykowych w cegle 8	m m	 8.00	 8.00
				RAZEM	8.00
21 d.3	KNR 4-03 1012-01	Zaprawianie bruzd o szer. do 25 mm 8	m m	 8.00	 8.00
				RAZEM	8.00
22 d.3	KNR-W 2-15 0111-01 ana- logia	wymiana -Rurociągi -miedz 18mm 20	m m	 20.00	 20.00
				RAZEM	20.00
23 d.3	KNR 2-15 0107-06	Dodatkowe nakłady na wykonanie podejść dopływowych 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
24 d.3	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody zimnej 2	szt. szt.	 2.00	 2.00
				RAZEM	2.00
25 d.3	KNR 0-31 0107-01	Wykonanie podejść dopływowych o śr. 15 mm do wody ciepłej 1	szt. szt.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00
26 d.3	kalk. własna	Wpięcie zaworu kulowego 3	kpl. kpl.	 3.00	 3.00
				RAZEM	3.00
27 d.3	kalk. własna	Wpięcie do istniejącej instalacji wodociągowej 1	kpl. kpl.	 1.00	 1.00
				RAZEM	1.00

