

---

# PRZEDMIAR ROBÓT

## Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA PRZYCHODNI DZIECIĘCEJ I KARTOTEKI ZLOKALIZOWANYCH NA PARTERZE  
BUDYNKU PZOZ W SKARYSZEWIE  
ADRES INWESTYCJI : SAKRYSZEW UL.MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE 12  
INWESTOR : PUBLICZNY ZAKŁAD OPIEKI ZDROWOTNEJ  
ADRES INWESTORA : 26-640 SKARYSZEW, UL.MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE 12.  
WYKONAWCA ROBÓT :  
ADRES WYKONAWCY :  
BRANŻA : SANITARNA  
  
SPORZĄDZIŁ : DARIUSZ KOPYT  
DATA OPRACOWANIA : czerwiec 2018 r.

---

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

### Słownie:

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
czerwiec 2018 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
<b>INSTALACJA C.O.</b>					
1		<b>INSTALACJA C.O. I WENTYLACJI</b>			
1	KNR 4-02 0520-	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 5.0 m2	kpl.		
d.1	02				
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
2	KNR 4-02 0520-	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o powierzchni ogrzewalnej do 7.5 m2	kpl.		
d.1	03				
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
3	KNR 4-02 0512-	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	01				
		3+3	szt.	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
4	KNR 4-02 0506-	Demontaż rurociągu stalowego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm	m		
d.1	01				
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
5	KNR 4-02 0505-	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm	szt.		
d.1	01				
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
6	KNR 2-15 0415-	Termostatyczne zawory grzejnikowe o śr.nom. do 15 mm	szt.		
d.1	01				
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
7	KNR 2-15 0415-	Zawory odcinające powrotne o śr.nom. do 15 mm	szt.		
d.1	01				
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
8	KNR 7-08 0102-	Montaż głowic termostatycznych	ukl.		
d.1	01				
	analogia				
		3	ukl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
9	KNR 2-15 0422-	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników c.o. żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych	kpl.		
d.1	01				
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
10	KNR 2-15 0403-	Rurociągi w instalacjach c.o. z rur stalowych instalacyjnych o śr.nom.15 mm o połączeniach spawanych na ścianach budynku	m		
d.1	01				
		(2+0.5+0.5)*2	m	6.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>6.000</b>
11	KNR-W 2-15	Grzejniki aluminiowe wys. 870 mm - do 10 elementów (7 elementów)	kpl.		
d.1	0417-02				
		2	kpl.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
12	KNR-W 2-15	Grzejniki aluminiowe wys. 870 mm - do 10 elementów (10 elementów)	kpl.		
d.1	0417-02				
		1	kpl.	1.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>1.000</b>
13	KNR-W 2-15	Kompletowanie grzejników - za każde zmniejszenie grzejnika członowego	poł.		
d.1	0426-02				
		4	poł.	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
14	KNR-W 2-15	Próba szczelności grzejników członowych o ilości elementów w zespole do 10	kpl.		
d.1	0426-03				
		3	kpl.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
15	KNR 2-15 0415-	Odpowietrzniki grzejnikowe	szt.		
d.1	05				

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
16	KNR 2-15 0404-d.1 02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewn. c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
		300	m	300.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>300.000</b>
17	KNR 2-15 0512-d.1 01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
		3	szt.	3.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>3.000</b>
18	KNR 4-01 0354-d.1 15	Wykucie z muru każdej wmurowanej końcówki wspornika stalowego	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
19	KNR 4-01 0333-d.1 09	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 1 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
20	KNR 4-01 0336-d.1 01	Wykucie bruzd poziomych 1/4x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej	m		
		(1+0.5+0.5)*2	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
21	KNR 4-01 0323-d.1 03	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1 ceg.	szt.		
		2	szt.	2.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>2.000</b>
22	KNR 4-01 0323-d.1 02	Zamurowanie przebić w ścianach z cegieł o grub. 1/2 ceg. (miejsca po wspornikach)	szt.		
		9	szt.	9.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>9.000</b>
23	KNR 4-01 0326-d.1 01	Zamurowanie bruzd poziomych o szer.1/2 ceg. z przewodami instalacyjnymi w ścianach z cegieł	m		
		4	m	4.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>4.000</b>
24	KNR 4-01 1204-d.1 08	Przygotowanie powierzchni pod malowanie farbami emulsyjnymi tynków z poszpachlowaniem nierówności	m <sup>2</sup>		
		8	m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
25	KNR 4-01 1204-d.1 02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi tynków wewnętrznych ścian	m <sup>2</sup>		
		8	m <sup>2</sup>	8.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>8.000</b>
26	KNR 2-02 1512-d.1 01	Dwukrot.malowanie farbą olejną lub ftalową rur stal.o śr.do 50 mm	m		
		10	m	10.000	
				<b>RAZEM</b>	<b>10.000</b>

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	RAZEM
	Kosztorys						

Słownie: