

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa, rozbudowa i remont budynku "Łaźnia" Radomski Klub Środowisk Twórczych i Galeria  
ADRES INWESTYCJI : ul. Żeromskiego 56, 26-600 Radom dz. nr ewid. 24/1 i 98/3  
INWESTOR : "Łaźnia" Radomski Klub Środowisk Twórczych i Galeria  
ADRES INWESTORA : ul. Żeromskiego 56, 26-600 Radom  
BRANŻA : Instalacja co

DATA OPRACOWANIA : 15.04.2025

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.04.2025

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1	45331100-7	<b>Instalowanie centralnego ogrzewania</b>			
1	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm CV22-	szt.		
d.1	0418-07	600-400	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
2	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm CV22-	szt.		
d.1	0418-07	600-500	szt.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
3	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm CV22-	szt.		
d.1	0418-07	600-600	szt.	2.000	
		2		RAZEM	2.000
4	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm CV22-	szt.		
d.1	0418-07	600-700	szt.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
5	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm CV22-	szt.		
d.1	0418-07	600-900	szt.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
6	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm CV22-	szt.		
d.1	0418-07	600-1000	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
7	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm CV22-	szt.		
d.1	0418-07	900-600	szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
8	KNNR 4	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm CV22-	szt.		
d.1	0418-07	900-700	szt.	5.000	
		5		RAZEM	5.000
9	KNNR 4	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm CV33-	szt.		
d.1	0418-11	600-1000	szt.	4.000	
		4		RAZEM	4.000
10	KNNR 4	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm CV33-	szt.		
d.1	0418-11	600-1100	szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
11	KNNR 4	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm CV33-	szt.		
d.1	0418-11	900-900	szt.	1.000	
		1		RAZEM	1.000
12	KNNR 4	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm CV33-	szt.		
d.1	0418-11	900-1100	szt.	3.000	
		3		RAZEM	3.000
13	KNNR 4	Podejście grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm ze złączkami	szt.		
d.1	0412-01	39	szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
14	KNNR 4	Głowica termostatyczna	szt.		
d.1	0412-01	39	szt.	39.000	
				RAZEM	39.000
15	KNNR 4	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
d.1	0412-06	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
16	KNNR 4	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
d.1	0411-01	15	szt.	15.000	
				RAZEM	15.000
17	KNNR 4	Wykonanie podejścia o śr. zewn. 15 mm do grzejników	kpl.		
d.1	0429-04	39	kpl.	39.000	
	analogia			RAZEM	39.000
18	KNNR 4	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.1	0436-01	39	urz.	39.000	
				RAZEM	39.000
19	KNNR 4	Zawory równoważące typ Kombi 3+ o połączeniach gwintowanych o śr. nomi-	szt.		
d.1	0411-01	nalnej 15 mm	szt.	4.000	
		4			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.000
20	KNNR 4 d.1 0411-02	Zawory równoważące typ Kombi 3+ o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
21	KNNR 4 d.1 0411-01	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
22	KNNR 4 d.1 0411-02	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
23	KNNR 4 d.1 0411-06	Zawory przelotowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
24	KNNR 4 d.1 0411-06	Zawory zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNNR 4 d.1 0411-06	Filtr siatkowy o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 50 mm	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNNR 4 d.1 0411-02	Zawory spustowe o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 20 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
27	KNNR 4 d.1 0531-04	Manometry montowane wraz z wykonaniem tulei	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
28	KNNR 4 d.1 0531-01	Termometry montowane w gotowej tulei	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNR 0-13 d.1 0128-01 analogia	Rurociąg z rur ze stali węglowej ocynkowanej o śr. 15x1,2 mm	m		
		292.	m	292.000	
				RAZEM	292.000
30	KNR 0-13 d.1 0128-02 analogia	Rurociąg z rur ze stali węglowej ocynkowanej o śr. 18x1,2 mm	m		
		135	m	135.000	
				RAZEM	135.000
31	KNR 0-13 d.1 0128-02 analogia	Rurociąg z rur ze stali węglowej ocynkowanej o śr. 22x1,5 mm	m		
		38	m	38.000	
				RAZEM	38.000
32	KNR 0-13 d.1 0128-03 analogia	Rurociąg z rur ze stali węglowej ocynkowane o śr. 28x1,5 mm	m		
		22.	m	22.000	
				RAZEM	22.000
33	KNR 0-13 d.1 0128-04 analogia	Rurociąg z rur ze stali węglowej ocynkowane o śr. 35x1,5 mm	m		
		17.5	m	17.500	
				RAZEM	17.500
34	KNR 0-13 d.1 0128-04 analogia	Rurociąg z rur ze stali węglowej ocynkowanej o śr. 42x1,5 mm	m		
		22.5	m	22.500	
				RAZEM	22.500
35	KNR 0-13 d.1 0128-06 analogia	Rurociąg z rur ze stali węglowej ocynkowane o śr. 54x1,5 mm	m		
		14	m	14.000	
				RAZEM	14.000
36	KNNR 4 d.1 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych(robocizna)	m		
		292+135+38+22+17.5+22.5+14	m	541.000	
				RAZEM	541.000

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37 d.1	KNNR 4 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych(materiały i sprzęt) 2	próba próba	 2.000	
				RAZEM	2.000
38 d.1	KNR 0-34 0101-18 analogia	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami z wełny mineralnej gr.30 mm (S)  135	m  m	 135.000	
				RAZEM	135.000
39 d.1	KNR 0-34 0101-18 analogia	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami z wełny mineralnej gr.30 mm (S)  38	m  m	 38.000	
				RAZEM	38.000
40 d.1	KNR 0-34 0101-19 analogia	Izolacja rurociągów śr.28 mm otulinami z wełny mineralnej gr.30 mm (S)  22	m  m	 22.000	
				RAZEM	22.000
41 d.1	KNR 0-34 0101-19 analogia	Izolacja rurociągów śr.35 mm otulinami z wełny mineralnej gr.30 mm (S)  17.5	m  m	 17.500	
				RAZEM	17.500
42 d.1	KNR 0-34 0101-19 analogia	Izolacja rurociągów śr.42 mm otulinami z wełny mineralnej gr.40 mm (S)  22.5	m  m	 22.500	
				RAZEM	22.500
43 d.1	KNR 0-34 0101-20 analogia	Izolacja rurociągów śr.54 mm otulinami z wełny mineralnej gr.40 mm (S)  14.	m  m	 14.000	
				RAZEM	14.000
44 d.1	KNNR 2 1206-06 analiza indywidualna	Listwy przypodłogowe osłaniające rury c.o.  40	m  m	 40.000	
				RAZEM	40.000
45 d.1	KNR 7-28 0203-02	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 1 ceg. 14	otw. otw.	 14.000	
				RAZEM	14.000
46 d.1	KNR 7-28 0203-05	Przebicie otworów dla przewodów instalacyjnych o średnicy do 50 mm w ścianach murowanych o grub. 2 1/2 ceg. 18.	otw. otw.	 18.000	
				RAZEM	18.000
47 d.1	KNR 7-28 0207-14 analogia	Przebicie otworów w stropach o grubości do 20 cm dla przewodów instalacyjnych o śr. do 100 mm 34	otw. otw.	 34.000	
				RAZEM	34.000
48 d.1	analiza indywidualna	Uszczelnienie ppoż. przejścia rur przez strop 34	kpl. kpl.	 34.000	
				RAZEM	34.000
49 d.1	KNR 4-04 1101-03 1101-06	Transport gruzu z terenu rozbiórki przy ręcznym załadunku i wyładunku samochodem dostawczym na odległość 15 km 1.95	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup>	 1.950	
				RAZEM	1.950