

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : Roboty budowlane związane z remontem i rewitalizacją budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul.  
Kadetów 91 w Nowym Dworze Mazowieckim  
ADRES INWESTYCJI : ul. Kadetów 91, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki  
INWESTOR : Urząd Miejski w Nowym Dworze Mazowieckim  
ADRES INWESTORA : ul. Zakroczyńska 30, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki  
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Piotr Koźluk  
DATA OPRACOWANIA : 19.08.2019 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
19.08.2019 r

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		<b>INSTALACJA C.O.</b>			
2	45331100-7	<b>Roboty instalacyjne centralnego ogrzewania</b>			
1	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. ze stali niestopowej, cienkościenne precyzyjne o	m		
d.2	0403-01	śr. x gr. ścianki 15 x 1,2 mm łączone przez prasowanie włączane na ścianach			
	analogia	w budynkach	m	369,00	
		369		RAZEM	369,00
2	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. ze stali niestopowej, cienkościenne precyzyjne o	m		
d.2	0403-02	śr. x gr. ścianki 18 x 1,2 mm łączone przez prasowanie włączane na ścianach	m	162,00	
	analogia	w budynkach		RAZEM	162,00
		162			
3	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. ze stali niestopowej, cienkościenne precyzyjne o	m		
d.2	0403-04	śr. x gr. ścianki 28 x 1,5 mm łączone przez prasowanie włączane na ścianach	m	20,00	
	analogia	w budynkach		RAZEM	20,00
		20			
4	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. ze stali niestopowej, cienkościenne precyzyjne o	m		
d.2	0403-04	śr. x gr. ścianki 35 x 1,5 mm łączone przez prasowanie włączane na ścianach	m	21,00	
	analogia	w budynkach		RAZEM	21,00
		21			
5	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. ze stali niestopowej, cienkościenne precyzyjne o	m		
d.2	0403-05	śr. x gr. ścianki 42 x 1,5 mm łączone przez prasowanie włączane na ścianach	m	42,00	
	analogia	w budynkach		RAZEM	42,00
		42			
6	KNR-W 2-15	Grzejnik łazienkowy o wysokości 1130 mm, długości 500 mm i głębokości 100	szt.		
d.2	0418-03	mm	szt.	2,00	
		2		RAZEM	2,00
7	KNR-W 2-15	Grzejnik łazienkowy o wysokości 1470 mm, długości 600 mm i głębokości 100	szt.		
d.2	0418-03	mm	szt.	4,00	
		4		RAZEM	4,00
8	KNR-W 2-15	Grzejnik łazienkowy o wysokości 1760 mm, długości 600 mm i głębokości 100	szt.		
d.2	0418-03	mm	szt.	1,00	
		1		RAZEM	1,00
9	KNR-W 2-15	Grzejnik łazienkowy o wysokości 1760 mm, długości 900 mm i głębokości 100	szt.		
d.2	0418-03	mm	szt.	2,00	
		2		RAZEM	2,00
10	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy dwupłytkowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości	szt.		
d.2	0418-07	920 mm i głębokości 80 mm z podłączeniem bocznym	szt.	2,00	
		2		RAZEM	2,00
11	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy dwupłytkowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości	szt.		
d.2	0418-07	400 mm i głębokości 105 mm z podłączeniem bocznym	szt.	1,00	
		1		RAZEM	1,00
12	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy dwupłytkowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości	szt.		
d.2	0418-07	720 mm i głębokości 105 mm z podłączeniem bocznym	szt.	5,00	
		5		RAZEM	5,00
13	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy dwupłytkowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości	szt.		
d.2	0418-07	800 mm i głębokości 105 mm z podłączeniem bocznym	szt.	2,00	
		2		RAZEM	2,00
14	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy dwupłytkowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości	szt.		
d.2	0418-07	920 mm i głębokości 105 mm z podłączeniem bocznym	szt.	6,00	
		6		RAZEM	6,00
15	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy dwupłytkowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości	szt.		
d.2	0418-07	1000 mm i głębokości 105 mm z podłączeniem bocznym	szt.	2,00	
		2		RAZEM	2,00
16	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy dwupłytkowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości	szt.		
d.2	0418-07	1120 mm i głębokości 105 mm z podłączeniem bocznym	szt.	4,00	
		4		RAZEM	4,00
17	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy dwupłytkowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości	szt.		
d.2	0418-07	1200 mm i głębokości 105 mm z podłączeniem bocznym	szt.	3,00	
		3		RAZEM	3,00
18	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy trzy płytkowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości	szt.		
d.2	0418-11	720 mm i głębokości 166 mm z podłączeniem bocznym			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
19	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejnik stalowy trzy płytowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości 800 mm i głębokości 166 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
20	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejnik stalowy trzy płytowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości 920 mm i głębokości 166 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
21	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejnik stalowy trzy płytowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości 1000 mm i głębokości 166 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
22	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejnik stalowy trzy płytowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości 1120 mm i głębokości 166 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
23	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejnik stalowy trzy płytowy niezintegrowany o wysokości 900 mm, długości 720 mm i głębokości 166 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
24	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejnik stalowy trzy płytowy niezintegrowany o wysokości 900 mm, długości 920 mm i głębokości 166 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
25	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejnik stalowy trzy płytowy niezintegrowany o wysokości 900 mm, długości 1000 mm i głębokości 166 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
26	KNR-W 2-15 d.2 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		50	szt.	50,00	
				RAZEM	50,00
27	KNR-W 2-15 d.2 0434-01	Zbiorniki odpowietrzające o pojemności do 6 dm3	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
28	KNR-W 2-15 d.2 0131-01	Zawór odcinający DN20	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
29	KNR-W 2-15 d.2 0131-01	Zawór odcinający DN15	szt.		
		30	szt.	30,00	
				RAZEM	30,00
30	KNR-W 2-15 d.2 0135-02	Zawór spustowy ze złączką do węża DN15	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
31	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Zawór termostatyczny z nastawą wstępną, figura prosta DN15	szt.		
		47	szt.	47,00	
				RAZEM	47,00
32	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Zawór termostatyczny bez nastawy, figura prosta DN15	szt.		
		poz.31	szt.	47,00	
				RAZEM	47,00
33	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Głowica termostatyczna DN15	szt.		
		45	szt.	45,00	
				RAZEM	45,00
34	KNR-W 2-15 d.2 0406-02 poz. zast.	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych	m		
		Przedmiar dodatkowy			
		1	próba		1,00
		poz.1+poz.2+144+poz.3+poz.4	m	716,00	
				RAZEM	716,00
35	KNR-W 2-15 d.2 0128-02 poz. zast.	Płukanie instalacji c.o. trzykrotne	m		
		poz.34	m	716,00	
				RAZEM	716,00
36	KNR-W 2-15 d.2 0436-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	urz.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		26	urz.	26,00	
				RAZEM	26,00
37	KNR 0-34 d.2 0101-18	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 20 mm (S)	m		
		poz.1*0,5+poz.2	m	346,50	
				RAZEM	346,50
38	KNR 0-34 d.2 0101-19	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)	m		
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
39	KNR 0-34 d.2 0101-19	Izolacja rurociągów stalowych o śr.22-35 mm z wełny mineralnej o gr. 100 mm	m		
		poz.4+poz.3	m	41,00	
				RAZEM	41,00
40	KNR 0-34 d.2 0101-20	Izolacja rurociągów stalowych o śr.40-80 mm z wełny mineralnej o gr. 100 mm	m		
		poz.5	m	42,00	
				RAZEM	42,00
41	KNR 4-03 d.2 1004-18	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 60 mm	otw.		
		30	otw.	30,00	
				RAZEM	30,00