

## 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. Moniuszki 88 w Nowym Dworze Mazowieckim  
ADRES INWESTYCJI : ul. Moniuszki 88, 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 wtlaczane na ścianach			
	analogia	w budynkach	m	458,00	
		448+10		RAZEM	458,00
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 wtlaczane na ścianach			
	analogia	w budynkach	m	199,00	
		199		RAZEM	199,00
3	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. ze stali niestopowej, cienkościenne precyzyjne o	m		
d.2	0403-03	śr. x gr. ścianki 22 x 1,5 mm łączone przez prasowanie wtlaczane na ścianach			
	analogia	w budynkach	m	28,00	
		28		RAZEM	28,00
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 28 x 1,5 mm łączone przez prasowanie wtlaczane na ścianach			
	analogia	w budynkach	m	14,00	
		14		RAZEM	14,00
5	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 wtlaczane na ścianach			
	analogia	w budynkach	m	28,00	
		28		RAZEM	28,00
6	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 wtlaczane na ścianach			
	analogia	w budynkach	m	32,00	
		32		RAZEM	32,00
7	KNR-W 2-15	Grzejnik łazienkowy o wysokości 1760 mm, długości 600 mm i głębokości 100	szt.		
d.2	0418-03	mm			
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
8	KNR-W 2-15	Grzejnik łazienkowy o wysokości 1760 mm, długości 900 mm i głębokości 100	szt.		
d.2	0418-03	mm			
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
9	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy jednopłytkowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości	szt.		
d.2	0418-03	400 mm i głębokości 61 mm z podłączeniem bocznym			
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
10	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy jednopłytkowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości	szt.		
d.2	0418-03	520 mm i głębokości 61 mm z podłączeniem bocznym			
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
11	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy jednopłytkowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości	szt.		
d.2	0418-03	600 mm i głębokości 61 mm z podłączeniem bocznym			
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
12	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy dwupłytkowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości	szt.		
d.2	0418-07	520 mm i głębokości 105 mm z podłączeniem bocznym			
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
13	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			
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
14	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			
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
15	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			
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
16	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			
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
17	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			
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
18	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy trzy płytowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości 720 mm i głębokości 166 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
d.2	0418-11	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
19	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy trzy płytowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości 800 mm i głębokości 166 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
d.2	0418-11	5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
20	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy trzy płytowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości 920 mm i głębokości 166 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
d.2	0418-11	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
21	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy trzy płytowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości 1000 mm i głębokości 166 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
d.2	0418-11	4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
22	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy trzy płytowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości 1120 mm i głębokości 166 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
d.2	0418-11	2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
23	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy trzy płytowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości 1320 mm i głębokości 166 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
d.2	0418-11	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
24	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy trzy płytowy niezintegrowany o wysokości 900 mm, długości 800 mm i głębokości 105 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
d.2	0418-11	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
25	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy trzy płytowy niezintegrowany o wysokości 900 mm, długości 920 mm i głębokości 105 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
d.2	0418-11	3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
26	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy trzy płytowy niezintegrowany o wysokości 900 mm, długości 1000 mm i głębokości 166 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
d.2	0418-11	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
27	KNR-W 2-15	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
d.2	0412-07	36	szt.	36,00	
				RAZEM	36,00
28	KNR-W 2-15	Zbiorniki odpowietrzające o pojemności do 6 dm3	szt.		
d.2	0434-01	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
29	KNR-W 2-15	Zawór odcinający DN20	szt.		
d.2	0131-01	22	szt.	22,00	
				RAZEM	22,00
30	KNR-W 2-15	Zawór odcinający DN15	szt.		
d.2	0131-01	16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
31	KNR-W 2-15	Zawór spustowy ze złączką do węża DN15	szt.		
d.2	0135-02	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
32	KNR-W 2-15	Zawór termostatyczny z nastawą wstępną, figura prosta DN15	szt.		
d.2	0412-02	56	szt.	56,00	
				RAZEM	56,00
33	KNR-W 2-15	Zawór termostatyczny bez nastawy, figura prosta DN15	szt.		
d.2	0412-02	poz.32	szt.	56,00	
				RAZEM	56,00
34	KNR-W 2-15	Głowica termostatyczna DN15	szt.		
d.2	0412-02	56	szt.	56,00	
				RAZEM	56,00
35	KNR-W 2-15	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych	m		
d.2	0406-02	Przedmiar dodatkowy	próba		1,00
	poz. zast.	1			
		poz.1+poz.2+144+poz.4+poz.5+poz.6	m	875,00	
				RAZEM	875,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
36	KNR-W 2-15	Plukanie instalacji c.o. trzykrotne	m		
d.2	0128-02				
	poz. zast.				
		poz.35	m	875,00	
				RAZEM	875,00
37	KNR-W 2-15	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	urz.		
d.2	0436-01				
		26	urz.	26,00	
				RAZEM	26,00
38	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 20 mm (S)	m		
d.2	0101-18				
		poz.1*0,5+poz.2	m	428,00	
				RAZEM	428,00
39	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)	m		
d.2	0101-19				
		10	m	10,00	
				RAZEM	10,00
40	KNR 0-34	Izolacja rurociągów stalowych o śr.22-35 mm z wełny mineralnej o gr. 100 mm	m		
d.2	0101-19				
		poz.5+poz.4	m	42,00	
				RAZEM	42,00
41	KNR 0-34	Izolacja rurociągów stalowych o śr.40-80 mm z wełny mineralnej o gr. 100 mm	m		
d.2	0101-20				
		poz.6	m	32,00	
				RAZEM	32,00
42	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o dłu-	otw.		
d.2	1004-18	gości przebicia do 40 cm - śr. rury do 60 mm			
		30	otw.	30,00	
				RAZEM	30,00