

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : Ograniczenie zanieczyszczeń powietrza w Nowym Dworze Mazowieckim - wykonanie instalacji c.o.  
ADRES INWESTYCJI : ul. Warszawska 12, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki  
INWESTOR : Urząd Miejski w Nowym Dworze Mazowieckim  
ADRES INWESTORA : ul. Zakroczymska 30, 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki  
BRANŻA : sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Piotr Karczewski  
DATA OPRACOWANIA : 15.12.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
15.12.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>1</b>		<b>INSTALACJA C.O.</b>			
<b>2</b>	<b>45331100-7</b>	<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	135,00	
		135		RAZEM	135,00
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			
	analogia	w budynkach	m	102,00	
		102		RAZEM	102,00
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 włączane na ścianach			
	analogia	w budynkach	m	32,00	
		32		RAZEM	32,00
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 włączane na ścianach			
	analogia	w budynkach	m	24,00	
		24		RAZEM	24,00
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 włączane na ścianach			
	analogia	w budynkach	m	22,00	
		22		RAZEM	22,00
6	KNR-W 2-15	Grzejnik łazienkowy o wysokości 1130 mm, długości 500 mm i głębokości 100	szt.		
d.2	0418-03	mm			
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
7	KNR-W 2-15	Grzejnik łazienkowy o wysokości 1130 mm, długości 600 mm i głębokości 100	szt.		
d.2	0418-03	mm			
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
8	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy dwupłytkowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości	szt.		
d.2	0418-07	720 mm i głębokości 80 mm z podłączeniem bocznym			
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
9	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			
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
10	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy dwupłytkowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości	szt.		
d.2	0418-07	1120 mm i głębokości 80 mm z podłączeniem bocznym			
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
11	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy dwupłytkowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości	szt.		
d.2	0418-07	600 mm i głębokości 105 mm z podłączeniem bocznym			
		1	szt.	1,00	
				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			
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
13	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			
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
14	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			
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
15	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
16	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			
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
17	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy trzy płytkowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości	szt.		
d.2	0418-11	800 mm i głębokości 166 mm z podłączeniem bocznym			
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
18	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy trzy płytkowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości	szt.		
d.2	0418-11	1000 mm i głębokości 166 mm z podłączeniem bocznym			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
19	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.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
20	KNR-W 2-15 d.2 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00
21	KNR-W 2-15 d.2 0434-01	Zbiorniki odpowietrzające o pojemności do 6 dm3	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
22	KNR-W 2-15 d.2 0131-01	Zawór odcinający DN15	szt.		
		19	szt.	19,00	
				RAZEM	19,00
23	KNR-W 2-15 d.2 0135-02	Zawór spustowy ze złączką do węża DN15	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
24	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Zawór termostatyczny z nastawą wstępną, figura prosta DN15	szt.		
		28	szt.	28,00	
				RAZEM	28,00
25	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Zawór termostatyczny bez nastawy, figura prosta DN15	szt.		
		poz.24	szt.	28,00	
				RAZEM	28,00
26	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Głowica termostatyczna DN15	szt.		
		27	szt.	27,00	
				RAZEM	27,00
27	KNR-W 2-15 d.2 0406-02 poz. zast.	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych	m		
		Przedmiar dodatkowy	próba		1,00
		1			
		poz. 1+poz. 2+poz. 3+poz. 4+poz. 5	m	315,00	
				RAZEM	315,00
28	KNR-W 2-15 d.2 0128-02 poz. zast.	Płukanie instalacji c.o. trzykrotne	m		
		poz.27	m	315,00	
				RAZEM	315,00
29	KNR-W 2-15 d.2 0436-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	urz.		
		28	urz.	28,00	
				RAZEM	28,00
30	KNR 0-34 d.2 0101-19	Izolacja rurociągów stalowych o śr. 15 mm z wysokiej jakości pianki polietylenowej o gr. 20 mm	m		
		poz.1-0	m	135,00	
				RAZEM	135,00
31	KNR 0-34 d.2 0101-19	Izolacja rurociągów stalowych o śr. 18 mm z wysokiej jakości pianki polietylenowej o gr. 20 mm	m		
		poz.2-39	m	63,00	
				RAZEM	63,00
32	KNR 0-34 d.2 0101-19	Izolacja rurociągów stalowych o śr. 22 mm z wysokiej jakości pianki polietylenowej o gr. 20 mm	m		
		poz.3-31	m	1,00	
				RAZEM	1,00
33	KNR 0-34 d.2 0101-19	Izolacja rurociągów stalowych o śr. 28 mm z wysokiej jakości pianki polietylenowej o gr. 30 mm	m		
		poz.4-23	m	1,00	
				RAZEM	1,00
34	KNR 0-34 d.2 0101-19	Izolacja rurociągów stalowych o śr. 35 mm z wysokiej jakości pianki polietylenowej o gr. 30 mm	m		
		poz.5-1,8	m	20,20	
				RAZEM	20,20
35	KNR 0-34 d.2 0101-19	Izolacja rurociągów stalowych o śr. 15-35 mm z wełny mineralnej o gr. 100 mm	m		
		96,8	m	96,80	
				RAZEM	96,80
36	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.		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		30	otw.	30,00	
				RAZEM	30,00
37	KNR-W 5-08	Kabel grzejny 20W	m		
d.2	0212-01	poz.35	m	96,80	
				RAZEM	96,80