

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. Tadeusza Kościuszki 1, 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 r.

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
15.12.2020 r.

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		INSTALACJA C.O.			
2	45331100-7	Roboty instalacyjne centralnego ogrzewania			
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	235,00	
		235		RAZEM	235,00
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	44,00	
		44		RAZEM	44,00
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	16,00	
		16		RAZEM	16,00
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	72,00	
		72		RAZEM	72,00
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	13,00	
		13		RAZEM	13,00
6	KNR-W 2-15	Grzejnik łazienkowy o wysokości 710 mm, długości 600 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 1470 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 łazienkowy o wysokości 1760 mm, długości 600 mm i głębokości 100	szt.		
d.2	0418-03	mm			
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
9	KNR-W 2-15	Grzejnik łazienkowy o wysokości 1760 mm, długości 750 mm i głębokości 100	szt.		
d.2	0418-03	mm			
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
10	KNR-W 2-15	Grzejnik łazienkowy o wysokości 1760 mm, długości 900 mm i głębokości 100	szt.		
d.2	0418-03	mm			
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
11	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy dwupłytkowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości	szt.		
d.2	0418-03	720 mm i głębokości 61 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	400 mm i głębokości 80 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	720 mm i głębokości 80 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	520 mm i głębokości 105 mm z podłączeniem bocznym			
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
15	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			
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
16	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			
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
17	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			
		7	szt.	7,00	
				RAZEM	7,00
18	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			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		4	szt.	4,00	
				RAZEM	4,00
19	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejnik stalowy dwupłytkowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości 1120 mm i głębokości 105 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
20	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejnik stalowy dwupłytkowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości 1320 mm i głębokości 105 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
21	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejnik stalowy dwupłytkowy niezintegrowany o wysokości 900 mm, długości 400 mm i głębokości 105 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
22	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejnik stalowy trzy płytkowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości 720 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 płytkowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości 1000 mm i głębokości 166 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
24	KNR-W 2-15 d.2 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		22	szt.	22,00	
				RAZEM	22,00
25	KNR-W 2-15 d.2 0131-01	Zawór odcinający DN15	szt.		
		22	szt.	22,00	
				RAZEM	22,00
26	KNR-W 2-15 d.2 0135-02	Zawór spustowy ze złączką do węża DN15	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
27	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Zawór termostatyczny z nastawą wstępną, figura prosta DN15	szt.		
		42	szt.	42,00	
				RAZEM	42,00
28	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Zawór termostatyczny bez nastawy, figura prosta DN15	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
29	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Głowica termostatyczna DN15	szt.		
		41	szt.	41,00	
				RAZEM	41,00
30	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+poz.3+poz.4+poz.5	m	380,00	
				RAZEM	380,00
31	KNR-W 2-15 d.2 0128-02 poz. zast.	Płukanie instalacji c.o. trzykrotne	m		
		poz.30	m	380,00	
				RAZEM	380,00
32	KNR-W 2-15 d.2 0436-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	urz.		
		poz.27	urz.	42,00	
				RAZEM	42,00
33	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	m	235,00	
				RAZEM	235,00
34	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	m	44,00	
				RAZEM	44,00
35	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	m	16,00	
				RAZEM	16,00
36	KNR 0-34 d.2 0101-19	Izolacja rurociągów stalowych o śr.28 mm z wysokiej jakości pianki polietylenowej o gr. 30 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		poz.4	m	72,00	
				RAZEM	72,00
37	KNR 0-34	Izolacja rurociągów stalowych o śr.35 mm z wysokiej jakości pianki polietylenej o gr. 30 mm	m		
d.2	0101-19	poz.5	m	13,00	
				RAZEM	13,00
38	KNR 4-03	Mechaniczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 40 cm - śr. rury do 60 mm	otw.		
d.2	1004-18	30	otw.	30,00	
				RAZEM	30,00