

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. Jana Nałęcz 35, 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	161,00	
		161		RAZEM	161,00
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	67,00	
		67		RAZEM	67,00
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	12,00	
		12		RAZEM	12,00
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	23,00	
		23		RAZEM	23,00
5	KNR-W 2-15	Grzejnik łazienkowy o wysokości 1130 mm, długości 400 mm i głębokości 100	szt.		
d.2	0418-03	mm	szt.	1,00	
		1		RAZEM	1,00
6	KNR-W 2-15	Grzejnik łazienkowy o wysokości 1130 mm, długości 500 mm i głębokości 100	szt.		
d.2	0418-03	mm	szt.	1,00	
		1		RAZEM	1,00
7	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy dwupłytkowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości	szt.		
d.2	0418-07	800 mm i głębokości 80 mm z podłączeniem bocznym	szt.	2,00	
		2		RAZEM	2,00
8	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy dwupłytkowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości	szt.		
d.2	0418-07	1000 mm i głębokości 80 mm z podłączeniem bocznym	szt.	1,00	
		1		RAZEM	1,00
9	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
10	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	szt.	1,00	
		1		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	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	800 mm i głębokości 105 mm z podłączeniem bocznym	szt.	1,00	
		1		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	szt.	2,00	
		2		RAZEM	2,00
14	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	szt.	2,00	
		2		RAZEM	2,00
15	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	szt.	2,00	
		2		RAZEM	2,00
16	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy trzy płytkowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości	szt.		
d.2	0418-11	920 mm i głębokości 166 mm z podłączeniem bocznym	szt.	2,00	
		2		RAZEM	2,00
17	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	szt.	1,00	
		1		RAZEM	1,00
18	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy trzy płytkowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości	szt.		
d.2	0418-11	1120 mm i głębokości 166 mm z podłączeniem bocznym	szt.	1,00	
		1			

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
19	KNR-W 2-15 d.2 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.	RAZEM	1,00
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
20	KNR-W 2-15 d.2 0434-01	Zbiorniki odpowietrzające o pojemności do 6 dm3	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
21	KNR-W 2-15 d.2 0131-01	Zawór odcinający DN15	szt.		
		13	szt.	13,00	
				RAZEM	13,00
22	KNR-W 2-15 d.2 0135-02	Zawór spustowy ze złączką do węża DN15	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
23	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Zawór termostatyczny z nastawą wstępną, figura prosta DN15	szt.		
		19	szt.	19,00	
				RAZEM	19,00
24	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Zawór termostatyczny bez nastawy, figura prosta DN15	szt.		
		poz.23	szt.	19,00	
				RAZEM	19,00
25	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Głowica termostatyczna DN15	szt.		
		18	szt.	18,00	
				RAZEM	18,00
26	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+21	m	284,00	
				RAZEM	284,00
27	KNR-W 2-15 d.2 0128-02 poz. zast.	Płukanie instalacji c.o. trzykrotne	m		
		poz.26	m	284,00	
				RAZEM	284,00
28	KNR-W 2-15 d.2 0436-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	urz.		
		19	urz.	19,00	
				RAZEM	19,00
29	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.1-4	m	157,00	
				RAZEM	157,00
30	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.2-11	m	56,00	
				RAZEM	56,00
31	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.3-11	m	1,00	
				RAZEM	1,00
32	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.4-7	m	16,00	
				RAZEM	16,00
33	KNR 0-34 d.2 0101-19	Izolacja rurociągów stalowych o śr.15-35 mm z wełny mineralnej o gr. 100 mm	m		
		41	m	41,00	
				RAZEM	41,00
34	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
35	KNR-W 5-08 d.2 0212-01	Kabel grzejny 20W	m		
		poz.33	m	41,00	
				RAZEM	41,00