

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. Poniatowskiego 122 w Nowym Dworze Mazowieckim
ADRES INWESTYCJI : ul. Poniatowskiego 122, 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		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	522,00	
		522		RAZEM	522,00
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	304,00	
		304		RAZEM	304,00
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	85,00	
		85		RAZEM	85,00
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	63,00	
		63		RAZEM	63,00
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	46,00	
		46		RAZEM	46,00
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 włączane na ścianach			
	analogia	w budynkach	m	26,00	
		26		RAZEM	26,00
7	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. ze stali niestopowej, cienkościenne precyzyjne o	m		
d.2	0403-06	śr. x gr. ścianki 54 x 1,5 mm łączone przez prasowanie włączane na ścianach			
	analogia	w budynkach	m	91,00	
		91		RAZEM	91,00
8	KNR-W 2-15	Rurociągi w instalacjach c.o. ze stali niestopowej, cienkościenne precyzyjne o	m		
d.2	0403-07	śr. x gr. ścianki 76,1 x 2,0 mm łączone przez prasowanie włączane na ścia-			
	analogia	nach w budynkach	m	30,00	
		30		RAZEM	30,00
9	KNR-W 2-15	Grzejnik łazienkowy o wysokości 1130 mm, długości 500 mm i głębokości 100	szt.		
d.2	0418-03	mm			
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
10	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
11	KNR-W 2-15	Grzejnik łazienkowy o wysokości 1130 mm, długości 750 mm i głębokości 100	szt.		
d.2	0418-03	mm			
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
12	KNR-W 2-15	Grzejnik łazienkowy o wysokości 1130 mm, długości 900 mm i głębokości 100	szt.		
d.2	0418-03	mm			
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
13	KNR-W 2-15	Grzejnik łazienkowy o wysokości 1470 mm, długości 750 mm i głębokości 100	szt.		
d.2	0418-03	mm			
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
14	KNR-W 2-15	Grzejnik łazienkowy o wysokości 1470 mm, długości 900 mm i głębokości 100	szt.		
d.2	0418-03	mm			
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
15	KNR-W 2-15	Grzejnik łazienkowy o wysokości 1760 mm, długości 750 mm i głębokości 100	szt.		
d.2	0418-03	mm			
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
16	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy jednopłytkowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości	szt.		
d.2	0418-03	1000 mm i głębokości 61 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	920 mm i głębokości 80 mm z podłączeniem bocznym			
		1	szt.	1,00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	1,00
18	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejnik stalowy dwupłytyowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości 1000 mm i głębokości 80 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		3	szt.	3,00	
				RAZEM	3,00
19	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejnik stalowy dwupłytyowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości 1120 mm i głębokości 80 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
20	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejnik stalowy dwupłytyowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości 1000 mm i głębokości 105 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
21	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejnik stalowy dwupłytyowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości 1120 mm i głębokości 105 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
22	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejnik stalowy dwupłytyowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości 1200 mm i głębokości 105 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
23	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejnik stalowy trzy płytyowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości 920 mm i głębokości 166 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		12	szt.	12,00	
				RAZEM	12,00
24	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejnik stalowy trzy płytyowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości 1000 mm i głębokości 166 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
25	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejnik stalowy trzy płytyowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości 1320 mm i głębokości 166 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		8	szt.	8,00	
				RAZEM	8,00
26	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejnik stalowy trzy płytyowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości 1200 mm i głębokości 166 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
27	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejnik stalowy trzy płytyowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości 1320 mm i głębokości 166 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
28	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejnik stalowy trzy płytyowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości 1400 mm i głębokości 166 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		5	szt.	5,00	
				RAZEM	5,00
29	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejnik stalowy trzy płytyowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości 1600 mm i głębokości 166 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
30	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejnik stalowy trzy płytyowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości 1800 mm i głębokości 166 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
31	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejnik stalowy trzy płytyowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości 2000 mm i głębokości 166 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
32	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejnik stalowy trzy płytyowy niezintegrowany o wysokości 900 mm, długości 1120 mm i głębokości 105 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
33	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejnik stalowy trzy płytyowy niezintegrowany o wysokości 900 mm, długości 1120 mm i głębokości 166 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
34	KNR-W 2-15 d.2 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		58	szt.	58,00	
				RAZEM	58,00
35	KNR-W 2-15 d.2 0434-01	Zbiorniki odpowietrzające o pojemności do 6 dm ³	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
36	KNR-W 2-15 d.2 0131-01	Zawór odcinający DN15	szt.		
		16	szt.	16,00	
				RAZEM	16,00

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
37	KNR-W 2-15	Zawór odcinający DN20	szt.		
d.2	0131-01	44	szt.	44,00	
				RAZEM	44,00
38	KNR-W 2-15	Zawór spustowy ze złączką do węża DN15	szt.		
d.2	0135-02	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
39	KNR-W 2-15	Zawór termostatyczny z nastawą wstępną, figura prosta DN15	szt.		
d.2	0412-02	83	szt.	83,00	
				RAZEM	83,00
40	KNR-W 2-15	Zawór termostatyczny bez nastawy wstępnej na zasilaniu o dużym przepływie, figura prosta DN15	szt.		
d.2	0412-02	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
41	KNR-W 2-15	Zawór termostatyczny bez nastawy, figura prosta DN15	szt.		
d.2	0412-02	poz.39	szt.	83,00	
				RAZEM	83,00
42	KNR-W 2-15	Zawór termostatyczny z nastawą wstępną na powrocie, figura prosta DN15	szt.		
d.2	0412-02	1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
43	KNR-W 2-15	Głowica termostatyczna DN15	szt.		
d.2	0412-02	84	szt.	84,00	
				RAZEM	84,00
44	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+poz.3+poz.4+poz.5+poz.6+poz.7+poz.8	m	1 167,00	
				RAZEM	1 167,00
45	KNR-W 2-15	Płukanie instalacji c.o. trzykrotne	m		
d.2	0128-02	poz.44	m	1 167,00	
	poz. zast.			RAZEM	1 167,00
46	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
47	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 12-22 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 20 mm (S)	m		
d.2	0101-18	poz.2+poz.3+(poz.1*0,5)	m	650,00	
				RAZEM	650,00
48	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr. 28-48 mm otulinami jednowarstwowymi gr. 30 mm (S)	m		
d.2	0101-19	poz.4	m	63,00	
				RAZEM	63,00
49	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+poz.3-40	m	154,00	
				RAZEM	154,00
50	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+poz.7+poz.8-10	m	137,00	
				RAZEM	137,00
51	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