

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. Modlińska 11 w Nowym Dworze Mazowieckim
ADRES INWESTYCJI : ul. Modlińska 11, 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 : mgr inż. Piotr Koźluk
DATA OPRACOWANIA : 01.08.2019 r

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
01.08.2019 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 wtlaczane na ścianach			
	analogia	w budynkach	m	131,00	
		131		RAZEM	131,00
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	185,00	
		185		RAZEM	185,00
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	14,00	
		14		RAZEM	14,00
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	34,00	
		34		RAZEM	34,00
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	22,00	
		22		RAZEM	22,00
6	KNR-W 2-15	Grzejnik łazienkowy o wysokości 710 mm, długości 400 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 710 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 1130 mm, długości 500 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 1130 mm, długości 750 mm i głębokości 100	szt.		
d.2	0418-03	mm			
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
10	KNR-W 2-15	Grzejnik łazienkowy o wysokości 1470 mm, długości 500 mm i głębokości 100	szt.		
d.2	0418-03	mm			
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
11	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			
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
12	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			
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
13	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy jednopłytkowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości	szt.		
d.2	0418-03	920 mm i głębokości 61 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	720 mm i głębokości 80 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	920 mm i głębokości 80 mm z podłączeniem bocznym			
		10	szt.	10,00	
				RAZEM	10,00
16	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			
		6	szt.	6,00	
				RAZEM	6,00
17	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			
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
18	KNR-W 2-15	Grzejnik stalowy dwupłytkowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości	szt.		
d.2	0418-07	1200 mm i głębokości 80 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 0418-07	Grzejnik stalowy dwupłytkowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości 920 mm i głębokości 105 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		2	szt.	2,00	
				RAZEM	2,00
20	KNR-W 2-15 d.2 0418-11	Grzejnik stalowy trzy płytkowy niezintegrowany o wysokości 600 mm, długości 920 mm i głębokości 166 mm z podłączeniem bocznym	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
21	KNR-W 2-15 d.2 0412-07	Zawory odpowietrzające automatyczne o śr. 15 mm	szt.		
		20	szt.	20,00	
				RAZEM	20,00
22	KNR-W 2-15 d.2 0434-01	Zbiorniki odpowietrzające o pojemności do 6 dm ³	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
23	KNR-W 2-15 d.2 0131-01	Zawór odcinający DN15	szt.		
		23	szt.	23,00	
				RAZEM	23,00
24	KNR-W 2-15 d.2 0135-02	Zawór spustowy ze złączką do węża DN15	szt.		
		1	szt.	1,00	
				RAZEM	1,00
25	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Zawór termostatyczny z nastawą wstępną, figura prosta DN15	szt.		
		32	szt.	32,00	
				RAZEM	32,00
26	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Zawór termostatyczny bez nastawy, figura prosta DN15	szt.		
		poz.25	szt.	32,00	
				RAZEM	32,00
27	KNR-W 2-15 d.2 0412-02	Głowica termostatyczna DN15	szt.		
		31	szt.	31,00	
				RAZEM	31,00
28	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	386,00	
				RAZEM	386,00
29	KNR-W 2-15 d.2 0128-02 poz. zast.	Płukanie instalacji c.o. trzykrotne	m		
		poz.28	m	386,00	
				RAZEM	386,00
30	KNR-W 2-15 d.2 0436-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	urz.		
		32	urz.	32,00	
				RAZEM	32,00
31	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.1-15	m	116,00	
				RAZEM	116,00
32	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.2-10,5	m	174,50	
				RAZEM	174,50
33	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	14,00	
				RAZEM	14,00
34	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.4-25	m	9,00	
				RAZEM	9,00
35	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.5-10,5	m	11,50	
				RAZEM	11,50
36	KNR 0-34 d.2 0101-19	Izolacja rurociągów stalowych o śr.15-35 mm z wełny mineralnej o gr. 100 mm	m		

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
		110	m	110,00	
				RAZEM	110,00
37	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		otw.	30,00	
				RAZEM	30,00
38	KNR-W 5-08	Kabel grzejny 20W	m		
d.2	0212-01		m	110,00	
				RAZEM	110,00
		poz.36			
				RAZEM	110,00