

PRZEDMIAR ROBÓT

Nazwa zamówienia:

Montaż gruntowej pompy ciepła oraz instalacji centralnego ogrzewania w miejscowości Nowe Kupiski

Adres inwestycji:

Rodzaje robót według Wspólnego Słownika Zamówień

Tabela przedmiaru robót

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
			Dział nr 1. Nowe Kupiski		
			Dział nr 1.1. Instalacja grzewcza		
1	KNR-W 2-15 0112-02 analogia		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PB) o śr. zewnętrznej 28 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	92,000
			92		92,00000
2	KNR-W 2-15 0112-01 analogia		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PB) o śr. zewnętrznej 22 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	95,000
			95		95,00000
3	KNR-W 2-15 0112-01 analogia		Rurociągi z tworzyw sztucznych (PB) o śr. zewnętrznej 15 mm o połączeniach wciskowych, na ścianach w budynkach niemieszkalnych	m	35,000
			35		35,00000
4	KNR 0-34 0110-14		Izolacja dwuwarstwowa rurociągów śr. 42 mm otulinami PE - gr. izolacji 40 mm	m	34,100
			34.1		34,10000
5	KNR 0-35 0128-29		Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 30 mm; śr. zewn. rurociągu 28 mm	m	92,000
			92		92,00000
6	KNR 0-35 0128-28		Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 22 mm	m	95,000
			95		95,00000
7	KNR 0-35 KNR 0-35 0128-26		Otuliny termoizolacyjne z pianki PE z nacięciem wzdłużnym gr. 20 mm; śr. zewn. rurociągu 15 mm	m	35,000
			35		35,00000
8	KNR-W 2-15 0429-01		Rury przyłączone do grzejników ściennych	kpl.	25,000
			25		25,00000
9	KNR-W 2-15 0418-11		Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600 mm i długości 1100 mm	szt.	8,000
			8		8,00000
10	KNR-W 2-15 0418-11		Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600 mm i długości 1000 mm	szt.	8,000
			8		8,00000
11	KNR-W 2-15 0418-11		Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600 mm i długości 800 mm	szt.	2,000
			2		2,00000
12	KNR-W 2-15 0418-11		Grzejniki stalowe trzy płytowe o wysokości 600 mm i długości 700 mm	szt.	2,000
			2		2,00000
13	KNR-W 2-15 0418-07		Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600 mm i długości 900 mm	szt.	2,000
			2		2,00000
14	KNR-W 2-15 0418-07		Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600 mm i długości 600 mm	szt.	1,000
			1		1,00000

1.1. Instalacja grzewcza

Nr	Kod pozycji przedmiaru	Numer STWiORB	Nazwa, opis i obliczenie ilości robót	J.m.	Ilość j.m.
1	2	3	4	5	6
15	KNR-W 2-15 0418-07		Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600 mm i długości 400 mm	szt.	2,000
			2		2,00000
16	KNR-W 2-15 0418-01		Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 400 mm i długości 400 mm	szt.	1,000
			1		1,00000
17	KNR-W 2-15 0412-02		Zawory grzejnikowe odcinające podwójne	szt.	25,000
			25		25,00000
18	KNR 0-35 0215-04		Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.	25,000
			25		25,00000
19	KNR-W 2-15 0406-03		Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prób a	1,000
			1		1,00000
20	KNR-W 2-15 0406-05		Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m	132,000
			35+5+92		132,00000
21	KNR-W 2-15 0436-01		Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.	23,000
			23		23,00000
			Dział nr 1.2. Instalacja pomp ciepła		
22	KNR 7-24 0153-04 analogia		Dostawa i montaż pompy ciepła o mocy grzewczej 19,7 kW wraz z regulatorem	szt	1,000
23	KNNR 4 0144-05		Zasobnik buforowy 300 l	kpl	1,000
24	KNR 0-31 0307-03 analogia		Moduł mieszaczowo - solarny wraz z czujnikami temperatury.	kpl	1,000
			1		1,00000
25	KNR 2-15 0507-01 analogia		Naczynie kompensacyjne do układów dolnego źródła o pojemności 25 l	szt	1,000
			1		1,00000
26	KNR 2-15 0510-02 analogia		Syfon do zaworu bezpieczeństwa	kpl	1,000
			1		1,00000
27	KNR 2-15 0413-01 analogia		Separator powietrza R 11/2 GW wraz z izolacją	szt	1,000
			1		1,00000
28	Kalkulacja własna		Złączki przyłączeniowe do pompy ciepła	szt	1,000
29	Kalkulacja własna własna		Dostawa i montaż dolnego źródła ciepła w postaci odwiertów pionowych z rur PE (4x100)	m	400,000
			400		400,00000