

PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : Wymiana grzejników w pomieszczeniach biblioteki.
ADRES INWESTYCJI : 46-300 Olesno, ul. ks. Aleksandra 5
INWESTOR : Gmina Olesno
ADRES INWESTORA : 46-300 Olesno ul. Pieloka 21
BRANŻA : Sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : inż. Paweł Gatkowski
DATA OPRACOWANIA : 2018-02-09

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
2018-02-09

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
1		Roboty demontażowe elementów instalacji centralnego ogrzewania			
1	KNR-W 4-02 d.1 0522-02	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych jednorzędowych G-1 o długości 2.5-5.0 m 1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR-W 4-02 d.1 0522-04	Demontaż grzejników z rur stalowych ożebrowanych dwurzędowych G-2 o długości 2.5-5.0 m 10.00	szt. szt.	10.00	
				RAZEM	10.00
3	KNR-W 4-02 d.1 0520-03	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego - wielkość 0 - typ ST - ilość elementów do 20 4.00	kpl. kpl.	4.00	
				RAZEM	4.00
4	KNR-W 4-02 d.1 0506-01	Demontaż rurociągu stalowego czarnego o połączeniach spawanych o śr. 10-15 mm 20.00	m m	20.00	
				RAZEM	20.00
5	KNR-W 4-02 d.1 0512-01	Demontaż zaworu grzejnikowego lub dwuzłączki o śr. 15-20 mm 15.00	szt. szt.	15.00	
				RAZEM	15.00
2		Montaż elementów instalacji centralnego ogrzewania			
6	KNR-W 4-02 d.2 0505-01	Wstawienie odgałęzienia z rur stalowych o śr. 15-20 mm 23.00*2	szt. szt.	46.00	
				RAZEM	46.00
7	KNR-W 2-15 d.2 0427-01 analogia	Rury stalowe przyłączne o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych, stalowych, aluminiowych, płytowych o połączeniu na gwint - rury stalowe ocynkowane łączone poprzez sprasowanie firmy KAN-therm lub równoważne 23.00	kpl. kpl.	23.00	
				RAZEM	23.00
8	KNR-W 2-15 d.2 0402-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. stalowe o śr. nominalnej 15 mm o połączeniach gwintowanych na ścianach w budynkach - rury stalowe ocynkowane łączone poprzez sprasowanie firmy KAN-therm lub równoważne 67.00	m m	67.00	
				RAZEM	67.00
9	KNR-W 2-15 d.2 0436-01	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco) 23.00	urz. urz.	23.00	
				RAZEM	23.00
10	KNR-W 2-15 d.2 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Przedmiar dodatkowy 1 23.00	m próba m	23.00	1.00
				RAZEM	23.00
11	KNR-W 2-15 d.2 0411-01 analogia	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm - montaż zaworów i głowic termostatycznych 23.00	szt. szt.	23.00	
				RAZEM	23.00
12	KNR-W 2-15 d.2 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm - grzejnik CV 21s 300x1600 8.00	szt. szt.	8.00	
				RAZEM	8.00
13	KNR-W 2-15 d.2 0418-02	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wysokości 300-500 mm i długości do 3000 mm - grzejniki CV 21s 300x1800 2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
14	KNR-W 2-15 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - grzejnik CV 21s 600x900 2.00	szt. szt.	2.00	
				RAZEM	2.00
15	KNR-W 2-15 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - grzejnik CV 21s 600x1000 1.00	szt. szt.	1.00	
				RAZEM	1.00
16	KNR-W 2-15 d.2 0418-03	Grzejniki stalowe jednopłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - grzejnik CV 21s 600x1600 6.00	szt. szt.	6.00	
				RAZEM	6.00
17	KNR-W 2-15 d.2 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm - grzejniki CV 22 600x1600 4.00	szt. szt.	4.00	

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
				RAZEM	4.00