
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : Januszewice gm. Kluczewsko
INWESTOR : Gmina Kluczewsko
ADRES INWESTORA : Kluczewsko ul. Spółdzielcza 12
BRANŻA : inst. sanitarne

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : mgr inż. Tomasz Pierzak
DATA OPRACOWANIA : listopad 2022r

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		Roboty nowe			
1.1		Roboty techniczne budynku			
1.1.1		Roboty instalacyjne			
1					
1.1.1	45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania i kotłownia			
1.1.1		Instalacja centralnego ogrzewania			
1	S 215 0800-d.1. 01	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi 16x2,0 mm	m		
1.1.1		11.1	m	11.100	
				RAZEM	11.100
2	S 215 0800-d.1. 01	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi 20x2,25 mm	m		
1.1.1		39.1	m	39.100	
				RAZEM	39.100
3	S 215 0800-d.1. 01	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi 25x2,5mm	m		
1.1.1		53.4	m	53.400	
				RAZEM	53.400
4	S 215 0800-d.1. 02	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi 32x3,0mm	m		
1.1.1		33.6	m	33.600	
				RAZEM	33.600
5	S-215 0800-d.1. 03	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi 40x4,0mm	m		
1.1.1		28	m	28.000	
				RAZEM	28.000
6	S-215 0800-d.1. 04	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi 50x4,5mm	m		
1.1.1		10	m	10.000	
				RAZEM	10.000
7	S-215 0800-d.1. 05	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi o śr.zew. 63 mm z rur polipropylenowych na ścianach budynków	m		
1.1.1		1.3	m	1.300	
				RAZEM	1.300
8	KNR 0-34 d.1. 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.6 mm (C)	m		
1.1.1		50.2	m	50.200	
				RAZEM	50.200
9	KNR 0-34 d.1. 0101-02	Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr. 6 mm (C)	m		
1.1.1		87	m	87.000	
				RAZEM	87.000
10	KNR 0-34 d.1. 0101-04	Izolacja rurociągów śr.28-48 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
1.1.1		13.7	m	13.700	
				RAZEM	13.700
11	KNR 0-34 d.1. 0101-05	Izolacja rurociągów śr.54-76 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowymi gr.9 mm (E)	m		
1.1.1		15.7	m	15.700	
				RAZEM	15.700

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 2-02 d.1. 2004-01 1.1. 1.1	Obud.słupów płytami gips.-karton.na rusztach metal.pojedyń.jednowarstw.55-01 [[$(20+4*3)+(13.2+20+8+6*3)$]*(0.05+0.05+0.1)]	m ² m ²	 18.240	
				RAZEM	18.240
13	KNR-W 2-15 d.1. 0429-01 1.1. 1.1	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników 13	kpl. kpl.	 13.000	
				RAZEM	13.000
14	KNR-W 2-15 d.1. 0418-07 1.1. 1.1	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm 1	kpl. kpl.	 1.000	
				RAZEM	1.000
15	KNR-W 2-15 d.1. 0418-08 1.1. 1.1	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15 d.1. 0418-11 1.1. 1.1	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 1600 mm 5	szt. szt.	 5.000	
				RAZEM	5.000
17	KNR-W 2-15 d.1. 0418-12 1.1. 1.1	Grzejniki stalowe trzy płytkowe o wysokości 600-900 mm i długości do 3000 mm 6	szt. szt.	 6.000	
				RAZEM	6.000
18	KNR-W 2-15 d.1. 0418-08 1.1. analogia 1.1	Grzejniki stalowe dwupłytkowe pionowe 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
19	KNR 5-08 d.1. 0403-06 1.1. 1.1	Mocowanie na gotowym podłożu aparatów o masie do 10 kg z częściowym rozbraniem i złożeniem bez podłączenia (ilość otworów mocujących do 4) - aparat grzewczy (z osprzętem) 1	szt. szt.	 1.000	
				RAZEM	1.000
20	KNR 0-35 d.1. 0215-09 1.1. analogia 1.1	Odpowietzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm 13	kpl. kpl.	 13.000	
				RAZEM	13.000
21	KNR-W 2-15 d.1. 0412-02 1.1. analogia 1.1	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
22	KNR 0-35 d.1. 0215-04 1.1. 1.1	Główce termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
23	KNR-W 2-15 d.1. 0411-01 1.1. analogia 1.1	Zawory przelotowe i zwrotne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 10-15 mm 13	szt. szt.	 13.000	
				RAZEM	13.000
24	KNR-W 2-15 d.1. 0412-07 1.1. 1.1	Odpowietznik prosty	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
25	KNR-W 2-15 d.1. 0406-03 1.1. 1.1	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - próba zasadnicza (pulsacyjna)	prób		
		1	prób	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR-W 2-15 d.1. 0436-01 1.1. 1.1	Próby z dokonaniem regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
		poz.1	urz.	11.100	
				RAZEM	11.100
27	KNR-W 2-15 d.1. 0406-05 1.1. 1.1	Próby szczelności instalacji c.o. z rur z tworzyw sztucznych - dodatek za próbę w budynkach niemieszkalnych	m		
		poz.1	m	11.100	
				RAZEM	11.100
1.1.		Kotłownia			
1.1.					
2					
28	Kalkulacja d.1. własna 1.1. 1.2	Dostawa i montaż kotła na paliwo stałe (pellet) o mocy do 25kW	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
29	KNNR 4 d.1. 0511-02 1.1. 1.2	Naczynia wzbiorcze o pojemności całkowitej do 20 dm ³	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
30	KNR INSTAL d.1. 0109-02 1.1. analogia 1.2	Zestaw pompowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	Kalkulacja d.1. własna 1.1. 1.2	Dostawa i montaż zbiornika buforowego 400l	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000