
PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI : MODERNIZACJA ŚWIETLICY WIEJSKIEJ
ADRES INWESTYCJI : PILCZYCA 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		Modernizacja budynku świetlicy wiejskiej w Pilczycy			
1.1		Roboty techniczne budynku			
1.1.		Roboty instalacyjne			
1					
1.1.	45331100-7	Instalacja centralnego ogrzewania i kotłownia			
1.1.		Instalacja centralnego ogrzewania			
1.1.					
1	S 215 0800- d.1. 01	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi 16x2,0 mm	m		
1.1.					
1.1.		225	m	225.000	
				RAZEM	225.000
2	S 215 0800- d.1. 01	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi 20x2,25 mm	m		
1.1.					
1.1.		22	m	22.000	
				RAZEM	22.000
3	S 215 0800- d.1. 01	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi 25x2,5mm	m		
1.1.					
1.1.		25	m	25.000	
				RAZEM	25.000
4	S 215 0800- d.1. 02	Instalacja centralnego ogrzewania - rurociągi 32x3,0mm	m		
1.1.					
1.1.		5	m	5.000	
				RAZEM	5.000
5	KNR 0-34 d.1. 0101-01	Izolacja rurociągów śr.12-22 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwowy- mi gr.6 mm (C)	m		
1.1.					
1.1.		247	m	247.000	
				RAZEM	247.000
6	KNR 0-34 d.1. 0101-02	Izolacja rurociągów śr. 28-35 mm otulinami Thermaflex FRZ - jednowarstwo- wymi gr. 6 mm (C)	m		
1.1.					
1.1.		30	m	30.000	
				RAZEM	30.000
7	KNR-W 2-15 d.1. 0429-01	Rury przyłączone z tworzyw sztucznych o śr. zewn. 20 mm do grzejników	kpl.		
1.1.					
1.1.		12	kpl.	12.000	
				RAZEM	12.000
8	KNR-W 2-15 d.1. 0418-01	Grzejniki stalowe jednopłytkowe o wysokości 300-500 mm i długości do 1600 mm	szt.		
1.1.					
1.1.		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
9	KNR-W 2-15 d.1. 0418-07	Grzejniki stalowe dwupłytkowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - C22	kpl.		
1.1.					
1.1.		11	kpl.	11.000	
				RAZEM	11.000
10	KNR 0-35 d.1. 0215-09	Odpowietrzniki automatyczne; śr. nom. 15 mm	kpl.		
1.1.	analogia				
1.1.		13	kpl.	13.000	
				RAZEM	13.000
11	KNR-W 2-15 d.1. 0412-02	Zawory grzejnikowe o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
1.1.	analogia				
1.1.		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
12	KNR 0-35 d.1. 0215-04 1.1. 1.1	Główce termostaticzne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
13	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	szt.		
		13	szt.	13.000	
				RAZEM	13.000
14	S 215 0900- d.1. 03 1.1. 1.1	Montaż szafki SWP-3,SWN-3 8-12obwod. z rozdzielaczami do centralnego ogrzewania - system "rura w rurze"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
15	S 215 0900- d.1. 03 1.1. 1.1	Montaż szafki SWP-3,SWN-3 8-10obwod. z rozdzielaczami do centralnego ogrzewania - system "rura w rurze"	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
16	KNR-W 2-15 d.1. 0412-07 1.1. 1.1	Odpowietznik prosty	szt.		
		4	szt.	4.000	
				RAZEM	4.000
17	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
18	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.	225.000	
				RAZEM	225.000
19	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	225.000	
				RAZEM	225.000
20	KNR 2-15/ d.1. GEBERIT 1.1. 0317-01 1.1 analogia	Przegrody ogniowe dla rur o śr zewn. 50 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
1.1.		Kotłownia			
1.1.					
2					
21	Kalkulacja d.1. własna 1.1. 1.2	Dostawa i montaż kotła na paliwo stałe (pellet) 25kW	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
22	Kalkulacja d.1. własna 1.1. 1.2	Dostawa i montaż stacji uzdatniania wody dla instalacji c.o.	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000
23	Kalkulacja d.1. własna 1.1. 1.2	Dostawa i montaż stacji uzdatniania wody dla instalacji zimnej wody	kpl		
		1	kpl	1.000	
				RAZEM	1.000

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
24	KNNR 4 d.1. 0511-02 1.1. 1.2	Naczynia wzbiorcze przeponowe na ciśnienie robocze 0,3 MPa o pojemności całkowitej do 50 dm ³	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
25	KNR INSTAL d.1. 0109-02 1.1. analogia 1.2	Zestaw pompowy Pm1	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
26	KNR INSTAL d.1. 0109-02 1.1. analogia 1.2	Zestaw pompowy Pm2	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
27	KNR-W 2-15 d.1. 0530-02 1.1. 1.2	Manometry montowane w gotowej tulei	szt.		
		5	szt.	5.000	
				RAZEM	5.000
28	KNR-W 2-15 d.1. 0530-01 1.1. 1.2	Termometry montowane w gotowej tulei	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
29	KNNR 4 d.1. 0519-03 1.1. analogia 1.2	Zawory żeliwne zaporowe lub zwrotne grzybkowe z kielichami gwintowanymi dla ciśnień 1,6 MPa o śr. nominalnej 25 mm zawór bezpieczeństwa	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
30	KNNR 4 d.1. 0519-03 1.1. analogia 1.2	Zawory żeliwne zaporowe lub zwrotne grzybkowe z kielichami gwintowanymi dla ciśnień 1,6 MPa o śr. nominalnej 25 mm zawór bezpieczeństwa zawór nadmiarowo - upustowy	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
31	KNNR 4 d.1. 0519-03 1.1. analogia 1.2	Zawory żeliwne zaporowe lub zwrotne grzybkowe z kielichami gwintowanymi dla ciśnień 1,6 MPa o śr. nominalnej 25 mm zawór bezpieczeństwa zawór zawór trójdrożny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
32	KNNR 4 d.1. 0519-03 1.1. analogia 1.2	Zawory żeliwne zaporowe lub zwrotne grzybkowe z kielichami gwintowanymi dla ciśnień 1,6 MPa o śr. nominalnej 25 mm zawór bezpieczeństwa zawór zawór trójdrożny	szt.		
		1	szt.	1.000	
				RAZEM	1.000
33	Kalkulacja d.1. własna 1.1. 1.2	Montaż systemu odprowadzenia dymu z czujnikiem ciągu kominowego	urz.		
		1	urz.	1.000	
				RAZEM	1.000
34	KNNR 4 d.1. 0519-01 1.1. 1.2	Zawór odcinający kulowy gwintowany DN15 - spust z rozdzielaczy	szt.		
		3	szt.	3.000	
				RAZEM	3.000
35	KNNR 4 d.1. 0519-03 1.1. 1.2	Zawory żeliwne zaporowe lub zwrotne grzybkowe z kielichami gwintowanymi dla ciśnień 1,6 MPa o śr. nominalnej 25 mm	szt.		
		2	szt.	2.000	
				RAZEM	2.000
36	KNNR 4 d.1. 0519-03 1.1. 1.2	Zawory żeliwne zaporowe lub zwrotne grzybkowe z kielichami gwintowanymi dla ciśnień 1,6 MPa o śr. nominalnej 25 mm filtr	szt.		

PRZEDMIAR

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
	1		szt.	1.000	
				RAZEM	1.000