
PRZEDMIAR

NAZWA INWESTYCJI: Budowa wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania w budynku garażu OSP w miejscowości Kołaczków gmina Opinogóra Górna-Etap II

ADRES INWESTYCJI: 06-406 Opinogóra Górna
Kołaczków, działka nr ewid: 50/1 obręb Kołaczków

NAZWA INWESTORA: Gmina Opinogóra Górna

ADRES INWESTORA: 06-406 Opinogóra Górna
ul. Krasieńskiego 4

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:
mgr inż. Mariusz Wilkowski

DATA OPRACOWANIA: 13.06.2022

WYKONAWCA:	INWESTOR:
	Spis treści
Strona Tytułowa	1
Spis treści	2
Przedmiar	3
1 Wewnętrzna instalacja centralnego ogrzewania	3
2 Koszty towarzyszące	5

Przedmiar

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
PRZEDMIAR:					
1		Wewnętrzna instalacja centralnego ogrzewania			
1 d.1	KNNR 4 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - C33 900/800	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
2 d.1	KNNR 4 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - C33 600/1600	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNNR 4 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - C33 600/1400	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
4 d.1	KNNR 4 0418-11	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600-900 mm i dług. do 1600 mm - C33 600/1100	szt.		
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
5 d.1	KNR 7-24 0152- 02analogia	Kurtyny powietrza V-1850m3, 2,0kW elektryczna	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
6 d.1	KNR 0-35 0215-04	Głowice termostatyczne o zakresie nastaw 6-28 st. C	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
7 d.1	KNR INSTAL 0309-07	Zawór termostatyczny do regulacji c.o. o śr. nom. 15 mm prosty	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
8 d.1	KNR INSTAL 0309-02	Zawór skośny lub grzejnikowy do regulacji c.o. o śr. nom. 15 mm - prosty	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
9 d.1	KNR INSTAL 0309-09	Odpowietrznik automatyczny do instalacji c.o. o śr. 15 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
10 d.1	KNR AT-47 0101-05	Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 28 mm	m		
		30	m	30,000	
				RAZEM	30,000
11 d.1	KNR AT-47 0101-04	Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 22 mm	m		
		14	m	14,000	
				RAZEM	14,000
12 d.1	KNR AT-47 0101-03	Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 18 mm	m		
		79	m	79,000	
				RAZEM	79,000
13 d.1	KNR AT-47 0101-03	Montaż rurociągów z rur stalowych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 15 mm	m		
		35	m	35,000	

Przedmiar

				RAZEM	35,000
14 d.1	KNR AT-47 0102-03	Montaż kształtek jednostronnych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 15 mm	szt.		
		18	szt.	18,000	
				RAZEM	18,000
15 d.1	KNR AT-47 0102-03	Montaż kształtek jednostronnych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 18 mm	szt.		
		10	szt.	10,000	
				RAZEM	10,000
16 d.1	KNR AT-47 0102-03	Montaż kształtek dwustronnych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 15 mm	szt.		
		38	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
17 d.1	KNR AT-47 0102-03	Montaż kształtek dwustronnych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 18 mm	szt.		
		38	szt.	38,000	
				RAZEM	38,000
18 d.1	KNR AT-47 0102-04	Montaż kształtek dwustronnych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 22 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
19 d.1	KNR AT-47 0102-05	Montaż kształtek dwustronnych łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 28 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
20 d.1	KNR AT-47 0103-03	Montaż trójkników łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 18 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
21 d.1	KNR AT-47 0103-04	Montaż trójkników łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 22 mm	szt.		
		4	szt.	4,000	
				RAZEM	4,000
22 d.1	KNR AT-47 0103-05	Montaż trójkników łączonych metodą zaprasowywania o średnicy nominalnej 28 mm	szt.		
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
23 d.1	KNR-W 4-03 1007-03	Ręczne przebijanie otworów w ścianach lub stropach betonowych o długości przebicia do 10 cm - śr.rury do 60 mm	otw.		
		6	otw.	6,000	
				RAZEM	6,000
24 d.1	KNR-W 2-15 0402-04 BS.05.01.00	Tuleje ochronne o śr. nominalnej 40 w stropach	m		
		6 * 0,3	m	1,800	
				RAZEM	1,800
25 d.1	KNNR 5 0308- 01analogia z.o. 3.2. 9901-12	Podłączenie elektryczne kurtyny powietrza	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
26 d.1	KNR INSTAL 0307-01	Płukanie instalacji c.o.	m		
		196	m	196,000	

Przedmiar

				RAZEM	196,000
27 d.1	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności instalacji wewnętrznej c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
		196	m	196,000	
				RAZEM	196,000
28 d.1	KNR-W 2-15 0430-01	Dwuzłączki o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
29 d.1	Analiza własna	Malowanie ścian wokół przebić instalacyjnych wraz z uzupełnieniem ubytków oraz za zdemontowanymi grzejnikami	m2		
		(13 * 1,2)	m2	15,600	
				RAZEM	15,600
30 d.1	Analiza własna	Sprząatanie obiektu po zakończeniu prac budowlanych i instalacyjnych	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2		Koszty towarzyszące			
31 d.2	Analiza własna	Wykonanie dokumentacji odbiorowej, uruchomienie i próby, zabezpieczenie placu budowy	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000