

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem inwestycji jest wykonanie wewnętrznej instalacji centralnego ogrzewania w części budynku świetlicy wiejskiej w miejscowości Wilkołaz Drugi, gmina Wilkołaz

Kosztorys swym zakresem obejmuje roboty montażowe instalacji c.o.

- nowa instalacja c.o. z rur miedzianych
- montaż nowych grzejników z wbudowanymi zaworami termostatycznymi
- próby i izoalacja przewodów centralnego ogrzewania

Roboty budowlane i ziemne wynikające z montażu instalacji centralnego ogrzewania

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1		INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA			
1	KNNR 4	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600 mm i dług. do 1200 mm (z	szt.		
d.1	0418-11	wbudowanym zaworem termostatycznym)	szt.	4,000	
		4		RAZEM	4,000
2	KNNR 4	Grzejniki stalowe trzy płytowe o wys. 600 mm i dług. do 1400 mm (z	szt.		
d.1	0418-11	wbudowanym zaworem termostatycznym)	szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
3	KNR 4-01	Przebicie otworów w ścianach o grubości 12,5 cm	szt.		
d.1	0333-08		szt.	2,000	
		2		RAZEM	2,000
4	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych w posadzce	m		
d.1	0335-03		m	44,960	
		44,96		RAZEM	44,960
5	KNR 4-01	Wykucie bruzd poziomych w ścianie	m		
d.1	0335-03		m	8,600	
		8,6		RAZEM	8,600
6	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych	m		
d.1	0338-01		m	6,600	
		6,6		RAZEM	6,600
7	KNR 4-01	Wykucie bruzd pionowych	m		
d.1	0338-01		m	6,600	
		6,6		RAZEM	6,600
8	KNR-W 2-	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 18 mm o po-	m		
d.1	15 0405-04	łączeniach lutowanych	m	21,960	
		$((0,20+1,2+2,18+4,4+0,7+0,3+1,4)*2)+(0,1*2)*6$		RAZEM	21,960
9	KNR-W 2-	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 22 mm o po-	m		
d.1	15 0405-05	łączeniach lutowanych	m	3,200	
		$(0,1+0,3+1,2)*2$		RAZEM	3,200
10	KNR-W 2-	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 28 mm o po-	m		
d.1	15 0405-06	łączeniach lutowanych	m	9,400	
		$(0,1+1,8+1,2+0,4+1,2)*2$		RAZEM	9,400
11	KNR-W 2-	Rurociągi w instalacjach c.o. miedziane o śr. zewnętrznej 35 mm o po-	m		
d.1	15 0405-07	łączeniach lutowanych	m	26,100	
		$(0,1+0,6+2,3+0,1+2,7+4,3+2,6+0,1)*2+0,5$		RAZEM	26,100
12	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.18 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm	m		
d.1	0101-03	(E)	m	21,960	
		21,96		RAZEM	21,960
13	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.22 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm	m		
d.1	0101-03	(E)	m	3,200	
		3,20		RAZEM	3,200
14	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.28 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm	m		
d.1	0101-04	(E)	m	9,400	
		9,40		RAZEM	9,400
15	KNR 0-34	Izolacja rurociągów śr.35 mm otulinami - jednowarstwowymi gr.9 mm	m		
d.1	0101-04	(E)	m	26,100	
		26,1		RAZEM	26,100
16	KNR-W 4-	Zabetonowanie gruzobetonem bez deskowań i stemplowań bruzd w	m		
d.1	01 0207-04	podłóżach, stropach i ścianach			

PRZEDMIAR ROBÓT

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		60,16	m	60,160	
				RAZEM	60,160
17	KNNR 4 d.1 0301-05 analogia	Tuleja ochronna	m		
		0,125*2	m	0,250	
				RAZEM	0,250
18	KNR-W 2- d.1 15 0406-02	Próby szczelności instalacji c.o. z rur stalowych i miedzianych w budynkach niemieszkalnych Obmiar dodatkowy 1	m		
		58,96	m	58,960	
				RAZEM	58,960