

---

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7

Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI: Budowa łącznika obiektu szkolnego Zespołu Szkół Rolniczych z halą sportową w Sokółce

ADRES INWESTYCJI: ul. Polna 1, 16-100 Sokółka

NAZWA INWESTORA: Zespół Szkół Rolniczych im. Mjra Henryka Dąbrowskiego-Hubala

ADRES INWESTORA: ul. Polna 1, 16-100 Sokółka

BRANŻE: sanitarna

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE:

sanitarna mgr inż. Bartosz Sowa

DATA OPRACOWANIA: 07.07.2021

---

WYKONAWCA:

INWESTOR:

## Przedmiar robót

Lp.	spec. tech	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>KOSZTORYS: Budowa łącznika obiektu szkolnego Zespołu Szkół Rolniczych</b>						
<b>1</b>			<b>INSTALACJE WEWNĘTRZNE</b>			
<b>1.1</b>		<b>45331100-7</b>	<b>Roboty montażowe. Instalacja grzewcza c.o.</b>			
1	SW-d.1.1.03	KNR-W 4-01 0335-04	Przebiecie otworów w przegrodach budowlanych z obróbką przejść przez przegrody budowlane.	kpl		
			1	kpl	1,00	
					RAZEM	<b>1,00</b>
2	SW-d.1.1.03	KNR 7-28 0209-10 analogia	Wykucie bruzd o przekroju do 100 cm2 w podłożu betonowym	m		
			2	m	2,00	
					RAZEM	<b>2,00</b>
3	SW-d.1.1.03	KNNR 4 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych wielowarstwowych, PEX/Al/PEX o śr. 26x4,0 mm o połączeniach na złączki zaprasowywane	m		
			5	m	5,00	
					RAZEM	<b>5,00</b>
4	SW-d.1.1.03	KNR 0-34 0101-10 analogia	Izolacja rurociągów śr. 26x4,0 mm otulinami z pianki PE z „koekstrudowaną” zewnętrzną folią PR - jednowarstwowymi gr. 20 mm (E)	m		
			5	m	5,00	
					RAZEM	<b>5,00</b>
5	SW-d.1.1.03	KNR-W 2-15 0404-01 analogia	Dostawa i montaż płyt systemowych ogrzewania podłogowego - izolacji rolowanej 3cm	m2		
			64	m2	64,00	
					RAZEM	<b>64,00</b>
6	SW-d.1.1.03	KNNR 4 0404-01 analogia	Rurociągi w instalacjach c.o. z tworzyw sztucznych PE-RT 16x2,0 do ogrzewania podłogowego	m		
			664	m	664,00	
					RAZEM	<b>664,00</b>
7	SW-d.1.1.03	wycena indywidualna	Moduł główny sterowania podłogowego	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	<b>1,00</b>
8	SW-d.1.1.03	KNR-W 2-15 0411-01	Dostawa i montaż termostatu pokojowego z podłączeniem do modułu głównego.	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	<b>1,00</b>
9	SW-d.1.1.03	KNR 13-25 0314-03	Dostawa i montaż siłownika termoelektryczny (230V), w stanie bezprądowo zamkniętym (NC), z przyłączem M30 x 1,5 do rozdzielaczy ogrzewania podłogowego	szt.		
			8	szt.	8,00	
					RAZEM	<b>8,00</b>
10	SW-d.1.1.03	KNR-W 2-15 0410-03 analogia	Szafki z rozdzielaczami 1" typu do instalacji c.o. o ilości obwodów 8 - ogrzewania podłogowego dn25, zaworami, odpowietrznikami.	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	<b>1,00</b>
11	SW-d.1.1.03	KNNR 4 0411-01	Zawory regulacyjne o połączeniach gwintowanych o śr. nominalnej 15 mm	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	<b>1,00</b>
12	SW-d.1.1.03	KNKRB 4-I 0305-02 analogia	Zawory przelotowe o średnicy 25 mm o połączeniach gwintowanych	szt.		
			2	szt.	2,00	
					RAZEM	<b>2,00</b>
13	SW-d.1.1.03	KNR 2-15 0404-02	Próby ciśnieniowe szczelności wraz z płukaniem instalacji wewn. c.o. w budynkach niemieszkalnych	m		
			poz.3 + poz.6	m	669,00	
					RAZEM	<b>669,00</b>
14	SW-d.1.1.03	KNR 2-15 0512-01	Próba instalacji c.o. na gorąco z dokonaniem regulacji	szt.		
			1	szt.	1,00	
					RAZEM	<b>1,00</b>