

## PRZEDMIAR

Klasyfikacja robót wg. Wspólnego Słownika Zamówień  
45331100-7 Instalowanie centralnego ogrzewania

**NAZWA INWESTYCJI** : **Termomodernizacja budynku szkoły podstawowej w Snopkowie**  
**NAZWA I ADRES INWESTYCJI** : ul. Szkolna 1, Snopków, 21-002 Jastków  
**INWESTOR** : Urząd Gminy Jastków  
**ADRES INWESTORA** : ul. Chmielowa 3, Panieńszczyzna, 21-002 Jastków  
**BRANŻA** : sanitarna

**SPORZĄDZIŁ KALKULACJE** : Radosław Dolak nr upr. LUB/0164/POOS/08  
**DATA OPRACOWANIA** : 06.04.2020

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
06.04.2020

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
<b>INSTALACJE SANITARNE</b>					
<b>1</b>		<b>Liczniki zużycia ciepła</b>			
1 d.1	KNR 5-14 0504-08	Montaż jednotaryfowych liczników energii elektrycznej czynnej i biernej na prąd znamionowy do 30 A - 2 systemów pomiarowych do pomiaru bezpośredniego ciepła i ciepłej wody użytkowej 2,00	szt.  szt.	  2,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>2,00</b>
<b>2</b>	<b>45331100-7</b>	<b>Regulacja instalacji c.o.</b>			
2 d.2	KNR INS-TAL 0307-04	Sprawdzenie działania instalacji c.o. podczas próby na gorąco z dokonaniem regulacji 38	urząd z.  urząd z.	  38,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>38,00</b>
<b>3</b>		<b>Automatyka</b>			
3 d.3	KNNR 5 0212-01	Przewody kabelkowe o łącznym przekroju żył do 7.5 mm2 układane w listwach i kanałach elektroinstalacyjnych 50,00	m  m	  50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>
4 d.3	KNNR 5 0406-01 - ANALOGIA	Aparaty elektryczne o masie do 2.5 kg - AUTOMATYKA POGODOWA 1	szt.  szt.	  1,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>1,00</b>
5 d.3	KNNR 5 0111-01	Kanał instalacyjny z PCW o szerokości podstawy do 60 mm - podłoże betonowe 50,00	m  m	  50,00	
				<b>RAZEM</b>	<b>50,00</b>