
Przedmiar robót - instalacja c.o.

Klasyfikacja robót wg Wspólnego Słownika Zamówień

45331100-7

Instalowanie centralnego ogrzewania

NAZWA INWESTYCJI: Budynek świetlicy wiejskiej w miejscowości Broniewo

ADRES INWESTYCJI: nr ew. dz.42/9 Broniewo, gm. Sadki

NAZWA INWESTORA: Gmina Sadki

ADRES INWESTORA: ul. Strażacka 11, 89-110 Sadki

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE

mg inż. Andrzej Krupiński

DATA OPRACOWANIA: 25.03.2020

WYKONAWCA:

INWESTOR:

Data opracowania

25.03.2020

Data zatwierdzenia

	Spis treści	
Strona Tytułowa		1
Spis treści		2
Ogólna charakterystyka obiektu		3
Obmiar		4
1 Instalacja c.o.		4

Budowa budynku świetlicy wiejskiej
CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem przedmiaru robót i kosztorysu jest projektowany budynek świetlicy wiejskiej w miejscowości Broniewo na działce numer 42/9 w Broniewie, gm. Sadki

Inwestorem Inwestycji jest Gmina Sadki. Budynek świetlicy wiejskiej zaprojektowano jako budynek jednokondygnacyjny z dachem dwuspadowym.

Zaprojektowano obiekt w standardzie energooszczędnym z zastosowaniem alternatywnych źródeł energii tj. pompy ciepła typu split z funkcją chłodzenia i instalacji fotowoltaicznej.

Wykonanie inst. ogrzewczej

- pompy ciepła powietrze woda wg projektu wraz z niezbędnymi elementami.-
- powietrzna pompa ciepła z zasobnikiem i zbiornikiem buforowym wspomagana inst. fotowoltaiczną
- transport i montaż urządzeń
- podłączenie inst. ogrzewania o c.w.u.
- wykonanie niezbędnych zaworów i zabezpieczeń
- napełnienie instalacji-odpowietrzenie
- przeprowadzenie próby szczelności
- pompa cyrkulacyjna cwu-uruchomienie, rozruch oraz przeszkolenie z obsługi
- wykonanie ogrzewania podłogowego
- montaż klimakonwektorów

Budowa budynku świetlicy wiejskiej

Przedmiar robót

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
OBMIAR: Budowa budynku świetlicy wiejskiej					
1		Instalacja c.o.			
1 d.1		Wykonanie inst. ogrzewczej -pompy ciepła powietrze woda wraz z niezbędnymi elementami.-powietrzna pompa ciepła wg projektu z zasobnikiem z możliwością podłączenia inst. fotowoltaicznej-transport i montaż urządzeń- podłączenie inst. ogrzewania o c.w.u.- wykonanie niezbędnych zaworów i zabezpieczeń- napełnienie instalacji-odpowietrzenie- przeprowadzenie próby szczelności- pompa cyrkulacyjna cwu-uruchomienie, rozruch oraz przeszkolenie z obsługi	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
2 d.1		Wykonanie inst. ogrzewania podłogowego wg projektu (ok100m2)- rozłożenie taśm brzegowych -montaż rozdzielaczy z doprowadzeniami- rozłożenie pętli podłogowych - napełnienie i odpowietrzenie instalacji- wykonanie próby szczelności	kpl		
		1	kpl	1,000	
				RAZEM	1,000
3 d.1	KNR-W 2-15 0432-01	Zespoły ogrzewczo-wentylacyjne (klimakonwektory)	szt		
		3	szt	3,000	
				RAZEM	3,000
4 d.1	KNR-W 2-15 0404-02	Rurociągi z rur z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach	m		
		36	m	36,000	
				RAZEM	36,000
5 d.1	KNR-W 2-15 0404-01	Rurociągi z rur z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach	m		
		12	m	12,000	
				RAZEM	12,000