

Budowa budynku świetlicy wiejskiej

CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Przedmiotem przedmiaru robót i kosztorysu jest projektowany budynek świetlicy wiejskiej w miejscowości Anieliny na działce numer 249/5 i 249/6 w gminie 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 o mocy do 14 kW(pow. ogrzewana do 220 m2) 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

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm	Ilość
		Instalacja c.o.		
1		Wykonanie inst. ogrzewczej -pompy ciepła powietrze woda o mocy 14 kW(pow. ogrzewana do 220 m2) wraz z niezbędnymi elementami.-powietrzna pompa ciepła 14 kW 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	1,000
2		Wykonanie inst. ogrzewania podłogowego wg projektu (ok170 m2)- rozłożenie taśm brzegowych -montaż rozdzielaczy z doprowadzeniami- rozłożenie pętli podłogowych - napełnienie i odpowietrzenie instalacji- wykonanie próby szczelności	kpl	1,000
3	KNR-W 2-15 0432/01	Zespoły ogrzewczo-wentylacyjne (klimakonwektory)	szt	3,000
4	KNR-W 2-15 0404/02	Rurociągi z rur z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 25mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach	m	46,000
5	KNR-W 2-15 0404/01	Rurociągi z rur z polipropylenu o średnicy zewnętrznej 20mm o połączeniach zgrzewanych, na ścianach w budynkach	m	12,000