

## **OPIS KONCEPCJI KLIMATYZACJI POMIESZCZEŃ ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W ROGOŹNICY**

W pomieszczeniu 1/6- duża sala należy zamontować trzy urządzenia typu kaseta o łącznej mocy chłodniczej 36 kW. Klimatyzacja jest projektowana przy uwzględnieniu jednoczesnego czasowego przebywania na dużej sali 90 osób. Jednostki zewnętrzne- agregaty zamontować na ścianie zewnętrznej od strony podwórka. Instalacje odprowadzenia skroplin należy poprowadzić do najbliższego pionu kanalizacyjnego. Wpięcie należy wykonać przez zasyfonowanie. Instalację zasilania 400V poprowadzić ze skrzynki zasilania. Każde urządzenie podłączać na osobnym obwodzie elektrycznym oraz zabezpieczeniu. W pomieszczeniu 1/5 zaprojektowano jednostkę typu kaseta o mocy 3,5 kW. W pomieszczeniu 1/4 (kuchnia) zaprojektowano jednostkę naścienną o mocy 5kW. Jednostkę należy zamontować z dala od kuchenek gazowych oraz innych źródeł ciepła oraz otwartego ognia. Urządzenia z pomieszczenia 1/5 oraz 1/4 należy podłączyć pod jeden wspólny agregat typu multisplit. Odprowadzenie skroplin do najbliższego pionu kanalizacji sanitarnej. Należy wykonać osobny obwód zasilania elektrycznego 230V z rozdzielnic elektrycznej.