
Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej, na potrzeby remontowanego budynku Muzeum Gorzelnictwa, zlokalizowanego przy ul. Żeromskiego 2 w Łańcucie, na terenie działki ewid. nr 1675/6, obr. 0001 Łańcut

Dane ogólne:

Energia cieplna na potrzeby grzewcze w/w budynku, dostarczana będzie z projektowanej

na potrzeby przedmiotowego budynku, elektrycznej, sprężarkowej pompy ciepła powietrze-woda.

W przedmiotowym budynku projektuje się wewnętrzną instalację grzewczą wodną (centralnego ogrzewania), dwururową, pracującą w systemie zamkniętym. Instalacja c.o. budynku zasilana będzie czynnikiem grzewczym, o parametrach obliczeniowych 45/35°C. Regulacja temperatury czynnika grzewczego w obiegu centralnego ogrzewania, realizowana będzie w sposób pogodowy.

Elementami grzejnymi w przedmiotowym budynku będą grzejniki stalowe płytowe, wyposażone

we wkładki zaworowe oraz w głowice termostatyczne.

Wymienione wyżej elementy automatycznej regulacji będą regulowały temperaturę wewnętrzną oddzielnie dla każdego ogrzewanego pomieszczenia w budynku.

Wnioski:

W przewidzianym do remontu budynku Muzeum Gorzelnictwa, zlokalizowanym przy ul. Żeromskiego 2 w Łańcucie, na terenie działki ewid. nr 1675/6, obr. 0001 Łańcut, **istnieją techniczne i ekonomiczne możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę, oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej budynku.**

Stwierdzam ponadto, że montaż w/w urządzeń regulacyjnych został uwzględniony w dokumentacji projektowej opracowanej na potrzeby realizacji w/w inwestycji (tj. głowice termostatyczne dla każdego grzejnika zamontowanego w budynku).