

 archimedia ARCHITEKCI & INŻYNIEROWIE	PRZEDMIOT INWESTYCJI: BUDOWA NOWEJ SIEDZIBY KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W NOWYM TOMYŚLU	
	PROJEKT WYKONAWCZY	INSTALACJE SANITARNE

OPIS TECHNICZNY

OPIS TECHNICZNY

Do zasilania nagrzewnic central wentylacyjnych po zmianie czynnika grzewczego na roztwór glikolu.

Obiekt: Budowa nowej siedziby Komendy Powiatowej Policji w Nowym Tomyślu

Adres budowy: Nowy Tomyśl ul Piłsudskiego, Tysiąclecia dz. nr. 924, 926/2

Inwestor: Komenda Wojewódzka Policji w Poznaniu

Adres inwestora: 60-844 Poznań ul Kochanowskiego 2A

3.2.Zasilanie central wentylacyjnych.

Czynnik grzewczy do nagrzewnic central wentylacyjnych doprowadzony będzie oddzielnym obiegiem wyprowadzonym od istniejącego rozdzielacza w węże cieplnym. Czynnikiem grzewczym będzie roztwór 33% glikolu. Do uzupełniania glikolu instalacji zasilającej nagrzewnicę projektuje się stację napełniającą z zbiornikiem o poj. 30dm³, pompą o maks. przepływie 65 dm³/min i wys. podnoszenia 43 m oraz zaworami odcinającymi 3/4" i zaworem spustowym 1/2" i manometrem. Pompa w stacji uzupełniania przed pierwszym uruchomieniem musi być zalana.

W związku z powyższym wydzielono dla obiegów zasilających centrale wentylacyjne oddzielny rozdzielacz. Z rozdzielacza wyprowadzone są dwa obiegi jeden dla centrali NW1 i 2, drugi dla centrali NW 3.

Na każdym z obiegów projektuje się następujące pompy:

- zasilanie centrali wentylacyjnej NW1 i NW2 – pompa YONOS PICO 25/1-8
- zasilanie centrali wentylacyjnej NW 3 – pompa YONOS MAXO 40/0,5-12 PN6/10

Dopuszcza się typy inne pod warunkiem, że ich parametry techniczne będą równe lub lepsze.

Na obiegu ogrzewania podłogowego projektuje się zawór mieszający z napędem HRE-3 dn 40 kv-28m³/h.

Dopuszcza się typy inne pod warunkiem, że ich parametry techniczne będą równe lub lepsze.