

Uzupełnieniu opisu projektu budowlanego i wykonawczego

dla zadania:

Nazwa zadania:	WENTYLACJA MECHANICZNA WRAZ Z ELEMENTAMI KLIMATYZACJI DLA POMIESZCZEŃ ARCHIWISTYCZNYCH BUDYNKU IPN - KŚZpNP, ODDZIAŁ w POZNANIU			
Adres budowy:	Miejscowość	- Poznań	Ulica	- <i>ul. Rolna 45a</i>
	Dz. geod. nr ewid.	- 63/13	Powiat	- <i>poznański</i>
	Województwo	- wielkopolskie		
Inwestor:	Instytut Pamięci Narodowej - Komisja Ścigania Zbrodni przeciwko Narodowi Polskiemu, ul. Wołoska 7, 02-675 Warszawa			

W związku z opracowaną dokumentacją na niniejsze zadania, ilekroć w projekcie budowlanym, wykonawczym, kosztorysach, przedmiarach, STWiOR i każdej innej części tejże dokumentacji jest mowa o centrali wentylacyjnej czy agregacie wody lodowej należy przez to rozumieć urządzenia o następujących parametrach technicznych:

CENTRALA WENTYLACYJNA

- centrala wentylacyjna nawiewno-wywiewna z układem osuszania i nawilżania;
- ilości powietrza świeżego w ilości 5460m³/h;
- ilość powietrza usuwanego w ilości 5460m³/h;
- obudowa z izolacją i powłoką antykorozyjną;
- zestaw automatyki opracowany w celu sterowania temperaturą i wilgotnością latem i zimą. Automatyka powinna zapewnić sprzężenie instalacji, oraz umożliwić współpracę centrali wentylacyjnej z agregatem wody lodowej;
- nagrzewnica wodna o mocy grzewczej min. Qgrz.=63kW,

- chłodnica wodna o mocy chłodniczej min. $Q_{chł.}=65kW$, temperatura czynnika przed chłodnicą ok. $2^{\circ}C$ (zasilanie), temp. czynnika za chłodnicą ok. $7^{\circ}C$ (powrót), ciecz - zawartość glikolu 35%;
- nawilżacz wodny z zasilaniem bezpośrednim,
- wymiennik krzyżowy - układ zastosowany z pełnym odzyskiem powietrza o sprawności temp. min. 56%;
- wyposażenie filtry G4 na nawiewie i wyciągu, wentylatory, odkraplacz.
- urządzenie wyposażone w ramę i wibroizolatory lub podkładki gumowe,
- wielkość centrali dopasować do pomieszczenia w którym ma być zamontowana.

AGREGAT WODY LODOWEJ

- agregat chłodzony powietrzem do montażu zewnętrznego (w wykonaniu wyciszonym);
- konstrukcja samonośna, zabezpieczona powłoką antykorozyjną;
- min. wydajność chłodzenia 66 kW;
- ciśnienie akustyczne max. 60 dB(A) mierzone w odległości 1m od urządzenia;
- ciecz - glikol 35%, temperatura na wylocie ok. $2^{\circ}C$, temperatura na wlocie ok. $7^{\circ}C$.

Pozostałe wytyczne zawarte zostały w dokumentacji projektowej.

mgr inż. Robert Ochowiak
 uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
 robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
 instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
 ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych
 i kanalizacyjnych
 Nr 2531/Herby/Iny Wsk/0000/PW02/10