



1. Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z Polskimi Normami, Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót.
2. Wszystkie przejścia przez przegrody wydzielania pożarowego wykonać w klasie odpowiadającej odporności ogniowej danej przegrody.
3. Kanaly i urządzenia montować wyłącznie do konstrukcji budynku za pomocą rozwiązań systemowych.
4. Na kanałach należy zamontować klapy rewizyjne do czyszczenia kanałów.
5. Kanaly wentylacyjne należy zaizolować termicznie izolacją z wełny mineralnej grubości: 20mm – kanaly wewnątrz budynku do urządzeń z odzyskiem ciepła
6. Kształtki przyłączeniowe wykonać po domiarach na budowie, montażu kanału głównego oraz urządzeń.
7. Prostokątne kolana wentylacyjne wyposażać w kierownice.
8. Zastosować przepustnice powietrza jedno i wielopłaszczyznowe celem regulacji instalacji.
9. Skropliny odprowadzić do kanalizacji sanitarnej poprzez zasysanie.
10. Wszystkie centrale wentylacyjne wyposażać w automatyczne przepustnice zamykające w celu zabezpieczenia przed zwrotnym przepływem powietrza gdy urządzenie jest nieużytkowane.
11. Przewidzieć konstrukcję pod agregaty VRF.

LEGENDA:

- Instalacja wentylacji mechanicznej układ NW1 - nawiew
 - Instalacja wentylacji mechanicznej układ NW1 - wywiew
 - Instalacja wentylacji mechanicznej wywiewnej - sanitariaty
 - Instalacja wentylacji - transfer powietrza
 - Instalacja VRF - system 3-rurowy nr 1
 - Instalacja VRF - system 3-rurowy nr 2
 - Jednostka chłodząca kasetonowa 4-drogowa
 - Jednostka chłodząca kasetonowa 2-drogowa
 - Jednostka chłodząca kasetonowa 1-drogowa
 - Jednostka chłodząca ścienna
 - Transfer powietrza np. przez podcięcie w drzwiach/kratkę w drzwiach
- Zyski ciepła w okresie letnim, projektowa temperatura w pomieszczeniu w okresie letnim

ZN125/ZW125 Zawór wentylacyjny nawiewny/wywiewny, średnica zaworu

| | | | |
|--|---|---|--|
|  | | | |
| temat: PRZEBUDOWA I REMONT BUDYNKU DLA INWESTYCJI POD NAZWĄ "PRZEBUDOWA PRZYZIEMIA BUDYNKU COLLEGIUM IURIDICUM I ZAGOSPODAROWANIE PRZESTRZENI WRAZ Z ARANŻACJĄ EKSPOZYCJI MUZEUM UNIWERSYTETU IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU." | | | |
| inwestor: Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu ul. Wieniawskiego 1 61-712 Poznań | | | |
| lokalizacja: Obrebie: 51 Działki nr: 34/2, 33/2 ul. Święty Marcin 90, 61-809 Poznań | | | |
| tytuł rys. PROJEKT WYKONAWCZY RZUT KONDYGNACJI 0 - INSTALACJA WENTYLACJI I KLIMATYZACJI | | | |
| branża | PROJEKTANT: mgr inż. Marcin Wesolowski nr upr. 341DOS/11 | podpis:  | |
| INSTALACJE SANITARNE | SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Marcin Rekut nr upr. DOŚ/0201/PWS/19 | podpis:  | |
| | OPRACOWANIE: mgr inż. Paweł Zapala | podpis:  | |
| skala rys. | data | nr rys. | |
| 1:100 | 02.2023r. | S-11 | |