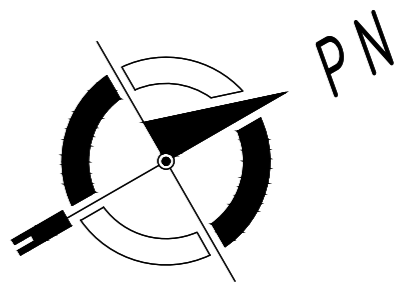


Rzut
dachu
Skala 1:200



LEGENDA:

- | | |
|---|---|
| <p>PRJ. INSTALACJA CT – PRZEWODY ROZPRZAWIAJĄCE Z RUR STALOWYCH ZACISKANYCH</p> <p>PRJ. INSTALACJA C.O. – PRZEWODY ROZPRZAWIAJĄCE Z RUR STALOWYCH ZACISKANYCH</p> <p>PRJ. INSTALACJA HYDRANTOWA Z RUR OCYNKOWANYCH TWT-2</p> <p>PRJ. INSTALACJA WODY ZIMNEJ Z RUR STALOWYCH INOX O POŁĄCZENIACH ZACISKANYCH</p> <p>PRJ. INSTALACJA WODY CIEPŁEJ I CYRKULACJI Z RUR INOX O POŁĄCZENIACH ZACISKANYCH</p> <p>PRJ. INSTALACJA WODY ZIMNEJ Z RUR PE-XC</p> <p>PRJ. INSTALACJA WODY CIEPŁEJ I CYRKULACJI Z RUR PE-XC</p> <p>PRJ. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ PODPOSADZKOWEJ Z RUR PVC SNB</p> <p>PRJ. INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ PODSTROPOWEJ Z PPHT</p> <p>PRJ. INSTALACJA GAZOWA Z RUR STALOWYCH SPAWANYCH</p> <p>ISTN. INSTALACJA GAZOWA Z RUR STALOWYCH SPAWANYCH</p> <p>ISTN. PION INSTALACJI KANALIZACYJNEJ Z RUR PVC</p> <p>PRJ. PION INSTALACJI GRZEWCZEJ Z RUR STALOWYCH ZACISKANYCH</p> <p>ISTN. PION INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ Z RUR STALOWYCH ZACISKANYCH INOX</p> <p>ISTN. PION INSTALACJI GAZOWEJ</p> <p>PRJ. PION INSTALACJI HYDRANTOWEJ Z RUR STALOWYCH OCYNKOWANYCH TWT-2</p> <p>HPo25</p> <p>PRJ. HYDRANT WEWNETRZNY DN25 Z WĘZEM PÓLSZTYWNYM L=30mb</p> <p>ISTN./PRJ. PODEJŚCIE WOD-KAN</p> <p>GRZEJNIK PROJEKTOWANY</p> <p>GRZEJNIK ISTNIEJĄCY</p> <p>ISTN. PION KS. WYPROWADZONY W PRZESTRZENI PODDASZA – WYPROWADZIC PONAD DACH I ZAKOŃCZYĆ SYSTEMĄ DACHÓWKĄ WENTYLACYJNĄ</p> <p>PRJ. PRZEBUDOWA INSTALACJA GAZÓW TECHNICZNYCH NIEPALNYCH – RURY MIĘDZIANE</p> <p>PRJ. PRZEBUDOWA INSTALACJI ACETYLENU – RURY SPAWANE NIERDZEWNE</p> | <p>Instalacja wentylacji wywiewnej z szaf wentylowanych WSDG</p> <p>Instalacja wentylacji wywiewnej z dygestoriów WDG</p> <p>Instalacja wentylacji wywiewnej z odciągów miejscowych WOM</p> <p>Instalacja wentylacji wywiewnej z sanitariorów W-3</p> <p>Instalacja wentylacji wywiewnej WW-4</p> <p>Instalacja wentylacji nawiewnej WN-4</p> <p>Instalacja wentylacji wywiewnej WW-2</p> <p>Instalacja wentylacji nawiewnej WN-2</p> <p>Instalacja wentylacji wywiewnej WW-1</p> <p>Instalacja wentylacji nawiewnej WN-1</p> <p>Anemostat nawiewny</p> <p>Anemostat wywiewny</p> <p>regulator obrotów do wel. fazykownych – doprowadzić zasilanie 230V</p> |
|---|---|

Uwagi:

- Wszelkie urządzenia i kanały wentylacyjne z istn. dygestoriów znajdujące się w obiekcie należy zdemontować (za wyjątkiem systemu wentylacji magazynu nr217).
- W obrębie poddasza należy wyprowadzić ponad dach wszelkie istniejące kanały wentylacji grawitacyjnej.
- Należy wykonać system odpowietrzenia istniejącej kanalizacji i wyprowadzić ponad dach zgodnie z dokumentacją.
- Wszystkie wymiary należy sprawdzić w naturze przed przystąpieniem do realizacji robót.
- Niniejszy projekt należy rozpatrywać łącznie z opracowaniem arch-konstrukcyjnym budynku a także pozostałymi opracowaniami branżowymi.
- Wszelkie rozbieżności należy zgłosić projektantowi obiektu przed przystąpieniem do realizacji robót.
- Zabrania się stosowania do montażu rurociągów plastikowych kołków rozporowych.
- Stosować izolację z wełny niepalnej Wł. A. Grubość izolacji rurociągów zgodnie z załącznikiem do warunków technicznych. Na poddaszu nieużytkowym dla instalacji grzewczych stosować grubość izolacji min. 60mm. Dla wentylacji nawiewnej i wywiewnej z central wentylacyjnych gr izolacji min 100mm. kanały wywiewne i dygestoria i szaf nieizolowane.
- W obiekcie dopuszcza się stosowanie wyłącznie izolacji rurociągów prowadzonych natynkowo w klasie palności A
- Na ścianach bękartych ścianami oddzielenia ogniowego i dymowego stosować systemowe kłopy p.poz oraz przejścia ogniowe o wymaganej klasie.
- Ruraciami oraz kanałami wentylacyjnymi montować do szyny stalowej ocynkowanej 30X30mm mocowanej do stropodachu lub konstrukcji drewnianej na poddaszu.
- Z uwagi na byłą małą nośność stropu centrale wentylacyjne należy posadzić na kształtownikach stalowych zabezpieczonych do E160 wg projektu konstrukcji.
- Przed wykonaniem ciewrowania w ścianach i stropach budynku pod kanały wentylacyjne należy dokonać odkrywek w celu sprawdzenia lokalizacji belek nośnych istniejącego stropu. Otworowanie należy wykonać w przestrzeni pomiędzy belkami aby nie dopuścić do powstania spęków.
- Należy wykorzystywać w miarę możliwości istniejące otwory w ścianach i stropach.

ZMPROJEKT S.C. Metalowa 7A 10-603 Osłyn. NP: 730385641 tel: 608-119-789 lub 668-970-595		
Projekt budowlany modernizacji, przebudowy i remontu, wraz ze zmianą sposobu użytkowania części poddasza na pomieszczenia użytkowe, budynku wydziału kształtowania środowiska i rolnictwa Uniwersytetu Warmińsko-mazurskiego w Olsztynie	Sanitarna	09.2017
mgr inż. Marek Jakubowski	MM/0127/P005/11	Projekt budowlany
mgr inż. Michał Jankowski	MM/0164/P005/17	1:100
RZUT DACHU – Instalacja C.O., WOD-KAN, WENTYLACJA MECHANICZNA, GAZOWA		S-6