



- LEGENDA**
- Przewody wentylacyjne - nawiew bytowy
 - Przewody wentylacyjne - wywiew bytowy
 - Przewody wentylacyjne - wywiew sanitarny
 - Przewody wentylacyjne - wywiew techniczny
 - Wentylator dachowy
 - Wentylator kanałowy
 - Tumik akustyczny prostokątny
 - Kłapa przepięciowa EIS12060
 - Przepustnica prostokątna 300x200
 - Przepustnica okrągła Ø200
 - ZN - Zawór wentylacyjny nawiewny
 - ZW - Zawór wentylacyjny wywiewny
 - Spół nawiewnika +3,0m w odniesieniu do posadzki w pom.
 - Aeromostat prostokątny nawiewny/wywiewny
 - Skrzynka rozprężna izolowana
 - Z-Nawiew A-Wawiew H-Podłączenie boczne
 - M-Musownia przepustnica
 - Wymiar 500x500mm / 24 dysze
 - Spół nawiewnika +3,0m w odniesieniu do posadzki w pom.
 - Kłaska transferowa lub podcięcie drzwi
 - wymagana powierzchnia czynna kłaski min. 0,022m²
 - Strumień powietrza nawiewanego
 - Strumień powietrza wywiewanego
 - Różnica spodu blachy kanału w odniesieniu do wyliczonej posadzki
- UWAGI**
- Wszystkie przewody wentylacyjne wewnętrzne budynku należy zaizolować wełną grubości min. 40 mm (dla materiału 0,035W/mK) i zabezpieczyć płaszczem z folii aluminiowej.
 - Wszystkie przewody wentylacyjne nawiewne i wywiewne (do i z central wentylacyjnych) na zewnątrz budynku należy zaizolować wełną grubości min. 100 mm (dla materiału 0,035W/mK) i zabezpieczyć płaszczem z blachy stalowej ocynkowanej.
 - Wszystkie przewody wentylacyjne wyrzutowe i czerpne (do i z central wentylacyjnych) na zewnątrz budynku należy zaizolować wełną grubości min. 40 mm (dla materiału 0,035W/mK) i zabezpieczyć płaszczem z blachy stalowej ocynkowanej.
 - Wszystkie przewody wentylacyjne wywiewne (do wentylatorów wyciągowych) na zewnątrz budynku należy zaizolować wełną grubości min. 40 mm (dla materiału 0,035W/mK) i zabezpieczyć płaszczem z blachy stalowej ocynkowanej.
 - W projektowanych przewodach instalacji wentylacji należy zapewnić możliwość czyszczenia instalacji poprzez otwory serwisowe wykonane zgodnie z normą PN-EN 12057
 - Wszystkie kłapy pożarowe montować zgodnie z ich aprobatą techniczną
 - Przewody w miejscu przejścia przez elementy oddzielenia przeciwpożarowego powinny być wyposażone w przeciwpożarowe kłapy odpinające o klasę odporności ogniowej (EI60) i więcej, w zależności od klasy odporności ogniowej elementu oddzielenia przeciwpożarowego.
 - Wszystkie kolory widocznych elementów wentylacyjnych należy przed zamowieniem uzgodnić z architektem.
 - Instalację należy wykonać w ściśle określonych warunkach.

WYKAZ POMIESZCZEŃ	
PIĘTRO	
POWIERZCHNIA UŻYTKOWA	
1.01 KOMUNIKACJA	28,6m ²
1.02 SALA SZKOLENIOWA	27,9m ²
1.03 MDP SZATNIA DAMSKA	8,1m ²
1.04 UMYWALNIA DAMSKA	7,8m ²
1.05 MDP SZATNIA MĘSKA	8,1m ²
1.06 UMYWALNIA MĘSKA	11,6m ²
1.07 POM. ŁĄCZNOŚCI	4,1m ²
1.08 POM. BIUROWE	21,3m ²
1.09 POKÓJ SOCJALNY	13,0m ²
RAZEM	130,5m ²

ARCHITEKTURA
MICHAŁ BUGAŁA
UL. 1 MAJA 17/1A, 05-825 GRODZISK MAZOWIECKI
T: +48 662048231, m. bugalamic@poczta.onet.pl

ZALEWSKI PRZEMYSŁAW ZALEWSKI I WSPÓLNICY
PROJEKTOWANIE I WYKONANIE
05-600 GRODZIEC, ul. Piłsudskiego 6b lokal 15
Tel./Fax: +48 664 56 56
biuro@zalewski-inzynieria.com

PROJEKT BUDOWLANY, PROJEKT WYKONAWCZY
BUDYNKU STRAŻNICY OSP W GRODZISKU MAZOWIECKIM
JEDN. EWID. 14504, 4 GRODZISK MAZOWIECKI
OBRĘB: 0023, DZIAŁKI EW. NR 149, 157/2, 88/4
ALEJA JOZEFA PIŁSUDSKIEGO, GRODZISK MAZOWIECKI

mgr inż. PRZEMYSŁAW KONARZEWSKI MAZ/0585/
mgr inż. PRZEMYSŁAW ZALEWSKI MAZ/0247/
mgr inż. MICHAŁ SIEWCZYK MAZ/0247/
mgr inż. JAKUB WĘK MAZ/0247/
mgr inż. MARCIN CIKORSKI MAZ/0247/

PROJEKT BUDOWLANY I WYKONAWCZY
INSTALACJA WENTYLACJI MECHANICZNEJ, RZUT PIĘTRA

MAJ 2019r. 1:50 STR. 34

30