



- LEGENDA:
- kanaly wentylacyjne nawiewne
 - kanaly wentylacyjne wywiewne
 - kanaly wentylacyjne czepne
 - kanaly wentylacyjne wyrzutowe
 - instalacja freonowa (ciecz/gaz)

- Uwaga:
- Kanaly wentylacyjne typu A1, Spiro.
 - Kanaly prowadzone na zewnątrz izolować termicznie otulinami z wełny mineralnej 80mm pod płaszczem z blachy ocynkowanej.
 - Przewody wentylacyjne prowadzić z uwzględnieniem kłóży z pozostałymi instalacjami oraz elementami konstrukcyjnymi budynku.
 - Urządzenia wentylacyjne lokalizować z zapewnieniem dostępu do strony obsługowej.
 - Przejścia przez dach wykonać za pomocą zbiorczego kominka murowanego (wg. branży architektonicznej).
 - Rurociągi instalacji freonowej prowadzone na zewnątrz zaizolować termicznie pianką kauczukową typu gr. 19mm oraz dodatkowo zabezpieczyć przed działaniem czynników zewnętrznych.
 - Przejścia kanałów wentylacyjnych przez przegrody oddzielenia pożarowego wykonywać z zastosowaniem kłap przeciwpożarowych o odporności ognionej równej co najmniej odporności ogniowej przegrody oddzielenia pożarowego.
 - Przejścia kanałów wentylacyjnych przez inne strefy pożarowe niż te, które obsługują, wykonywać z zastosowaniem obudów prz. o odporności ogniowej równej co najmniej odporności ogniowej przegrody oddzielenia pożarowego.
 - Szczegóły rozwiązań w zakresie instalacji wentylacyjnych na etapie projektu wykonawczego.

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE
Ustawa z dnia 04.02.1994r.

PROKAN Piotr Sikierkowski www.prokan.pl				Opracowanie w zakresie branży sanitarnej: Pracownia Budownictwa Inżynierskiego PROKAN Piotr Sikierkowski tel. 052 552 00 82 biuro@prokan.pl, www.prokan.pl			
INWESTOR Sanatorium Uzdrawiskowe "Przy Tężni" w Inowrocławiu ul. Przy Sławku 12, 86-100 Inowrocław				JEDNOSTKA AUTORSKA OPRACOWYWI PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA ul. PESTALOZZIEGO 15 85-056 BYDGOSZCZ tel.: (52) 323 41 00 fax: (52) 323 41 20 e-mail: pracownia@bus.com.pl			
PRZEDSIĘWZIECIE Sanatorium uzdrawiskowe "Przy Tężni" w Inowrocławiu: Rozbudowa basenu rehabilitacyjnego wraz z piłnią wód leczniczych (dz. nr 150, obręb 3 Inowrocław)				STADIUM PROJEKT BUDOWLANY BRANŻA SANITARNA			
TYTUŁ RYSUNKU RZUT DACHU INSTALACJE WENTYLACYJNE				IMIĘ I NAZWISKO NR UPRAWNIENI PODPIS SKALA 1:100			
PROJEKTOWAŁ mgr inż. Maciej Siskowski				NR ZLECENIA DATA 4/2015			
OPRACOWAŁ mgr inż. Jarosław Dworak				DATA 15.06.2015r.			
SPRAWDZIŁ mgr inż. Piotr Sikierkowski				NR RYS. W05			