



LEGENDA-KLIMATYZACJA:

- projektowana instalacja chłodnicza układu VRV
- projektowana instalacja odprowadzania skroplin z klejonego grubościennego PVC - parter, I, II piętro, piwnica -
- istniejąca kanalizacja sanitarna
- SXX projektowany pion instalacji odprowadzania skroplin
- ❧ PION INST. XX projektowany pion instalacji chłodniczej
- ↓ SYFON syfon z suchym mechanicznym zamknięciem przeciwapachowym i czyszczakiem, z zasyfonowaniem wodnym min. 10 cm, w przypadku zabudowy z dostępem przez drzwiczki rewizyjne
- jednostka wewnętrzna naścienna
- jednostka wewnętrzna - kanałowa
- ↙ - trójnik instalacji chłodniczej
- PS - punkty stałe mocowania instalacji chłodniczej

UWAGA:

- Należy zwrócić szczególną uwagę na istniejącą infrastrukturę techniczną ( inst. elektryczne, teletechnikę, inst. wod-kan i C.O. ). zabudowaną w brzdach ściennych, zabudowach G-K oraz prowadzoną w korytach PVC inst. sieciową systemu informatycznego.
- Na etapie robót budowlanych należy przewidzieć możliwość zmiany trasy instalacji chłodniczej, elektrycznej,automatyki oraz inst. odprowadzania skroplin w przypadku kolizji z istniejącymi instalacjami jak w punkcie nr 1.
- Odprowadzenie skroplin należy wykonać do istniejącej kanalizacji sanitarnej z wpięciem poprzez zasyfonowanie syfonem suchym wyposażonym w zabezpieczenie przeciwapachowe, wyposażony w rewizję. W przypadku stwierdzenia niedrożności istniejącej kanalizacji sanitarnej należy wykonać jej czyszczenie lub wykonać pion instalacji do odprowadzania skroplin i sprowadzenie go do piwnicy z wpięciem do istniejących leżaków kanalizacji sanitarnej z zasyfonowaniem j/w.
- Dopuszcza się zmianę lokalizacji jednostek klimatyzacyjnych w pomieszczeniach, po uzgodnieniu ich lokalizacji z użytkownikiem.

LEGENDA-WENT. MECH.:

- INST. WENT. NAWIEWNEJ
  - INST. WENT. WYWIEWNEJ
- Miejsca przejść kanałów przez strop należy uszczelnić pozostawiając szczelinę dylatacyjną.
  - Przed zamówieniem kształtek i kanałów wymiary sprawdzić na budowie.
  - Kanały i kształtki łączące urządzenia z instalacją zamawiać po sprawdzeniu wymiarów na budowie.
  - Kanały wentylacyjne podwieszać do konstrukcji budynku stosując standardowe zawiesia. Rozstaw zawiesi zgodnie z warunkami technicznymi.
  - Należy zapewnić odpowiednie otwory rewizyjne umożliwiające dostęp do przepustnic regulacyjnych, mechanizmów (siłowników) oraz wentylatorów umieszczonych w zabudowie stałej i w stropie podwieszanym.
  - W miejscach uzasadnionych technicznie na kanałach należy wykonać otwory rewizyjne.
  - PRZEJŚCIA INSTALACYJNE PRZEZ STROPY I ŚCIANY O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ CO NAJMNIEJ EI30 LUB EI60 NALEŻY WYKONAĆ W KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJEI TYCH ELEMENTÓW.

LEGENDA-WOD-KAN.:

- instalacja wody zimnej
- instalacja wody ciepłej
- instalacja kanalizacji sanitarnej
- instalacja kanalizacji deszczowej

PRZYBORY SANIT./URZĄDZENIA:

- zzw Zawór zimna woda
- Pl Płuczka toaletowa
- w Wylewka natryskowa/wannowa
- Um Wylewka umywalkowa
- syfon Syfon z zabezp. wodnym min 15 cm

INVENT PRACOWNIA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA mgr inż. Jacek Krawczyński ul. Spółdzielcza 11/4; 58-100 Świdnica; tel. 607-165-021, invent@g.pl		
obiekt: HALA WIDOWISKOWO-SPORTOWA		
adres inwestycji: ul. Adama Mickiewicza 2, 58-150 Strzegom, obręb ewid. Krzyżowa Góra nr 1, dz. nr 630/6, jedn. ewid. Strzegom-miasto		
inwestor: Gmina Strzegom, ul. Rynek 38, 58-150 Strzegom		
faza: PROJEKT BUDOWLANY		
branża: INSTALACJE SANITARNE		
projektant/nr uprawnień IS: mgr inż. Jacek Krawczyński DOŚ/0419/PWBS/17		podpis:
sprawdzający/nr uprawnień IS: inż. Marta Kołodziej-Gancarska 136/DOŚ/07		podpis:
rysunek: RZUT DACHU - INST. WENT. MECH., KLIMATYZACJI		
data: 02.05.2019	skala: 1 : 100	nr rysunku: IS-04