



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 przeciwzapachowym 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

- 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 bruzdach 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 przeciwzapachowe, 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.

PRZEBYORY SANIT./URZĄDZENIA:

- zww Zawór zimna woda
- PI Płuczka toaletowa
- w Wylewka natryskowa/wannowa
- Um Wylewka umywalkowa
- syfon Syfon z zabez. wodnym min 15 cm
- R Rewizja
- Ppx Pion inst. p. pożarowej
- Wx Pion inst. wodnej

LEGENDA-WENT. MECH.:

- INST. WENT. NAWIEWNEJ - N1
- INST. WENT. WYWIEWNEJ - W1
- INST. WENT. NAWIEWNEJ - N2
- INST. WENT. WYWIEWNEJ - W2

- 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 PRZES STROPY I ŚCIANY O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ CO NAJMNIEJ EI30 LUB EI60 NALEŻY WYKONAĆ W KLASIE ODPORNOŚCI OGNIOWEJ TYCH ELEMENTÓW.

LEGENDA-WOD-KAN.:

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

INVENT

PRACOWNIA PROJEKTOWO-WYKONAWCZA mgr inż. Jacek Krawczyński ul. Spółdzielcza 11/4; 58-100 Świdnica; tel. 607-165-021, invent@p.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 - ZAMIENNY

branża: INSTALACJE SANITARNE I ELEKTR.

projektant/inż. uprawnień IE: mgr inż. Jacek Krawczyński

upr. nr ew. UAN.VI/13/26/89

projektant/inż. uprawnień IS: mgr inż. Jacek Krawczyński

upr. nr ew. LBS/001/PWOE/10

projektant/inż. uprawnień IS: mgr inż. Jacek Krawczyński

upr. nr ew. LBS/001/PWOE/10

projektant/inż. uprawnień IS: mgr inż. Jacek Krawczyński

upr. nr ew. LBS/001/PWOE/10

projektant/inż. uprawnień IS: mgr inż. Jacek Krawczyński

upr. nr ew. LBS/001/PWOE/10

projektant/inż. uprawnień IS: mgr inż. Jacek Krawczyński

upr. nr ew. LBS/001/PWOE/10

projektant/inż. uprawnień IS: mgr inż. Jacek Krawczyński

upr. nr ew. LBS/001/PWOE/10