



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
- 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 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.

PRZYBORY SANIT./URZĄDZENIA:

- zzw Zawór zimna woda
- PI Płuczka toaletowa
- w Wylewka natryskowa/wannowa
- Um Wylewka umywalkowa
- syfon Syfon z zabezp. 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 zawieszia. 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 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@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 - ZAMIENNY		
branża: INSTALACJE SANITARNE I ELEKTR.		
projektant/nr uprawnień IE: mgr inż. Andrzej Niczporuk upr. nr ew. UAN.VI-1/3/26/89	podpis:	
sprawdzający/nr uprawnień IE: mgr inż. Krzysztof Maniakowski upr. nr ew. LBS/001/PWOE/10	podpis:	
projektant/nr uprawnień IS: mgr inż. Jacek Krawczyński DOS/0419/PWBS/17	podpis:	
sprawdzający/nr uprawnień IS: inż. Marta Kołodziej-Gancarska 136/DOS/07	podpis:	
rysunek: RZUT PIĘTRA - INST. WENT. MECH., KLIMATYZACJI, WOD-KAN.-P. POŻ. ORAZ INST. SIŁOWE		
data: 02.06.2019	skala: 1 : 100	nr rysunku: IS/E-03