



Należy wykonać rozdział instalacji wody hydrantowej od bytowej. Proj. instalację wody hydrantowej włączyć do istniejącej instalacji wody bytowej w wymiennikowni oraz wykonać odejście na instalację hydrantową. Stosować zawór elektromagnetyczny DN80 podłączony do systemu BMS/SSP budynku. Przed zaworem stosować bypass DN równy rurociągowi istniejącemu. Stosować filtr wodny.

Uwaga!

W przypadku podłączenia zaworu do w/w systemu należy stosować wersję zaworu NC (beznapięciowo zamknięty). Zawór w stanie zamkniętym – do czasu, gdy do cewki nie będzie podłączona napięcie elektryczne.

Projektowany zestaw opomiarowania wody wraz z armaturą odcinającą i zaworem antyskażeniowym BA (średnicę zestawu należy określić po inwentaryzacji – zakłada się wodomierz JS 25, DN50, armatura odcinająca + antysaźeniowa DN80), włączenie należy wykonać w pom. wymiennikowni na poziomie –2p. w przestrzeni technicznej dobudowanej do budynku "K". W przypadku stosowania zaworu BA za wodomierzem głównym (lokalizacja poza budynkiem) zasilającym instalację do której zaprojektowano włączenie dopuszcza się stosowanie zaworu EA. W przypadku zaworu BA przed zaworem stosować filtr siatkowy oraz wykonać podejście do kanalizacji sanitarnej zgodnie z DTR producenta zaworu.

Uwaga!

Dopuszcza się włączenie do innego fragmentu istniejącej instalacji na obiekcie jeżeli zostanie zapewniony rozdział instalacji hydrantowej od bytowej.

- LEGENDA:
- Proj. inst. wody hydrantowej
  - Projektowany pion hydrantowy
  - HP25
  - Projektowany hydrant HP25

- UWAGA!
- Przed przystąpieniem do robót budowlanych sprawdzić ciśnienie dyspozycyjne na budowie za zestawem wodomierzowym i na tej podstawie dobrać ewentualny zestaw hydroforowy w przypadku braku zapasu wymaganego ciśnienia na wylewce wody bytowej oraz hydrancie. Należy sprawdzić również przepływ nominalny na istniejącym zestawie wodomierzowym – w przypadku braku wymaganego przepływu wodomierz należy wymienić na nowy zapewniający projektowany przepływ.
  - W przypadku podłączenia zaworu do w/w systemu należy stosować wersję zaworu NC. Instalacja ppoż. nawodniona z awaryjnym zasilaniem złączanym wyłącznie w trakcie pożaru lub sterowanie z systemu sygnalizacji alarmu pożaru SSP/SAP.
  - W celu przeprowadzenia obliczeń oparto się na przykładowym producencie. Wyraża się zgodę na zastosowanie innego producenta rozwiązań technicznych pod warunkiem zapewnienia równoważnych parametrów technicznych lub lepszych.
  - Przy przejściu przez ściany, stropy stanowiące oddzielenie p.poż należy zastosować typowe przejścia p.poż.
  - Zgodnie z "Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie" § 234 ust. 2 – Dopuszcza się nieinstalowanie przepustów, o których mowa w ust. 1, dla pojedynczych rur instalacji wodnych, kanalizacyjnych i ogrzewczych, wprowadzanych przez ściany i stropy do pomieszczeń higienicznosanitarnych.

STADIUM		
Projekt wykonawczy		
BRANŻA		
SANITARNA		
NAZWA OBIEKTU		
ROZBUDOWA I PRZEBUDOWA ODDZIAŁU ZAKAŹNEGO SZPITALA WOJEWÓDZKIEGO W SUWAŁKACH NA DZIAŁCE NR 21742/20 obręb 2 M. Suwałki PRZY UL. SZPITALNEJ 60 W SUWAŁKACH		
TYTUŁ RYSUNKU		
ROZWINIĘCIE - INSTALACJA WODY HYDRANTOWEJ		
SKALA RYSUNKU		NUMER RYSUNKU
---		W4
PROJEKTANT	mgr inż. ADAM LAL MAP/IS/0392/11 nr upr.: MAP/0223/POOS/11 w specjalności sanitarnej	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Marcin Obrok MAP/IS/0013/21 nr upr.: MAP/0224/PWBS/20 w specjalności sanitarnej	
DATA SPORZĄDZENIA		31.01.2022
INWESTOR		
Samodzielny Publiczny Szpital Wojewódzki w Suwałkach, ul. Szpitalna 60, 16-400 Suwałki		
JEDNOSTKA PROJEKTOWA		
WAW		e-mail: wlodzimierzkaniewski@wp.pl
BIURO PROJEKTOWANIA I REALIZACJI ARCHITEKTURY UL. CYGANKA 7 87-800 WŁOCŁAWEK		
PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE. NINIEJSZY PROJEKT JEST PRZEDMIOTEM PRAWA AUTORSKIEGO I CHRONIONY JEST AUTORSKIMI PRAWAMI OSOBISTYMI I AUTORSKIMI PRAWAMI MAJĄTKOWYMI JAKO "UTWÓR ARCHITEKTONICZNY, ARCHITEKTONICZNO-URBANISTYCZNY, URBANISTYCZNY" NA PODSTAWIE USTAWY Z DN. 4.02.1994r. O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH (Dz.U.nr 80 z 2000r. poz.904).		NR. STRONY