



Uwagi:  
Istniejące instalacje wody zainventaryzowano na podstawie dokumentacji archiwalnej. Całość istniejącej instalacji do likwidacji.  
Projektowana instalacja prowadzić pod stropami oraz w zabudowach (branża sanitarna wskazać na budowie miejsca do zabudów). Piony wodne prowadzić natynkowo oraz w zabudowach ściennych – w pom. ogólnie dostępnych dla dzieci – branża sanitarna oraz budowlana uzgodnić na budowie zabudowy. Podejścia do poszczególnych przyborów prowadzić podtynkowo – w zabudowach oraz brudach ściennych. Przed rozpoczęciem robót zaleca się wykonać przewierty kontrolne pomiędzy kondygnacjami – w przypadku niezgodności przegród piony należy etażować. Podczas realizacji robót zaleca się rozpatrywać również dokumentację archiwalną. Wszelkie zmiany nanieść na dokumentację powykonawczą.

Zasobnik c.w.u. emaliowany, stojący z awiarni węzłowniczej, płaszczyznę ze stali powłokowej w zestawie 2x anoda magnezowa. V=1000l. Wym. ø1060x1990 (Ø1 mm. (średnica x wys.), bez wody 347kg. Qgrz w. góra=64,8kW (70/10/45°C), q=1580 l/h. Qgrz w. dół=36,0kW (70/10/45°C), q=880 l/h.

- LEGENDA:
- Proj. inst. wody zimnej
  - Proj. inst. wody ciepłej
  - Proj. inst. wody cyrkulacyjnej
  - Proj. inst. wody hydrantowej
  - Proj. inst. wody ciepłej po zmieszaniu przez zawór termostatyczny
  - Proj. zawór mieszający DN15, Kvs 1,6 m³/h, zakres regulacji 20–43°C
  - Proj. bateria umywalkowa/zlewozmywakowa
  - Proj. bateria z ruchomą wylewką
  - Ø25x2,50 – średnica rurociągów – od góry
  - Ø25x2,50 – średnica rurociągów – od góry
  - Ø16x2,00 – średnica rurociągów – od góry
  - EV – Proj. zawór p.poż pierwszeństwa przepływu
  - FS – Proj. filtr siatkowy

- UWAGI:
- Przed przystąpieniem do robót budowlanych sprawdzić ciśnienie dopływające na budowę za zestawem wodomierzowym i na tej podstawie dokonać ewentualny zestaw hydrantowy w przypadku braku wymaganego ciśnienia. Należy sprawdzić również przepływ nominalny na istniejącym zestawie wodomierzowym – w przypadku braku wymaganego przepływu wodomierz należy wymienić na nowy zapewniający projektowany przepływ.
  - Projektowany zawór mieszający "M" podłączyć z zaworami odcinającymi na doprowadzeniu zimnej oraz ciepłej wody. Stosować by-pass DN15 w osi realizacji dezynfekcji termicznej c.w.u. Zaleca się stosować kompaktowe zawory mieszające wyposażone w budowany by-pass obejściowy.
  - W przypadku podłączenia zaworu pierwszeństwa przepływu do systemu SAP/SPP należy stosować wersję zaworu NC. Instalacja poa. nawiązana z awaryjnym zasilaniem złączonym wyłącznie w trakcie pożaru lub sterowanie z systemu sygnalizacji alarmu pożaru SAP/SPP.
  - W celu przeprowadzenia obliczeń oparto się na przybliżonym produkcie. Wynosi się zażycie na zastosowanie innego produktu rozwiązań technicznych pod warunkiem zapewnienia równowadnych parametrów technicznych lub lepszych.
  - Istniejąca instalacja wody na obiekcie w całości do likwidacji.
  - Przy przejściu przez ścianę, stropy stanowiące oddzielenie posz. należy zastosować typowe przejścia poa.
  - Główne rozprężenie instalacji z w. c.w.u. oraz cyr. prowadzić pod stropami/w przestrzeni sufitów podwieszanych, podejścia do poszczególnych przyborów sanitarnych w zabudowach oraz brudach ściennych.
  - Zgodnie z Rozporządzeniem 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, do pojedynczych rur instalacji wodnych, kanalizacyjnych i ogrzewczych, wprowadzanych przez ściany i stropy do pomieszczeń higienizacyjnych.

Jednostka Projektowa: <b>PROJEKT</b> <b>INGENIEERS</b> <b>UL. Krakowska 21 32-085 Krzeszowice</b> <b>www.dsp-ingeniers.pl</b> <b>e-mail: biuro@dsp-ingeniers.pl</b>		GMINA WOLBROM ul. Krakowska 1 32-340 Wolbrom	
Nazwa obiektu budowlanego: <b>Przebudowa instalacji centralnego ogrzewania, instalacji wody oraz centralnej ciepłej wody użytkowej, budowa kotłowni gazowej, wewnętrznej instalacji gazowej oraz instalacji solarnej.</b>		Nr działki inwestycji: <b>5126</b>	
Adres obiektu budowlanego: <b>Wolbrom, ul. Pod Lasem 1, woj. małopolskie</b>		Funkcja: <b>Instalacja i specjalizacja:</b>	
Branża: <b>SANITARNA</b>		Projektant: <b>mgr inż. ADAM LAL</b>	
Funkcja: <b>Instalacja i specjalizacja:</b>		Sprawdzający: <b>mgr inż. Marcin Otok</b>	
Projektant: <b>mgr inż. ADAM LAL</b>		Rysunek opracował: <b>inż. Urszula Szulc</b>	
Funkcja: <b>Instalacja i specjalizacja:</b>		Rysownik: <b>inż. Urszula Szulc</b>	
Projektant: <b>mgr inż. ADAM LAL</b>		Skala: <b>1:100</b>	
Funkcja: <b>Instalacja i specjalizacja:</b>		Nr rys. <b>W-01</b>	
Projektant: <b>mgr inż. ADAM LAL</b>		Data opracowania: <b>MARZEC 2022r.</b>	
Funkcja: <b>Instalacja i specjalizacja:</b>		RZUT PIWNIC - PRZYZIEMIA - INSTALACJA WODY	