



LEGENDA

- Istn. instalacja zimnej wody rura stalowa (przewodzenie na parterze - przewidziana do likwidacji w związku ze zmianą przyłącza i lokalizacji głównego węzła wodomierzowego)
- Proj. instalacja zimnej wody (rozprowadzenie do pionów)
- Proj. instalacja zimnej wody (przewodzenie w mieszkaniu)
- Proj. instalacja ciepłej wody użytkowej (przewodzenie w mieszkaniu)
- Proj. instalacja kanalizacji sanitarnej (przewodzona pod posadzką)
- Proj. instalacja kanalizacji sanitarnej (przewodzona w szachcie, ściankach instalacyjnych, obudowach oraz w brzdach ściennych)
- Proj. pion instalacji kanalizacji sanitarnej wyprowadzony ponad dach i zakończony wywiewką kanalizacyjną Ø160 PVC
- Proj. pion instalacji wody zimnej
- Istniejący boiler elektryczny (bez zmian)
- Projektowany boiler elektryczny
- +1 - Prowadzenie instalacji na wyższą kondygnację
- 1 - Prowadzenie instalacji na niższą kondygnację
- ±1 - Prowadzenie instalacji przez więcej niż jedną kondygnację

PRZEBORY SANITARNE

- N - natrysk
- W - wanna
- Mu - miska ustępowa
- Um - umywalka
- ZI - zlewozmywak
- P - pralka

UWAGI

- Instalacja wody zimnej wykonana z rur PP, PN16
- Instalacja ciepłej wody użytkowej wykonana z rur PP, PN16
- Instalacje wody zimnej dla każdego mieszkania należy opomiarować - lokalizacja i wielkość wodomierzy wg rysunku IS-05,
- Wolnostojące piony wodno - kanalizacyjne należy obudować (wg opracowania branży architektonicznej),
- Instalacje wodne prowadzić w ściankach instalacyjnych, brzdach ściennych oraz w szachcie,
- Instalacje kanalizacyjne prowadzić w brzdach ściennych, w ściankach instalacyjnych, w obudowach G-K
- Przewody instalacji wodnych należy zaizolować,
- Przewody kanalizacji prowadzić ze spadkiem nie mniejszym niż 2%,
- Piony kanalizacyjne należy wyposażać w rewizje. Należy zapewnić dostęp do rewizji na pionach prowadzonych w obudowie (wg opracowania branży architektonicznej),
- Projekt rozpatrywać łącznie z opisem technicznym, pozostałymi rysunkami oraz branżami towarzyszącymi,
- Przejścia przez przegrody budowlane wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami,
- Projektowane instalacje muszą posiadać niezbędne atesty, aprobaty i dopuszczenia do stosowania: w tym atest PZH
- Wszelkie zmiany w trakcie realizacji wymagają akceptacji Projektanta i Inwestora,
- Dobór producenta oraz typ poszczególnych przyborów sanitarnych uzgodnić bezpośrednio z Zamawiającym,
- Przed przystąpieniem do prac wykonawczych należy sprawdzić wszystkie wymiary, odległości na budowie.

Pracownia Projektowa Małgorzata Herba-Kuzber 41-800 Zabrze ul. Wolności 32/3		Zaczniodawca: ZBM II TBS Sp. z O.O. 44-10 GLIWICE UL. WARSZAWSKA 35B	
Branża: SANITARNA		Stadium: PROJEKT BUDOWLANY	
Projektant: mgr inż. KRZYSZTOF SZCZĘSNY NR EWID. SLK/5421/PWBS/16		Podpis:	
Sprawdzający: mgr inż. TOMASZ GROS NR EWID. SLK/5353/POOS/14			
Temat opracowania : Remont i przebudowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego		Adres inwestycji: ul. J.Uszczyka 22 44-100 Gliwice	Data opracowania: 10.04.2020
Skala: 1:50	Temat rysunku: INSTALACJA WOD-KAN – RZUT PODDASZA		Nr rysunku: IS-03
Projekt chroniony prawem autorskim. Dz.U.Nr 24 poz. 83. Czerwona pieczęć potwierdza oryginalność projektu.			