



OZNACZENIA:

- $\phi 16$ INSTALACJA WODY CIEPŁEJ
- $\phi 16$ INSTALACJA WODY ZIMNEJ
- $\phi 16$ CYRKULACJA
- PE63 ZASILANIE Z PRZYŁĄCZA
- DN25 INSTALACJA PPOŻ

UWAGI:

- Podaną lokalizację urządzeń sanitarnych przed montażem sprawdzić z dokumentacją architektoniczną i dopasować do aranżacji pomieszczeń.
- Instalację ppoż wykonać z rur stalowych ocynkowanych.
- Instalację poziomą wody zimnej i ciepłej wykonać z rur wielowarstwowych PE-Xc/AL/PE-Xc lub z rur polipropylenowych stabilizowanych z wkładką aluminiową PP STABI AL (PN16)
- Przewody rozprzodzające wz i wc prowadzone w pasadźce układać w izolacji termicznej z pianki PU (patrz część opisowa projektu).
- Na skrzyżowania izolację zmniejszyć do 50% wymaganej
- Przed każdym odbiornikiem wody na wysokości 30cm od posadzki montować zawory kulowe DN15.
- Dla umywalki montowanej na wysokości 850mm nad podłogą wysokość podłączenia armatury wynosi 600-650mm
- Dla umywalki montowanej na wysokości 650mm nad podłogą wysokość podłączenia armatury wynosi 400-450mm
- Przy montażu baterii wodociągowej wody ciepłej i zimnej pamiętać o zasadzie: kurek wody ciepłej z lewej strony
- Przy każdej płuczce wc montować zawory kulowe DN 10 na instalacji wody zimnej, wysokość zamontowania armatury dopasować do zastosowanej ceramiki sanitarnej.
- Przejścia instalacyjne przez przegrody wydzielenia pożarowego wykonać w przepustach ogniowych "PO" w klasie odporności ogniowej EI danej przegrody. Przejścia instalacyjne przez przegrody zewnętrzne wykonać jako gazoszczelne.
- W celu uniknięcia kolizji, przed przystąpieniem do montażu instalacji w warstwach posadzkowych, należy zapoznać się z przebiegiem tras pozostałych instalacji sanitarnych oraz elektrycznych.
- W przypadku znaczących zmiany tras instalacji sanitarnych konieczny jest kontakt z autorem opracowania - nadzór autorski

INWESTOR: GINA BIAŁE BŁOTA ul. Szubińska 7 86-005 Białe Błota		
INWESTYCJA: BUDOWA BUDYNKU SZKOŁY PODSTAWOWEJ W MIEJSCOWOŚCI PRZYŁĘKI działka nr 85/1, 85/2 obręb 0009, gmina Białe Błota, powiat bydgoski nr ewid. 040301_2.0009.85/1, 040301_2.0009.85/2		
BIURO PROJEKTOWE: Zakład Projektowania i Usług Budowlanych "BENBUD" inż. Benedykt Reder ul. Ks. dr Wł. Łęgi 1/27, 86-300 Grudziądz		
NAZWA RYSUNKU RZUT PARTERU INS. WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ	SKALA: 1:100	BRANŻA: SANIT.
FAZA: PROJEKT TECHNICZNY	DATA: 20.05.2022 r.	NUMER RYSUNKU: S-09
FUNKCJA: PROJEKTANT Branża: sanitarna	mgr inż. JACEK KAWCZYŃSKI upr. bud. do projektowania b.o. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wod-kan MAZ/0495/PW05/06	PODPIS: <i>Kawczyński</i>
FUNKCJA: SPRAWDZAJĄCY Branża: sanitarna	mgr inż. FILIP UFNALEWSKI upr. bud. do projektowania b.o. w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wod-kan WAM/0167/PO05/17	PODPIS: <i>Ufnalewski</i>