



LEGENDA:

- instalacja wody cyrkulacyjnej
- instalacja wody zimnej
- instalacja wody ciepłej
- instalacja kanalizacji sanitarnej w posadzce
- instalacja kanalizacji sanitarnej nad posadzką
- instalacja kanalizacji sanitarnej podposadzkowej
- instalacja kanalizacyjna pod stropem
- instalacja kanalizacji sanitarnej odprowadzającej - pod stropem
- instalacja kanalizacji odprowadzającej skropliny
- pion kanalizacji sanitarnej
- numer pionu kanalizacji sanitarnej
- materiał i średnica pionu
- pion wodociągowy
- numer pionu wodociągowego
- wywiewka kanalizacji sanitarnej
- pion prowadzony w górę i w dół
- pion prowadzony w górę (kondygnację wyżej)
- pion prowadzony w dół (kondygnację niżej)
- wielofunkcyjny zawór termostatyczny instalacji cyrkulacji c.w.u.
- zawór odcinający
- wylewka

Podejścia c.w.u. i z.w.u. do wybranych przyborów wykonać o następujących średnicach:  
- umywalka: Ø16x2,0  
- natrysk: Ø16x2,0  
- miska ustępowa: Ø16x2,0  
- zlewozmywak: Ø16x2,0  
- pisuar: Ø26x6,0  
- zawór ze złączką do węża: Ø26x6,0

UWAGI:

1. Przed przystąpieniem do realizacji sprawdzić wszystkie elementy i istotne wymiary na budowie.
2. Projekt rozpatrywać łącznie z projektami pozostałych branż.
3. Rysunki należy rozpatrywać łącznie z opisem technicznym i zestawieniem materiałów. W przypadku, gdy element występuje w jednej z tych części należy przyjąć, że występuje w każdej.
4. Przewody pokazano bez izolacji.
5. Sposób mocowania instalacji zgodnie z dokumentacją branży konstrukcyjnej.
6. Przejścia rurociągów przez elementy wydzielenia pożarowego zabezpieczyć do wymaganej odporności ogniowej.
7. Całość robót wykonać zgodnie z aktualnymi przepisami prawa budowlanego, przepisami BHP i p. poż. oraz "Warunkami technicznymi wykonania i odbioru odpowiednich instalacji ..... COBR1 Instal".
8. Zmiany w projekcie podlegają akceptacji projektanta.



JEDNOSTKA PROJEKTOWA

CUBO ARCHITECTS  
ul. Hłakowiczówny 7/4 60-789, Poznań, e-mail: biuro@cubo.archi

INWESTOR

Gmina Lipno  
ul.Powstańców Wielkopolskich 9, 64-111 Lipno

NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO

**Budowa hali sportowej z zapleczem sanitarnym, salami lekcyjnymi, łącznikiem oraz infrastrukturą towarzyszącą.**

ADRES INWESTYCJI

Dz ew. nr 204/3, 204/4, 38/1, 38/2, 204/2  
m. Goniembice, gmina Lipno, woj. Wielkopolskie

PROJEKTANT ARCH.:

PODPIS

mgr inż arch. Janusz Dubicki

PROJEKTANT BRANŻY SANITARNEJ:

mgr inż. Małgorzata Dymalska upr. 647/PW/94; 648/PW/94;  
803/PW/94

OPRACOWALI:

mgr inż. Maciej Łączny  
mgr inż. Dariusz Wawrzyniak

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. Piotr Krawczyk upr. WKP/0178/POOS/15

FAZA PROJEKTU

**PROJEKT TECHNICZNY**

OBIEKT

Hala sportowa z zapleczem sanitarnym oraz salami lekcyjnymi

NAZWA RYSUNKU

**RZUT PARTERU  
INSTALACJE WODNE I KANALIZACYJNE**

NR RYS.

**WK-01**

NR PROJ.	BRANŻA	FAZA	REW.	SKALA	
1008	IS	PT	00	DATA	1:100 18.12.2023