



**UWAGA!**  
Niniejszy projekt dotyczy budynku istniejącego. Nieodłącznym i częstym jawiskiem przy pracach w budynkach istniejących, jest pojawienie się na etapie realizacji problemów lub zadań, które nie mogły zostać przewidziane na etapie przygotowania projektu, ze względu na techniczny lub użytkowy brak możliwości dokonania odkrywek we wszystkich miejscach podlegających przebudowie, oraz ze względu na niewystarczające a czasem rozbieżne ze stanem faktycznym informacje, zawarte w dokumentacjach i projektach archiwalnych (lub ich brak).  
Może zaistnieć potrzeba wykonania dodatkowych opracowań projektowych uwzględniających stan faktyczny obiektu ujawniony po rozpoczęciu i w trakcie trwania prac budowlanych.  
W razie wystąpienia powyższych sytuacji, należy rozpatrzyć zadanie i podjąć decyzję dalszego postępowania wspólnie z Inwestorem i nadzorem autorskim. Może wystąpić konieczność zastosowania innych rozwiązań konstrukcyjnych i materiałowych niż przyjęte w projekcie. W takich wypadkach, zgodnie z oceną konieczności i korzyści nowych rozwiązań, po uzgodnieniu z Inwestorem i nadzorem autorskim, należy takie rozwiązania wprowadzić. W związku z powyższym koszt inwestycji może ulec zwiększeniu.

- HYDRANTY WEWNĘTRZNE HP25**
- istniejące (lokalizacja istniejąca, hydrant do wymiany)
  - istniejące przesunięte (zmiana lokalizacji, hydrant do wymiany)
  - projektowane
- projektowane instalacje hydrantowa - rury stalowe ocynkowane ocynkowane płytą GK
- projektowany pion instalacji hydrantowej - rury stalowe ocynkowane ocynkowane płytą GK
- istniejąca instalacja hydrantowa - rury PP prowadzone w ścianach i posadzkach ocynkowane płytą
- istniejący pion instalacji hydrantowej - rury PP całkowicie prowadzone w ścianach
- Hydrant wewnętrzny DN25 zawieszany - z węzłem połączeniowym 50m, z szafą hydrantową podłogową o wym. wys. 650mm, szer. 550mm, gł. 250mm

**Uwaga:**  
-z uwagi na brak dokumentacji archiwalnej, Wykonawca przed przystąpieniem do robót zweryfikuje trasę istniejącej instalacji ppo2 hydrantowej

- UWAGA!**
- ▶ **Wszystkie roboty należy wykonać zgodnie z polskimi normami, warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót, budowlano-montażowymi opracowanymi przez Instytut Techniki Budowlanej oraz z zasadami wiedzy i sztuki budowlanej.**
  - ▶ **Brak wskazania na rysunku technicznym elementu, którego zastosowanie wynika ze znanych lub powszechnie przyjętych rozwiązań w zakresie sztuki budowlanej, nie zwalnia Wykonawcy z konieczności zastosowania takiego elementu w porównaniu z Inwestorem a także z Projektantem.**
  - ▶ **Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem technicznym oraz odpowiednimi projektami branżowymi. Zastosowanie zastąpienie elementów projektów architektonicznych a pozostałych projektów branżowych i stanem istniejącym (obrotu) należy wyjasnić łącznie z autorem projektu.**
  - ▶ **Wszelkie wątpliwości powstałe podczas zapoznawania się z dokumentacją, jak i w czasie realizacji należy wyjaśnić z autorami projektu.**
  - ▶ **Wszystkie otwory, przejścia i brzozy instalacyjne przyjmować według projektów branżowych.**
  - ▶ **Dopuszczalne jest zastosowanie materiałów zamiennych jedynie za zgodą Inwestora i autorów projektu oraz pod warunkiem, że posiadają one cechy nie gorsze jakościowo i techniczne od wskazanych w projekcie.**
  - ▶ **Wszystkie zastosowane materiały, montować zgodnie z zaleceniami i wytycznymi producenta.**
  - ▶ **Wszystkie wymiary podane na rysunku należy bezwzględnie każdorazowo przed rozpoczęciem prac sprawdzić na miejscu budowy i w przypadku różnic lub zmian wynikających z wyników technologicznych skoryktować się z Projektantem.**

MAGDALENA STULOWA ul. WINKLERA 24, 63-000 WROCLAW, tel. 71 25 17 14 05 tel. 61 788 02 08, tel. kom. 504 96 77 01, e-mail: grynwald@marker.pl	
TEMAT / OBIEKT: <b>Przebudowa Budynku Budownictwa Politechniki Poznańskiej w celu dostosowania do przepisów ppo2 oraz wyposażenia w dźwig osobowy.</b>	
BRANŻA:	SANITARNIA STADIUM: PROJEKT TECHNICZNY
PROJEKTANT:	mgr inż. Ewa Karłowicz upr. WK/P/0416/PWOS/16, w specj. sanitarnej
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż. Tomasz Karłowicz upr. 150/90/PW, w specj. sanitarnej
TRZĘSKA RYSUNKU:	<b>RZUT II PIĘTRA - INSTALACJA HYDRANTOWA</b>
Skala: Data: 1:100 04.2022	
Numer rysunku: <b>ISO4</b>	