

LEGENDA:

- rurociąg wody hydrantowej
- rurociąg wody zimnej sanitarnej
- rurociąg wody ciepłej sanitarnej
- rurociąg wody cyrkulacyjnej sanitarnej
- rurociąg wody zimnej uzdatnionej
- rurociąg wody ciepłej sanitarnej ogrzewany kablem grzejnym

- Pz - pion wody zimnej sanitarnej
- Pc - pion wody ciepłej sanitarnej
- Pcyf - pion wody cyrkulacyjnej sanitarnej
- Pz uz - pion wody zimnej uzdatnionej
- Ph - pion wody hydrantowej
- HP 25-W - hydrant wewnętrzny DN25
- N - natynkowy;
- W - wętkowy.
- zawór odcinający
- zawór odcinający
- zawór z kołowąk do węża
- zawór zwrotny
- pusznic bezpieczeństwa
- zestaw wodomierzowy głębiny;
- zestaw wodomierzowy do poszczególnych laboratoriów w skrzynkach hydrantowych
- Wz4, H1 - punkty charakterystyczne

UWAGA:

- PROJEKT OPRACOWANO NA PODSTAWIE RZUTÓW ARCHITEKTONICZNYCH Z LUTEGO 2014R.
- PROJEKT ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM KON-14/11PW/JS-WK/1 Z WRZESNIA 2012R. WRAZ Z POZNIEJSZYM ZMIANAMI.
- WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DOKŁADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z PROJEKTEM I WARUNKAMI ISTNIEJĄCYMI NA PŁACU BUDOWY, A TAKŻE SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE I PRZEKAZAĆ INFORMACJE O ROZBIEŻNOŚCIACH JEDNOSTCE PROJEKTOWEJ.
- WSZYSTKIE ROBOTY MAJĄ BYĆ WYKONANE ZGODNIE Z WYMAGANAMI OKREŚLONYMI PRZEZ PRAWO BUDOWLANE I WSZELKIE UMARUNKOWANIA PRAWNE I TECHNICZNE DOTYCZĄCE SZTUKI BUDOWLANEJ.
- RYŚUNKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ DOKUMENTACJI ARCHITEKTONICZNEJ ORAZ Z OPRACOWANIAM I BRANŻOWYMI.
- WSZELKIE ZASTOSOWANIE ROZWIĄZAŃ I MATERIAŁY WINNY MIEĆ WYMAGANE CERTYFIKATY I APROBATY DOPUSZCZAJĄCE DO STOSOWANIA W BUDOWNICTWIE. W TYM ITB I STRAŻY POŻARNEJ.



TW ENGINEERS SP. Z O.O.

SUSTAINABLE REAL ESTATE SOLUTIONS

31-505 Kraków, ul. Opieńska 15

e-mail: info@twengineers.pl

tel. 012 441 31 00







Z E S P Ó Ł P R O J E K T O W Y

30-701 Kraków, ul. Zabłocie 59

32-065 Krzeszowice ul. Armii Krajowej 13/25

tel: 012 296 02 71

fax: 012 296 02 70

temat	Przebudowa i rozbudowa budynku nr 9 dla potrzeb Dolnośląskiego Centrum Materiałów i Biomedycyń Wroclawskiego Centrum Badań EIT+*		Nr proj.: KON-112/13PB/JS-WK
inwestor	Wroclawskie Centrum Badań EIT+ Sp. z o.o. ul. Stobrowicka 147/149 54-066 Wrocław		Data: LUTY 2014
obiekt	Budynek nr 9 – Campus Poczta, 54-058 Wrocław, ul. Stobrowicka 147/149, Dzielnica nr: 1/6, 1/9, 1/10, 1/11 AM-30; Obiekt Poczta Odrzańska.		
branża	Instalacje sanitarne – Instalacje wody i kanalizacji		
faza	Projekt Budowlano – Wykonawczy	Numer uprawnień	
główny projektant	mgr inż. arch. Aleksander Mirek	Podpis: 	
autorzy	mgr inż. Paweł Kasperaki	Podpis: 	
		Podpis: 	
sprawdzający	mgr inż. Weronika Polasz-Kirsek	MAP/0432/PWOS/09	Podpis: 
treść	Instalacje wody i kanalizacji		Nr rys.: 26-WK
	Instalacje wody – rzut piętra 1		1:100

