



LEGENDA:

- rurociąg kanalizacji sanitarnej nad posadzką
- rurociąg kanalizacji sanitarnej pod posadzką
- rurociąg kanalizacji technologicznej nad posadzką
- rurociąg kanalizacji technologicznej pod posadzką
- rurociąg tłoczny
- rurociąg skropilin
- pion odpowietrzający
- pion kanalizacji sanitarnej
- pion kanalizacji technologicznej do dezynfekcji
- studzienka schłodząca
- ruro ochronna
- kratka
- czyszczak
- punkty charakterystyczne

UWAGA: Zawory napowietrzające zamontowane na przewodach prowadzonych w zabudowach należy wyprowadzić po za obrys zabudowy

UWAGA:

- PROJEKT OPRACOWANO NA PODSTAWIE RZUTÓW ARCHITEKTONICZNYCH Z LUTEGO 2014R.
- PROJEKT ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z PROJEKTEM KON-14/11PW/IS-WK/1 Z WRZESNIA 2012R. WRAZ Z PÓŹNIEJSZYM ZMIANAMI.
- WYKONAWCA ZOBOWIĄZANY JEST DOKADNIE ZAPOZNAĆ SIĘ Z PROJEKTEM I WYKONANIAMISZTAŁUNKAMI NA PLACU BUDOWY, A TAKŻE SPRAWDZIĆ WYMIARY NA BUDOWIE I PRZEKAZAĆ INFORMACJE O ROZBIENNOŚCIACH JEDNOSTCE PROJEKTOWEJ.
- WSZYSTKIE ROBOTY MAJĄ BYĆ WYKONANE ZGODNIE Z WYMAGANIAMISZTAŁUNKAMI OKREŚLONYMI PRZEZ PRAWO BUDOWLANE I WSZELKIE WYMAGANIA PRAWNE I TECHNICZNE DOTYCZĄCE SZTUKI BUDOWLANEJ.
- RYŚNIKI NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z CZĘŚCIĄ OPISOWĄ DOKUMENTACJI ARCHITEKTONICZNEJ ORAZ Z OPRACOWANIAMISZTAŁUNKOWYMI.
- WSZELKIE ZASTOSOWANIE ROZWIĄZANIA 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
31-055 Kraków, ul. Opieka 13
e-mail: biuro@tw-engineers.pl
tel. 012 441 31 00



KONTRAPUNKT
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 Biomedycyny Wrocławskiego Centrum Badań EIT+*		Nr proj.: KON-112/13PB/IS-WK
inwestor	Wrocławskie Centrum Badań EIT+ Sp. z o.o. ul. Słodowicka 147/149 54-066 Wrocław		Data: LUTY 2014
obiekt	Budynek nr 9 – Campus Precze, 54-058 Wrocław, ul. Słodowicka 147/149, Dzielnica nr: 1/6, 1/9, 1/10, 1/11 AM-30, Obiekt Precze Odrzańskie.		
branża	Instalacje sanitarne – Instalacje wody i kanalizacji		
faza	Projekt Budowlany – Wykonawczy	Numer uprawnień	
główny projektant	mgr inż. arch. Aleksander Mirek	151/98	Podpis: [Signature]
autorzy	mgr inż. Paweł Kasperki	MAP/0130/PWOS/04	Podpis: [Signature]
sprawdzający	mgr inż. Weronika Palasz-Kirsek	MAP/0432/PWOS/09	Podpis: [Signature]
treść	Instalacje wody i kanalizacji Instalacje kanalizacji – rzut piętra 2		Nr rys.: BS-WK 1:100

Prawa Autorskie zastrzeżone – Zespół Projektowy Kontrapunkt V – Projekt
UWAGA: Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie!