LEGENDA

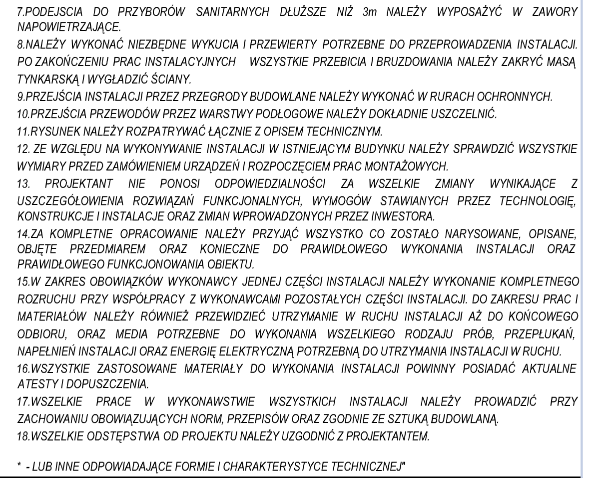
PW 1	Pion wody
	Woda zimna
	Woda ciepła
	Woda cyrkulacyjna
PK 1	Pion kanalizacji sanitarnej
	Kanalizacja sanitarna - pod stropem
	Kanalizacja sanitarna - skropliny
PD 1	Pion kanalizacji deszczowej
WD 1	Wpust deszczowej
	Kanalizacja deszczowa

UWAGI:

1. PIONY INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ OBUDOWAĆ.
2. PODEJŚCIA DO PRZYBORÓW PROWADZIĆ W BRUZDACH ŚCIENNYCH W OTULINIE IZOLACYJNEJ
3.PRZEJŚCIA INSTALCJI PRZEZ ŚCIANY ODDZIELENIA P.POŻ NALEŻY WYKONAĆ POPRZEZ ZASTOSOWANIE PRZEJŚĆ OGNIOOCHRONNYCH.
4.NA ODEJŚCIU INSTALCJI WODNEJ NA CELE SOCJALNO-BYTOWE NALEZY ZASTOSOWAĆ ZAWÓR PRIORYTETU NP.DH 300 FIRMY HONEYWELL
5.PODEJŚCIA KANALIZACYJNE UKŁADAĆ ZE SPADKIEM MIN. 2%
6.PRZED PRZEJŚCIEM PRZEWODÓW SPUSTOWYCH W PRZEWODY ODPŁYWOWE NALEŻY ZASTSOWAĆ CZYSZAKI.
7.PODEJSCIA DO PRZYBORÓW SANITARNYCH DŁUŻSZE NIŻ 3m NALEŻY WYPOSAŻYĆ W ZAWORY NAPOWIETRZAJĄCE.
8.NALEŻY WYKONAĆ NIEZBĘDNE WYKUCIA I PRZEWIERTY POTRZEBNE DO PRZEPROWADZENIA INSTALACJI. PO ZAKOŃCZENIU PRAC INSTALACYJNYCH WSZYSTKIE PRZEBICIA I BRUZDOWANIA NALEŻY ZAKRYĆ MASĄ TYNKARSKĄ I WYGŁADZIĆ ŚCIANY.
9.PRZEJŚCIA INSTALACJI PRZEZ PRZEGRODY BUDOWLANE NALEŻY WYKONAĆ W RURACH OCHRONNYCH.
10.PRZEJŚCIA PRZEWODÓW PRZEZ WARSTWY PODŁOGOWE NALEŻY DOKŁADNIE USZCZELNIĆ.
11.RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM.
12. ZE WZGLĘDU NA WYKONYWANIE INSTALACJI W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU NALEŻY SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY PRZED ZAMÓWIENIEM URZĄDZEŃ I ROZPOCZĘCIEM PRAC MONTAŻOWYCH.
13. PROJEKTANT NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WSZELKIE ZMIANY WYNIKAJĄCE Z USZCZEGÓŁOWIENIA ROZWIĄZAŃ FUNKCJONALNYCH, WYMOGÓW STAWIANYCH PRZEZ TECHNOLOGIĘ, KONSTRUKCJE I INSTALACJE ORAZ ZMIAN WPROWADZONYCH PRZEZ INWESTORA.
14.ZA KOMPLETNE OPRACOWANIE NALEŻY PRZYJĄĆ WSZYSTKO CO ZOSTAŁO NARYSOWANE, OPISANE, OBJĘTE PRZEDMIAREM ORAZ KONIECZNE DO PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA INSTALACJI ORAZ PRAWIDŁOWEGO FUNKCJONOWANIA OBIEKTU.
15.W ZAKRES OBOWIĄZKÓW WYKONAWCY JEDNEJ CZĘŚCI INSTALACJI NALEŻY WYKONANIE KOMPLETNEGO ROZRUCHU PRZY WSPÓŁPRACY Z WYKONAWCAMI POZOSTAŁYCH CZĘŚCI INSTALACJI. DO ZAKRESU PRAC I MATERIAŁÓW NALEŻY RÓWNIEŻ PRZEWIDZIEĆ UTRZYMANIE W RUCHU INSTALACJI AŻ DO KOŃCOWEGO ODBIORU, ORAZ MEDIA POTRZEBNE DO WYKONANIA WSZELKIEGO RODZAJU PRÓB, PRZEPŁUKAŃ, NAPEŁNIEŃ INSTALACJI ORAZ ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ POTRZEBNĄ DO UTRZYMANIA INSTALACJI W RUCHU.
16.WSZYSTKIE ZASTOSOWANE MATERIAŁY DO WYKONANIA INSTALACJI POWINNY POSIADAĆ AKTUALNE ATESTY I DOPUSZCZENIA.
17.WSZELKIE PRACE W WYKONAWSTWIE WSZYSTKICH INSTALACJI NALEŻY PROWADZIĆ PRZY ZACHOWANIU OBOWIĄZUJĄCYCH NORM, PRZEPISÓW ORAZ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ.
18.WSZELKIE ODSTĘPSTWA OD PROJEKTU NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM.

* - LUB INNE ODPOWIADAJĄCE FORMIE I CHARAKTERYSTYCE TECHNICZNEJ"

SCHEMAT MONTAŻOWY



STANISŁAW KARPIEL USŁUGI ARCHITEKTONICZNE ul. Droga do Daniela 3, 34-500 Zakopane		
INWESTOR	Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki, ul. Warszawska 24, 31-155 Kraków	
LOKALIZACJA	al. Jana Pawła II 37, dz. ew. nr 21/169, 21/245, obr. 6 Nowa Huta, Kraków	
INWESTYCJA	BUDOWA CENTRUM DYDAKTYCZNO-NAUKOWEGO NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII ENERGETYCZNYCH - BUDYNEK NR 2 WRAZ Z WEWNĘTRZNYMI INSTALACJAMI ELEKTRYCZNYMI, SŁABOPRĄDOWYMI, WODOCIĄGOWYMI, KANALIZACYJNYMI, CHŁODNICZĄ, WENTYLACJI I KLIMATYZACJI ORAZ INFRASTRUKTURĄ ZEWNĘTRZNĄ	
FAZA	P. BUDOWLANY	
BRANŻA	SANITARNA - INSTALACJA WODNO-KANALIZACYJNA	
PROJEKTOWAŁ	mgr inż. Sławomir Hopek	upr. bud. nr MAP/0213/POOS/12
SPRAWDZIŁ	mgr inż.Anna Abramek	upr. bud. nr MAP/0491/POOS/12
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	inż. Dariusz Ciosek mgr inż. Marta Złocińska-Franczyk	DATA: 08. 2015 r. SKALA: 1:100
TEMAT RYSUNKU	RZUT POZIOMU 0	NR RYS.: PB/IS/WK/03