

LEGENDA	
	Pion wody
	Woda zimna
	Woda ciepła
	Woda cyrkulacyjna
	Pion kanalizacji sanitarnej
	Kanalizacja sanitarna
	Kanalizacja sanitarna - rurociąg tłoczny

- UWAGI:
1. PIONY INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ OBUJĄC.
 2. PODJĘCIE DO PRZEBORÓW PRÓWADZIC W BRZUCHACH SCIEŃNYCH W OTLINIE ZDŁACIĄJNEJ.
 3. PRZĘCISKA INSTALACJI PRZEZ SŁANY ODDZIELENIA PŁAZ NALEŻY WYKONAĆ POPRZECZ ZASTOSOWANIE PRZESŁONKOWOCHRONNYCH.
 4. KWA ODEJŚCIEU INSTALACJI WODNEJ NA CELE SOCJALNO-BYTOWE NALEŻY ZASTOSOWAĆ ZAWÓR PROTYETU RP-DH 300 FIRMY HONEYWELL.
 5. PODJĘCIE KANALIZACJI NIE UCŁADAC ZE SPÓKEM MIN 2%.
 6. PRZED PRZĘCISZEM PRZEWODÓW SPŁUSTOWYCH W PRZEWODY OPRZYKOWE NALEŻY ZASTOSOWAĆ CZYSZCZAK.
 7. PODJĘCIE DO PRZEBORÓW SANITARNYCH DŁUŻSZE NIŻ 3m NALEŻY WYPOSAŻYĆ W ZNIWORY MAPONETRALIZUJĄCE.
 8. NALEŻY WYKONAĆ NIEZBEĐNE WYKŁUCIA I PRZEMIERZY POTRZEBNE DO PRZEPROWIDZENIA INSTALACJI PO ZAKOŃCZENIU PRAC INSTALACYJNYCH W SZYSTKIE PRZEBICA BRZEDOWANIA NALEŻY ZAKRYĆ MASĄ TYNKARSKĄ WYŁĄCZAJĄC SŁUPY.
 9. PRZĘCISKA INSTALACJI PRZEZ PRZEGRODY BUDOWLANE NALEŻY WYKONAĆ W RUPACH OCHRONNYCH.
 10. PRZĘCISKA PRZEWODÓW PRZEZ WARSZTY PODŁOGOWE NALEŻY DOKŁADNIE USZCZELNIĆ.
 11. RYSUNEK NALEŻY ROZPATRYWAĆ JĄCZNIE Z OPISEM TECHNICZNYM.
 12. ZE WZGLĘDU NA WYKONYWANIE INSTALACJI W ISTNIEJĄCYM BUDYNKU NALEŻY SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMAGI PRZED ZAMÓWIENIEM URZĄDZENI ROZPOCZĘCIEM PRAC MONTAŻOWYCH.
 13. PROJEKTANT NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WSZYSTKIE ZMIANY WYNIKAJĄCE Z USZCZĘGÓLOWANIA ROZWAŻAN FUNKCJONALNYCH, WYMÓGÓW STAWIANYCH PRZEZ TECHNOLOGIĘ, ALŻA KOMPLETNE OPACOWANIE NALEŻY PRZYZAĆ WSZYSTKO OD ZOSTAŁO MARYSOWANE, OPISANE, OBLICZONE I WYKONANE PRZEZ PROJEKTANTA DO PRÁWIDŁOWEGO WYKONANIA INSTALACJI ORAZ PRÁWIDŁOWEGO FUNKCJONOWANIA OBIEKTU.
 15. W ZAKRES OBOWIĄZKÓW WYKONAWCY JEDNEJ CZĘŚCI INSTALACJI NALEŻY WYKONAĆ KOMPLETNEGO ROZBUDU PRZY WSPÓŁPRACY Z WYKONAWCĄ POZOSTAŁYCH CZĘŚCI INSTALACJI DO ZAKRESU PRACY MATERIAŁÓW NALEŻY RÓWNIEŻ PRZEDWIDZIEĆ UTRZYMANIE W RUCHU INSTALACJI AŻ DO KONIECZNEGO ODBIORU ORAZ MEDIA POTRZEBNE DO WYKONANIA WSKAZANEGO RODZAJU PRÓB, PRZERUKAN, WAPLENIA INSTALACJI ORAZ ENERGIE ELEKTRYCZNYM POTRZEBNĄ DO UTRZYMANIA INSTALACJI W RUCHU.
 16. WSZYSTKIE ZASTOSOWANE MATERIAŁY DO WYKONANIA INSTALACJI POWINNY POSIADAĆ AKTUALNE ATYSTY UPODOPISZCZENIA.
 17. WSZYSTKIE PRACE W WYKONAWSTWIE WSZYSTKICH INSTALACJI NALEŻY PROWADZIĆ PRZY ZACHOWANIU OBOWIĄZKÓW NORM, PRZEPISÓW ORAZ ZGODNIE ZE SZCZEGÓŁOWĄ BUDOWLANĄ.
 18. WSZYSTKIE GOSTĘPSTWA OD PROJEKTU NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM.

* - LUB INNE ODPOWADAJĄCE FORME I CHARAKTERYSTYCE TECHNICZNE I

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 WRĄZ Z WEWNĘTRZNYMI INSTALACJAMI ELEKTRYCZNYMI, SLABOPRĄDOWYMI, WODOCIĄGOWYMI, KANALIZACYJNYMI, CHŁODNICZĄ, WENTYLACJĄ I KLIMATYZACJĄ ORAZ INFRASTRUKTURĄ ZEWNĘTRZNĄ
FAZA	P. WYKONAWCZY
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
TEMAT RYSUNKU	RZUT POZIOMU TECHNICZNEGO