



LEGENDA:

- rurociąg kanalizacji tłuszczowej
- rurociąg kanalizacji sanitarnej pod posadzką
- rurociąg odpowietrzający
- rurociąg kanalizacji deszczowej
- rurociąg kanalizacji - żeliwna
- zimna woda
- ciepła woda
- cyrkulacja
- woda uzdatniona
- instalacja PPOŻ
- pion wodny
- pion wodny-PPOŻ
- pion kanalizacji sanitarnej
- pion kanalizacji tłuszczowej
- pion kanalizacji deszczowej grawitacyjnej
- pion kanalizacji - żeliwny
- wpust odwodnienia dachu
- średnica instalacji wodnej

- UWAGI:**
1. PIONY INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACYJNEJ OBUDOWAĆ.
 2. PODEJŚCIA DO PRZYBORÓW PROWADZIĆ W BRUZZACH ŚCIENNYCH W OTULINIE IZOLACYJNEJ.
 3. PRZEJŚCIA INSTALACJI PRZEZ ŚCIANY ODDZIELENIA P.POŻ NALEŻY WYKONAĆ POPRZECZ ZASTOSOWANIE PRZEJŚC OGNIOOCHRONNYCH.
 4. PODEJŚCIA KANALIZACYJNE UKŁADAĆ ZE SPADKIEM MIN. 2%.
 5. PRZED PRZEJŚCIEM PRZEWODÓW SPUSTOWYCH W PRZEWODY ODPLYWOWE NALEŻY ZASTOSOWAĆ CZYSZAKI.
 6. PODEJŚCIA DO PRZYBORÓW SANITARNYCH DŁUŻSZE NIŻ 3m NALEŻY WYPOSAŻYĆ W ZAWORY NAWIEWIAJĄCE.
 7. NALEŻY WYKONAĆ NIEZBĘDNE WYKUCIA I PRZEWIERTY POTRZEBNE DO PRZEPROWADZENIA INSTALACJI. PO ZAKOŃCZENIU PRAC INSTALACYJNYCH WSZYSTKIE PRZEBICIA I BRUZZOWANIA NALEŻY ZAKRYĆ MASĄ TYNKARSKĄ I WYGŁADZIĆ ŚCIANY.
 8. PRZEJŚCIA PRZEWODÓW PRZEZ WARSTWY PODŁOGOWE NALEŻY DOKŁADNIE USZCZELNIĆ.
 9. PROJEKTANT NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WSZELKIE ZMIANY WYNIKAJĄCE Z USZCZĘGÓLOWIENIA ROZWIĄZAŃ FUNKCYJONALNYCH, WYMÓGÓW STAWIANYCH PRZEZ TECHNOLOGIE, KONSTRUKCJE I INSTALACJE ORAZ ZMIAN WPROWADZONYCH PRZEZ INWESTORA.
 10. ZA KOMPLETNE OPRACOWANIE NALEŻY PRZYJĄĆ WSZYSTKO CO ZOSTAŁO NARYSOWANE, OPISANE, OBJĘTE PRZEDMIAREM ORAZ KONIECZNE DO PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA INSTALACJI ORAZ PRAWIDŁOWEGO FUNKCJONOWANIA OBIEKTU.
 11. WSZELKIE ODSTĘPSTWA OD PROJEKTU NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM.
 12. W ZAKRES OBOWIĄZKÓW WYKONAWCY JEDNEJ CZĘŚCI INSTALACJI NALEŻY WYKONANIE KOMPLETNEGO ROZRUCHU PRZY WSPÓLPRACY Z WYKONAWCAMI POZOSTAŁYCH CZĘŚCI INSTALACJI. DO ZAKRESU PRAC I MATERIAŁÓW NALEŻY RÓWNIEŻ PRZEWIDZIEĆ UTRZYMANIE W RUCHU INSTALACJI AZ DO KOŃCOWEGO ODBIORU, ORAZ MEDIA POTRZEBNE DO WYKONANIA WSZELKIEGO RODZAJU PRÓB, PRZEPŁUKAŃ, NAPEŁNIEŃ INSTALACJI ORAZ ENERGIE ELEKTRYCZNĄ POTRZEBNĄ DO UTRZYMANIA INSTALACJI W RUCHU.
 13. WSZYSTKIE ZASTOSOWANE MATERIAŁY DO WYKONANIA INSTALACJI POWINNY POSIADAĆ AKTUALNE ATYSTY I DOPUSZCZENIA.
 14. WSZELKIE PRACE W WYKONAWSTWIE WSZYSTKICH INSTALACJI NALEŻY PROWADZIĆ PRZY ZACHOWANIU OBOWIĄZUJĄCYCH NORM, PRZEPISÓW ORAZ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ.
 15. WSZELKIE ODSTĘPSTWA OD PROJEKTU NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM.
 16. W PRZYPADKU BŁĘDU, POMYŁKI LUB WĄTPLIWOŚCI INTERPRETACYJNYCH WYKONAWCA PRZED ZŁOŻENIEM OFERTY POWINIEN WYJAŚNIĆ SPORNE KWESTIE Z INWESTOREM, KTÓRY JAKO JEDYNY JEST UPWAŻNIONY DO WPROWADZANIA ZMIAN. WSZELKIE NIESYGNALIZOWANE NIEJASNOŚCI BĘDĄ INTERPRETOWANE Z KORZYŚCIĄ DLA INWESTORA.
 17. PODŁĄCZENIA DO URZĄDZEŃ NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z DTR PODUCENTA
 18. RYSUNKI I CZĘŚĆ OPISOWA SĄ DOKUMENTAMI WZAJEMNIE SIĘ UZUPEŁNIAJĄCYMI. WSZYSTKIE ELEMENTY UJĘTE W SPECYFIKACJI (OPISIE), A NIE UJĘTE NA RYSUNKACH LUB UJĘTE NA RYSUNKACH, A NIE UJĘTE W SPECYFIKACJI WINNE BYĆ TRAKTOWANE TAK JAKBY BYŁY UJĘTE W OBU. W PRZYPADKU ROZBIEŻNOŚCI W JAKIKOLWIEK Z ELEMENTÓW DOKUMENTACJI NALEŻY ZGŁOSIĆ PROJEKTANTOWI, KTÓRY ZOBOWIĄZANY BĘDZIE DO PISEMNEGO ROZSTRZYGNIĘCIA PROBLEMU.
 19. BRAK ELEMENTÓW W NINIEJSZYM OPRACOWANIU (OPIS, SPECYFIKACJA, RYSUNKI), ZDANIEM WYKONAWCY NIEZBĘDNYCH DO PRAWIDŁOWEGO DZIAŁANIA INSTALACJI NIE ZWALNIA WYKONAWCY Z ICH ZAMONTOWANIA I DOSTARCZENIA.
 20. WSZYSTKIE URZĄDZENIA ZASTOSOWANE W PROJEKCIE NALEŻY TRAKTOWAĆ JAKO PRZYKŁADOWE. DOPUSZCZA SIĘ ZASTOSOWANIE URZĄDZEŃ RÓWNOWAŻNYCH POD WARUNKIEM ZACHOWANIA PARAMETRÓW Z PROJEKTU.
 21. WSZYSTKIE URZĄDZENIA ELEKTRYCZNE NALEŻY WYPOSAŻYĆ W WYŁĄCZNIKI SERWISOWE
 22. ROBOTY WYKONYWAĆ ZGODNIE Z ZALECENIAMI I WYTYCZNYMI PRODUCENTÓW

Inwestor: Gmina Gołcza 32-075 Gołcza, Gołcza 80 www.gołcza.pl tel.: 12 388 60 03 www 112				S. P. Z O. O. UL. WIELOPOLE 18B 31-072 KRAKÓW NIP: 6762574406 E-MAIL: ARP.BIURO@GMAIL.COM TEL.: (12) 422 55 70	
Obiekt: Budowa pawilonu wielofunkcyjnego z zapleczem gastronomicznym, salą konferencyjną, mojąłarnią oraz zapleczem sanitarnym (etap I) oraz salą wydoyjną (etap II) - wraz z instalacjami wewnytrznymi: wod., kan., deszcz., wentylacji mechanicznej, elektrycznymi, telekomunikacyjnymi, c.o. i gazowymi - wraz z zagospodarowaniem terenu, w tym: budową drogi p. pcc., parkingu, małą architekturą i instalacjami zewnętrznymi: oświetlenia terenu, kanalizacji deszczowej, kanalizacji sanitarnej, gazowej, elektroenergetycznymi na terenie kamieniołomu w Ulinie, Wielkie.	Funkcja: Projektant generalny: Projektant: Współpracownik projektanta:	Nazwisko: M. Manecki S. Gubala	Nr uprawnień: MPOIA/036/2009 MAP/0229/POOS/13	Specjalność: Architektura SANITARNA	Podpis: _____ _____ _____
Data: grudzień 2022		Sprawdzający: M. Kusak		Faza: PROJEKT TECHNICZNY Tytuł rysunku: RZUT POZIOMU 1- WOD-KAN Skala: 1:100 Numer rysunku: S-WK-02	