Oznaczenia:

———	- przewody instalacji kanalizacyjnej
Pk	- pion instalacji kanalizacyjnej
Zn	– zawór napowietrzający
Mu	– miska ustępowa
Kr	– kratka ściekowa
Zl	– zlewozmywak
Um	– umywalka
Pr	– prysznic

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 NALEŻY 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 ZASTOSOWAĆ 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 SZYSTKIE 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. PROJEKTANT NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA WSZELKIE ZMIANY WYNIKAJĄCE Z USZCZEGÓŁOWIENIA ROZWIĄZAŃ FUNKCJONALNYCH, WYMOGÓW STAWIANYCH PRZEZ TECHNOLOGIĘ, KONSTRUKCJE I INSTALACJE ORAZ ZMIAN WPROWADZONYCH PRZEZ INWESTORA.
12. ZA KOMPLETNE OPRACOWANIE NALEŻY PRZYJĄĆ WSZYSTKO CO ZOSTAŁO NARYSOWANE, OPISANE, OBJĘTE PRZEDMIAREM ORAZ KONIECZNE DO PRAWIDŁOWEGO WYKONANIA INSTALACJI ORAZ PRAWIDŁOWEGO FUNKCJONOWANIA OBIEKTU.
13. 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.
14. WSZYSTKIE ZASTOSOWANE MATERIAŁY DO WYKONANIA INSTALACJI POWINNY POSIADAĆ AKTUALNE ATESTY I DOPUSZCZENIA.
15. WSZELKIE PRACE W WYKONAWSTWIE WSZYSTKICH INSTALACJI NALEŻY PROWADZIĆ PRZY ZACHOWANIU OBOWIĄZUJĄCYCH NORM, PRZEPISÓW ORAZ ZGODNIE ZE SZTUKĄ BUDOWLANĄ.
16. WSZELKIE ODSTĘPSTWA OD PROJEKTU NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM.
17. BRAK ELEMENTÓW W NINIEJSZYM OPRACOWANIU (OPIS, SPECYFIKACJA, RYSUNKI), ZDANIEM WYKONAWCY NIEZBĘDNYCH DO PRAWIDŁOWEGO DZIAŁANIA INSTALACJI NIE ZWALNIA WYKONAWCY Z ICH ZAMONTOWANIA I DOSTARCZENIA.
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 JAKIMKOLWIEK Z ELEMENTÓW DOKUMENTACJI NALEŻY ZGŁOSIĆ PROJEKTANTOWI, KTÓRY ZOBOWIĄZANY BĘDZIE DO PISEMNEGO ROZSTRZYGNIĘCIA PROBLEMU.
19. W PRZYPADKU BŁĘDU, POMYŁKI LUB WĄTPLIWOŚCI INTERPRETACYJNYCH WYKONAWCA PRZED ZŁOŻENIEM OFERTY POWINIEN WYJAŚNIĆ SPORNE KWESTIE Z INWESTOREM, KTÓRY JAKO JEDYNY JEST UPOWAŻNIONY DO WPROWADZANIA ZMIAN. WSZELKIE NIESYGNALIZOWANE NIEJASNOŚCI BĘDĄ INTERPRETOWANE Z KORZYŚCIĄ DLA INWESTORA.
20. W PROJEKCIE ELEKTRYCZNYM NALEŻY ZAPEWNIĆ ZASILENIE WSZYSTKICH URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH
21. WSZYSTKIE ZMIANY NALEŻY UZGODNIĆ Z PROJEKTANTEM
22. **PRZED PRZYSTĄPIENIEM ROBÓT NALEŻY BEZWZGLĘDNIE SPRAWDZIC MOŻLIWOŚĆ WYKONANIA ZAPROJEKTOWANYCH INSTALACJI**

Uwaga!: wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.

URBANISTYKA+ARCHITEKTURA+KONSERWACJA+MODERNIZACJE+WNĘTRZA+INWESTYCJE

STUDIO ARCHITEKTONICZNE ~ ANDRZEJ KADŁUCZKA ~ PROF.DR INŻ. ARCHITEKT SARP
ADRES STUDIA: 31-425 KRAKÓW, ul. ROGATKA 3/8, tel/fax: (48)12/418 0014, tel/fax: (48) 12/418 10 56
ADRES DO KORESPONDENCJI: 30-075 KRAKÓW, UL.NORMANDZKA 34 TEL./FAX:+48/12/633-93-13

OBIEKT:	OFICYNA POŁUDNIOWA PAŁACU W KAMIEŃCU ZĄBKOWICKIM 57-230 KAMIENIEC ZĄBKOWICKI, UL. ZAMKOWA DZIAŁKA NR: 936/4
INWESTYCJA:	ODTWORZENIE I PRZEBUDOWA OFICYNY POŁUDNIOWEJ (STAJNI) ZESPOŁU PAŁACOWEGO W KAMIEŃCU ZĄBKOWICKIM
PROJEKT:	PROJEKT WYKONAWCZY
TYTUŁ RYSUNKU:	ROZWINIĘCIE INSTALACJI KANALIZACYJNEJ
INWESTOR:	GMINA KAMIENIEC ZĄBKOWICKI 57-230 KAMIENIEC ZĄBKOWICKI, UL.ZĄBKOWICKA 26
PROJEKTANT :	mgr inż Sawomir Gubała upr. proj MAP/0229/POOS/13 — PODPIS:
SPRAWDZAJĄCY:	mgr inż Marcin Pasiak upr. proj MAP/0247/POOS/13 — PODPIS:
SKALA 1:100	DATA: GRUDZIEŃ 2014 — RYS.:08