



OZNACZENIA

- INSTALACJA WODY UŻYTKOWEJ  
WODA ZIMNA/ CIEPŁA/  
RURY PE-Xc/M/PE - PROWADZENIE W  
POSADZCE
- PODPOSADZKOWA INSTALACJA  
KANALIZACJI SANITARNEJ  
RURY PVC-U
- INSTALACJA KANALIZACJI SANITARNEJ  
PROWADZONA W PRZESTRZENI SUFITU  
PODWIESZANEGO  
RURY PVC-U
- INSTALACJA HYDRANTOWA  
RURY STALOWE
- HP25 HYDRANT WEWNĘTRZNY HP25
- PK PION KANALIZACJI SANITARNEJ  
RURY PP
- W PION INSTALACJI C.W.U.

UWAGI:

- POD KAŻDYM PIONEM WODOCIĄGOWYM NALEŻY ZAMONTOWAĆ ZAWORY ODCINAJĄCE I SPUSTOWE.
- MONTAŻ INSTALACJI WYKONAĆ WG ZALECEŃ PRODUCENTA RUR
- PIONY WODOCIĄGOWE ŁĄCZYĆ Z POZIOMYM Z ZASTOSOWANIEM POŁĄCZEŃ ROZŁĄCZNYCH (SRUBUNKI)
- INSTALACJE WODY ZIMNEJ PROWADZONĄ W WARSTWACH POSADZKOWYCH UKŁADAĆ W RURACH OSŁONOWYCH TYPU: PESZEL
- INSTALACJE WODY CIEPŁEJ PROWADZONĄ W WARSTWACH POSADZKOWYCH IZOLOWAĆ TERMICZNIE PIANKĄ POLIETYLENOWĄ O GRUBOŚCI 6mm
- TRÓJNIKI INSTALACYJNE WODY CIEPŁEJ IZOLOWAĆ MATAMI THERMASHEET FR O GR. 6mm
- NA KAŻDYM PIONIE PK NALEŻY ZAMONTOWAĆ 0,5m NAD POSADZKĄ REWIZJĘ
- RURY KANALIZACYJNE W ZAKRESIE ŚREDNIC 50, 75, 90, 110 MOCOWAĆ PRZY POMOCY OBEJMY AKUSTYCZNYCH
- PRZEWODY KANALIZACYJNE PRZECHODZĄCE PRZEZ PRZEGRODY O ODPORNOŚCI POŻAROWEJ NALEŻY ZABEZPIECZYĆ KOLNIERZAMI OGNIOSCHRONNYMI PROD. NICZUK METAL



Krajowa Agencja  
Planowania Energii SA  
Aleje Jerozolimskie 65/79  
00-697 Warszawa

Investycja:

Budowa budynku  
biurowo-konferencyjnego  
siedziby Nadleśnictwa Olkusz  
wraz z towarzyszącą  
infrastrukturą techniczną i  
drogową, budowa budynku  
gospodarczego ze stacją  
uzdatniania wody i  
generatorem prądu, budowa  
wieży telekomunikacyjnej,  
studni głębinowej,  
biologicznej oczyszczalni  
ścieków oraz przebudowa  
istniejącego zbiornika p.poż.

Adres inwestycji:

ul. Ponikowska 32, 32-300 Olkusz  
działki nr ewid. 844/1  
obręb: 0002 Pomorzany  
jedn. ewid.: Olkusz-M

Investor:

Państwowe Gospodarstwo Leśne  
Lasy Państwowe  
Nadleśnictwo Olkusz  
ul. Łukasieńskiego 3  
32-300 Olkusz

Projektant:

mgr inż. Paweł Budziak  
upr. bud. MAZ/0411/POOS/09

Sprawdzający:

mgr inż. Krzysztof Pajura  
upr. bud. PDK/0007/POOS/08

Branża:

**SANITARNA**  
**PROJEKT WYKONAWCZY**

Tytuł rysunku:

Instalacje wod-kan  
Rzut piętra

Data:

22.02.2019r

Nr arkusza:

SS-02

Skala rysunku:

1:100

Strona: