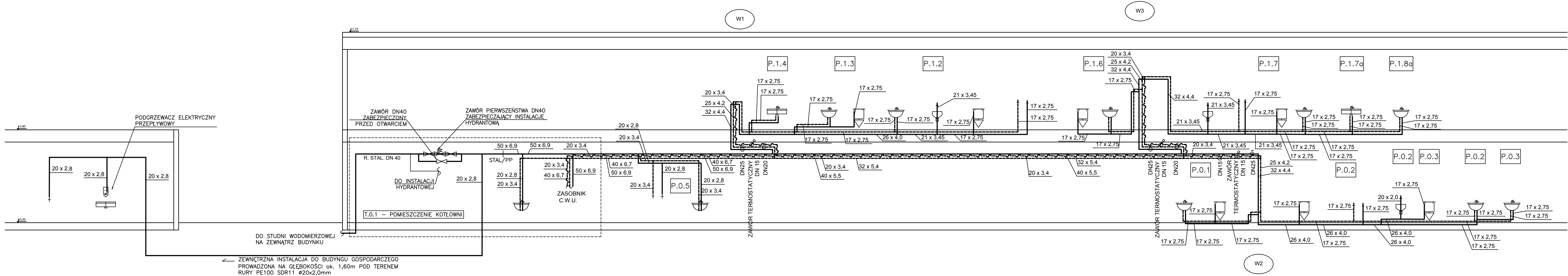


OZNACZENIA:

- INSTALACJA WODY UŻYTKOWEJ
WODA ZIMNA/ CIEPŁA/CYRKULACJA
- RURY PP
PROWADZENIE W PRZESTRZENI
SUFITU PODWIESZANEGO
- RURY PE-Xc
PROWADZENIE W POSADZCE

- UWAGI:
1. POD KAŻDYM PIONEM WODOCIĄGOWYM NALEŻY ZAMONTOWAĆ ZAWORY ODCINAJĄCE I SPUSTOWE.
 2. MONTAŻ INSTALACJI WYKONAĆ WG ZALECEŃ PRODUCENTA RUR
 3. PIONY WODOCIĄGOWE ŁĄCZYĆ Z POZIOMEM Z ZASTOSOWANIEM POŁĄCZEŃ ROZŁĄCZNYCH (SRUBUNKI)
 4. INSTALACJĘ WODY ZIMNEJ PROWADZONĄ W WARSTWACH POSADZKOWYCH UKŁADAĆ W RURACH OSŁONOWYCH TYPU: PESZEL
 5. INSTALACJĘ WODY CIEPŁEJ PROWADZONĄ W WARSTWACH POSADZKOWYCH IZOLOWAĆ TERMICZNIE PIANKĄ POLIETYLENOWĄ O GRUBOŚCI 6mm
 6. RUROCIĄGI WODY CIEPŁEJ URZYTKOWEJ W PRZESTRZENI SUFITU PODWIESZANEGO NALEŻY IZOLOWAĆ TERMICZNIE PIANKĄ POLIETYLENOWĄ O GRUBOŚCI 20KROTNIE WIEKSZEJ NIŻ W ROZPORZĄDZENIU MISTRA INFRASTRUKTURY Z DNIA 6.11.2008 – ZGODNIE Z WYTYCZNYMI LEMUR
 7. PODEJŚCIA DO PIONÓW WYKONAĆ Z ZASTOSOWANIEM RAMION KOMPENSACYJNYCH O DŁUGOŚCI MIN 1.3m



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

Inwestycja:

**Budowa budynku
biurowo-konferencyjnego
siedziby Nadleśnictwa Ołkusz
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 Ołkusz
działki nr ewid. 844/1
obręb: 0002 Pomorzany
jedn. ewid.: Ołkusz-M

Inwestor:

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

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
Rozwinięcie instalacji wodnej

Data:

22.02.2019r

Skala rysunku:

-/-

Nr arkusza:

SS-R01

Strona: