



- LEGENDA - INSTALACJA UZIEMIENIA
- GSU GŁÓWNA SZYNA UZIEMIĄJĄCA
- MSU SZYNA POŁĄCZEŃ WYRÓWNAWCZYCH MIEJSCOWYCH
- PRZEWÓD ODPROWADZAJĄCY INSTALACJI ODGROMOWEJ - DRUT FeZn Ø8mm
- UZIOM SZTUCZNY Z PŁASKOWNIKA FeZn30x4mm
- UMIĘSzcZONeGO W WARSTWIE CHUDEGO BETONU
- PONIEŻEJ IZOLACJI TERMICZNEJ I PRZECIWNODNEJ
- PŁYTY FUNDAMENTOWEJ - OKA 20x20M
- POŁĄCZENIE SPAWANE
- WYPUST Z UZIOMU PŁASKOWNIKIEM FeZn 30x4 O FUNKCJI ZGODNIE Z OPISEM:
- O - UZIEMIENIE PRZEWODU ODPROWADZAJĄCEGO INSTALACJI ODGROMOWEJ
- GSU - UZIEMIENIE DLA POMIESzcZENIA ELEKTRYCZNEGO I GŁÓWNEJ SZYNY WYRÓWNAWCZEJ
- ZŁĄCZE KONTROLNE MONTOWANE W GRUNIE /ELEVACJI

- UWAGI:
1. RYSUNEK POWINIEN BYĆ ROZPATRYWANY WSPÓLNIE Z POZOSTALYMI RYSUNKAMI INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH, OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI INNYCH BRANŻ.
2. OSTATECZNA KOORDYNACJA NA BUDOWIE.
3. WYMAGANA WARTOŚĆ REZYSTANCJI UZIEMIENIA <5 Ohm.
4. MIEJSCA WYJŚC PRZEWODÓW UZIEMIĄJĄCYCH Z BETONU NALEŻY ZABEZPIECZYĆ PRZECIWKOROZYJNIE - POPRZECZ ZASTOSOWANIE KOSZULKI TERMOKURCZLIWEJ BĄDŹ MASY ANTYKOROZYJNEJ
5. PRZEWODY ODPROWADZAJĄCE PROWADZIĆ W RURACH IZOLACYJNYCH Z TWORZYWA NIEPALNEGO POD WARSTWĄ THERMOIZOLACJI

- LEGENDA - TRASY KABLOWE
- KEL KORYTO KABLOWE - INSTALACJE ELEKTRYCZNE
- KTEL KORYTO KABLOWE - INSTALACJE TELETECHNICZNE
- SK SPÓD KORYTA - WYSOKOŚĆ W METRACH PODANA OD POWIERZCHNI WYKONCZONEJ POSADZKI
- TRASA KABLI ELEKTRYCZNYCH W WYLEWCE, W RURZE OSŁONOWEJ (ŚREDNICA ZGODNIE Z OPISEM NA RYS.)
- TRASA KABLI TELETECHNICZNYCH W WYLEWCE, W RURZE OSŁONOWEJ (ŚREDNICA ZGODNIE Z OPISEM NA RYS.)
- ROZDZIELNICA NISKIEGO NAPIĘCIA O FUNKCJI ZGODNIE Z OPISEM NA RYSUNKU:
- RG - TABLICA GŁÓWNA
- TO - TABLICA ODB. OGÓLNYCH
- TK - TABLICA ODB. KOMPUTEROWYCH
- THVAC - TABLICA ODBIORÓW HVAC
- TK - TABLICA KOTŁOWNI
- ROR - TABLICA ODBIORÓW REZERWOWANYCH
- TABLICA ZASILANIA/STEROWANIA ODBIORÓW
- TECHNOLOGICZNYCH O FUNKCJI ZGODNIE Z OPISEM NA RYSUNKU:
- PV - TABLICA PANELI FOTOWOLTAYCZNYCH
- SZAFKA/PANEL INSTALACJI TELETECHNICZNYCH O FUNKCJI ZGODNIE Z OPISEM NA RYSUNKU:
- GPD - GŁÓWNY PUNKT DYSTRYBUCYJNY INSTALACJI TELEINFORMATYCZNEJ
- CCTV - SZAFKA DYSTRYBUCYJNA WIEŻYJ DOZOROWEJ
- SSP - CENTRALA LUB PANEL SYSTEMU SYGNALIZACJI POŻARU
- COD - CENTRALA ODDYMIANIA KLATKI SCHODOWEJ
- SSWIM - CENTRALA SYSTEMU SYGNALIZACJI WŁAMANIA I NAPADU
- PIONOWE PRZEJŚCIE PRZEWODAMI INSTALACJI EL/TEL (NA POZIOM WYŻEJZ POZIOMU PONIŻEJ)

- UWAGI:
1. RYSUNEK POWINIEN BYĆ ROZPATRYWANY WSPÓLNIE Z POZOSTALYMI RYSUNKAMI INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH, OPISEM TECHNICZNYM I PROJEKTAMI INNYCH BRANŻ.
2. OSTATECZNA KOORDYNACJA NA BUDOWIE.
3. MIEJSCA KABLI DO BUDYNKU WYKONAĆ JAKO WODO I GAZOSZCZELNE (PRZEPUST SYSTEMOWY)
4. WYJŚCIE KABLI NA DACH WYKONAĆ JAKO WODOSZCZELNE.
5. PRZEJŚCIA INSTALACYJNE PRZECZ ŚCIANY I STROPY ODDZIELENA POŻAROWEGO USZCZELNIĆ MATERIAŁEM O ODPORNOŚCI OGNIOWEJ RÓWNOWAGNEJ ODPORNOŚCI PRZENIKANIEJ PRZEGRODY



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

Inwestycja:

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
jeden. ewid.: Olkusz-M

Inwestor:

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

Projektant:

mgr inż. Jarosław Odzioba
upr. bud. MAZ/0064/POOE/10 w spec.
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych

Sprawdzający:

mgr inż. Włodzimierz Krupa
upr. nr LUB/0250/PWOE/12 w spec.
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji
i urządzeń elektrycznych
i elektroenergetycznych

Branża:

INSTALACJE ELEKTRYCZNE
PROJEKT WYKONAWCZY

Tytuł rysunku:

TRASY KABLOWE.
RZUT PODDASZA.

Data:

02.2019r

Nr arkusza:

E.32

Skala rysunku:

1:100

Strona: