

| LEGENDA - INSTALACJE ELEKTRYCZNE | |
|----------------------------------|--|
| SYMBOL | OPIS |
| | UZIOM OTOKOWY płaskownik V4A 30x4 |
| | GLÓWNA SZYNA UZIEMIAJĄCA bednarka Fe/Zn 30x4 |
| | POŁĄCZENIE SPAWANE (ZABEZPIECZYĆ RZĘD KOROZJA) |
| | PROJEKTOWANY ZWÓD PIONOWY IZOLOWANY MOCOWANY DO KONSTRUKCJI WSPÓRCZEJ PANELI |
| | LINIA ELEKTROENERGETYCZNA NISKIEGO NAPIĘCIA 0,4 kV |
| | RURA OCHRONNA |
| | UZIEMIENIE W POSTACI SZPIŁKI |
| | PROFIL ALUMINIOWY |
| | KLEMA ŚRODKOWA |
| | KLEMA KOŃCOWA |
| | PANEL FOTOWOLTAICZNY |

- UWAGI:
- PRACE WYKONYWAĆ ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI I NORMAMI POLSKIMI. INSTALACJĘ ODGRMOWĄ BUDYNKU NALEŻY WYKONAĆ ZGODNIE Z NORMĄ WIELODARUSZOWĄ PN-EN 62305.
 - PRZY BUDOWIE SEIO ELEKTROENERGETYCZNYCH NALEŻY POSTĘPOWAĆ ZGODNIE Z USTAWĄ Z DZIA 7:01.999.4R - PRAWO BUDOWLANE Z PÓŹNIEJSZYMI ZMIANAMI ORAZ USTAWĄ Z DZIA 27:03.2003. O PLANOWANU I ZAGOSPODAROWANU PRZESTRZENNYM I AKTAMI WYKONAWCZYM DO TYCH USTAW.
 - ROBOTY KABLOWE WYKONYWAĆ ZGODNIE Z NORMĄ W SEP-C-004. ELEKTROENERGETYCZNE I SYGNALIZACYJNE LINIE KABLOWE PROJEKTOWANE I BUDOWANE ZGODNIE Z ROZPORZĄDZENIEM MINISTRA INFRASTRUKTURY W SPRAWIE BEZPIECZEŃSTWA I HIGIENY PRACY PODCZAS WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH (DZ. U. NR 47 POZ. 401 Z DZIA 06.02.2003).
 - PRZEJŚCIE POD DROGĄ WYKONAĆ METODĄ PRZEWIERTU LUB PRZECISKU PNEUMATYCZNEGO.
 - W MIEJSCU SKRZYŻOWAŃ I ZBLIŻEŃ PROJEKTOWANEJ LINII KABLOWYCH Z INNYMI SIECIAMI STOSOWAĆ RURY OSŁONOWE.
 - PRZED ROZPOCZĘCIEM ROBÓT ELEKTROENERGETYCZNYCH W MIEJSCACH PRZEWIDYWANYCH SKRZYŻOWAŃ I ZBLIŻEŃ Z ISTNIEJĄCĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ NALEŻY REZCIE WYKONAĆ PRZEPYKI POPRZECZNE CELEM OKREśLENIA LOKALIZACJI ISTNIEJĄCYCH SIECI I UNIKNIĘCIA KOLIZJI Z NIAMI.
 - KABLE MN NALEŻY UKŁADAĆ W TERENIE ZNIEWOLONYM, PO WYKONANIU INNYCH ROBÓT ZIEMNYCH, ZACHOWUJĄC ODLEGŁOŚĆ POZIOMĄ I PIONOWĄ ZGODNIE Z ODPowiedNymi NORMAMI I PRZEPISAMI.
 - KABLE MN NALEŻY UKŁADAĆ W RÓWIE O GŁĘBOKOŚCI 0,1m NA 10cm PODSIYPKĘ Z PIASKU I PRZYSYPAC RÓWNIĘZ WARSTWĄ PIASKU O GRUBOŚCI 10cm, NASTĘPNIE WARSTWĄ RODZIMEGO GRUNTU O GRUBOŚCI CO NAJMNIEJ 5cm, A NASTĘPNIE PRZYKRYĆ FOLIĄ KOLORU NIEBIESIEGO Z TWORZYWA SZTUCZNEGO I WYKOP WYPEŁNIĆ ZEMIĄ.
 - UZIOM WYKONAĆ JAKO ŁĄCZONY UZIOM OTOKOWY WRAZ Z UZIOMEM PIONOWYM.

UWAGA:
NA ETAPIE WYKONAWSTWA NALEŻY ROZBUDOWAĆ INSTALACJĘ PRZECIWPÓŻAROWEGO WYŁĄCZNIKA PRĄDU (IPWP) O UKŁAD POWODUJĄCY WYŁĄCZENIE ELEKTROWNI PV. WYŁĄCZENIE POŻAROWE NALEŻY UMIEJSCOWIĆ W ZŁĄCZU KABLOWYM WYPOSAŻONYM W WYŁĄCZNIK Z CEWKĄ WYBIJAKOWĄ ZLOKALIZOWANYM NA ZEWNĄTRZ BUDYNKU LUB W ROZDZIELNICZU GŁÓWNEJ ZNAJDUJĄCEJ SIĘ ODRĘBNEJ STREFIE POŻAROWEJ.

| | | | |
|--------------------------|---|--|--|
| NAZWA PROJEKTU | DOKUMENTACJA TECHNICZNA MIKROINSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ ZLOKALIZOWANEJ NA GRUNCIE PRZY BUDYNKU ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W TRZEBIESZOWICACH | | |
| ADRES NR DZIAŁKI, OBRĘB, | 57-541 Trzebieszowice nr. ew. dz. 728/7 jednostka ew. Łądek Zdrój Obręb - Trzebieszowice | | |
| INWESTOR | Gmina Łądek Zdrój ul. Rynek 31 57-540 Łądek Zdrój | | |

| | | | |
|------------------------|--------------------------|-----------------|--------|
| INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | | PODPIS |
| PROJEKTANT: | mgr inż. Marcin Klemanow | DOŚ/0166/PBE/18 | |
| ZESPÓŁ PROJEKTOWY | mgr inż. Przemysław Zdyb | | |

| | | | |
|---------------|--|--|--|
| TYTUŁ RYSUNKU | PZT PLAN INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ | | |
|---------------|--|--|--|

| | | | |
|-------------------------------|----------------------------------|---------------|--|
| STADIUM PROJEKT TECHNICZNY | | | |
| DATA 11.09.2020 | BRANŻA INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | |
| SKALA I FORMAT 1:200 A-3 | NR. RYS. PT-IE-02 | REWIZJA 00 | |