



- Oznaczenia :
- 1- złączka kontrolna drut-płaskownik typu K-422
  - 2- złączka krzyżowa K-411
  - 3- złączka odgałęźna 3-wyłotowa typu K-413
  - 4- przewód odprowadzający drut Fe-Zn ø8mm
  - 5- przewód uziemiający , bednarka Fe-Zn 40\*3mm
  - 6- maszt odgromowy Fe-Zn śr. 8mm długości 1,0m wentylatorów dachowych
  - 7- spaw pokryty masą asfaltową
  - 8- połączenie spawane do zbrojenia fundamentów
  - 9- uziom otokowy , bednarka Fe-Zn 40\*3mm
  - 10- uziom wyrównawczy bednarka Fe-Zn 40\*3mm
  - 11- zwód poziomy niski - drut Fe-Zn ø 8mm
  - 13- maszt odgromowy Fe-Zn śr. 16mm długości 2,5m
  - 15- połączenie nitowane do blachy dachu lub blaszanej osłony atyki
  - 16- połączenie metaliczne z konstrukcją stalową świetlika (naświetla)

Uwagi:

- Instalację należy wykonać zgodnie z wymaganiami norm PN-EN-62305-1, 2, 3 i 4
- Uziom otokowy (bednarka Fe-Zn 40\*3mm) przy wejściach lub wjazdach do budynku należy ułożyć na głębokości 1.5 m i w odległości co najmniej 1.5 m od brzegu budynku  
Dla pozostałych odcinków uziom otokowy (bednarka Fe-Zn 40\*3mm) ułożyć na głębokości 0.6m i w odległości co najmniej 1m od brzegu budynku
- Złączki kontrolne montować w studzienkach plastikowych GALMAR. Przewód uziemiający (bednarka Fe-Zn 40\*3mm) osłonić rurką z twardego PVC koloru białego średnicy 50mm.

Jednostka projektowa: BIURO PLANOWANIA PRZESTRZENNEGO <b>BPP Jerzy Jakimiec</b> ul. Słowackiego 20b; 58 - 300 Wałbrzych tel. (074)8422139; e-mail: bppji@wp.pl		Inwestor: <b>INVEST-PARK DEVELOPMENT</b> ul. Uczniowska 21, 58-306 Wałbrzych	
Inwestycja: BUDOWA HALI PRODUKCYJNO - MAGAZYNOWEJ Z CZĘŚCIĄ ADMINISTRACYJNO - USŁUGOWĄ (INKUBATOR PRZEDSIĘBIORCZOŚCI) I ZAGOSPODAROWANIEM TERENÓW ZEWNĘTRZNYCH W CELU UTWORZENIA PARKU BIZNESU W ŚWIEBODZICACH PRZY UL. STREFOWEJ			
Projekt:	PROJEKT BUDOWLANY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH	Nr rys.:	E-4
Nazwa rysunku:	Plan instalacji uziemiającej i piorunochronnej	Skala:	1:200
Projektant:	mgr inż. Zbigniew Barszczyk	UAN: VI-1/3/59/90 DOŚ/E/1469/01	Podpis:
Sprawdzający:	mgr inż. Zdzisław Marciniak	NBGP V-7342/3/8/95/96 DOŚ/E/0213/02	Podpis:
Data:	wrzesień 2018		
PRAMA AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE. KOPIOWAŃ I ZMIAN NIE WOLNO. AUTOR: ZBIGNIEW BARSZCZYK			