



RZUT DACHU – INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMIENIA

Legenda:

- zwody poziome i pionowe,
- połączenie trwałe gwarantowane,
- ZK złącze kontrolne,
- iglica odgromowa, wysokość podana na rzucie,
- PV — moduł PV krystaliczny 330W,

- UWAGI:**
- klasa odgromowa III około max 15mx15m, zwody max 15m
1. Zwody poziome wykonać z drutu stalowego ocynkowanego fi 8,
 2. Na dachu w głównych ciągach stosować zwody poziome napięzone i nieparzące,
 3. Druł na dachu należy mocować za pomocą uchwyłków,
 4. Zwody pionowe wykonąć z drutu stalowego ocynkowanego fi 8,
 5. Na zwodach pionowych wykonąć ZK złącza kontrolne w puszcze uziemiającej na wysokości 0,3m nad powierzchnią ziemi,
 6. Zwody pionowe połączyć z uziemieniem fundamentowym bednarką FeZn 30x4,
 7. Pod przejazdami oraz betonami (schodami) bednarkę należy ułożyć w rurach osłonowych,
 8. Uziom fundamentowy łączyć z WG i GSWB.

Układ instalacji: TN – S
Ochrona przed dotykiem bezpośrednim: <ul style="list-style-type: none">– izolowanie części czynnych– wyłącznik różnicowy o prądzie 30mA
Ochrona przed dotykiem pośrednim: <ul style="list-style-type: none">– samoczynne wyłączenie zasilania– urządzenia II klasy ochronności– połączenia wyrównawcze

PROJEKT ARCHITEKTURA BIURO PROJEKTOWO-INSTALACYJNE FAX: 12 255 35 15 TEL: 12 935 80 22 REGON 14196421			
OBIEKT:	BUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU.		
INWESTOR:	URZĄD GMINY W SZERZYNACH SZERZYNY 521 38-246 SZERZYNY		
ADRES BUDOWY:	GMINA: SZERZYNY 121616_2 UBIEB. SZERZYNY 001 DZIAŁKA NR: 1212/4		
BRANŻA:	ELEKTRYCZNA		
PROJEKTANT:	MGR INŻ. JACEK BARAN	PROJEKT:	PROJEKT
OPRACOWAŁ:	MGR INŻ. PAWEŁ KOPYŃSKI	PROJEKT:	PROJEKT
OPRACOWAŁ:	UPR. BUD. MAP/0378/PDUE/08	PROJEKT:	PROJEKT
SKALA:	1:100	DATA:	KWIECIEŃ 2021
WYKONANIE:	PROJ. WYK.	BRANŻA:	ELEKTRYCZNA
RZUT DACHU – INSTALACJA ODGROMOWA I UZIEMIENIA			E-04