



UWAGI:

1. Wszystkie metalowe elementy konstrukcyjne obiektu łączyć z inst. odgromową
2. Przewody odprowadzające do zacisków probierczych prowadzić po ścianie budynku mocując je uchwyłami wkręcany
3. Przewody odprowadzające wykonać z drutu stalowego ocynkowanego $\varnothing 8\text{mm}$ i łączyć poprzez zacisk probierczy w skrzynce w ziemi z uziomem.
4. Należy uzyskać poziom rezystancji $R\leq 10\Omega$.
5. Urządzenia na dachu chronić zwodami pionowymi.
6. Uziom wykonać jako fundamentowy z wykorzystaniem zbrojenia
7. Wszystkie urządzenia technologii posiadające zaciski uziemiające należy połączyć z instalacją uziemiającą

LEGENDA:

- Uziom fundamentowy wykonany taśmą FeZn 30x4
- - - Siatka połączeń wyrównawczych z taśmą FeZn 30x4, w warstwie podbudowy pod chudziakiem
- Zwód poziomy z drutu stalowego ocynkowanego $\varnothing 8\text{mm}$ na wspornikach betonowych w tworzywie sztucznym
- ⚡ Połączenie z uziomem fundamentowym poprzez przewód odprowadzający i złącze kontrolne
- Zaciski przelotowe lub krzyżowe
- ✦ Przyłącze przewodu odprowadzającego z blachą na dachu
- ⊕ Zaciski probiercze (złącze kontrolne) w skrzynce ochronnej w ziemi
- Połączenie spawane
- ⊕ Wypust z bednarki FeZn 30x4 do uziemiań urządzeń technologicznych, zostawić zapas $l=2\text{m}$
- ⊗ Zwód pionowy stalowy – maszt wolnostojący prod. AH
- ⚡ Zwody pionowe instalacji odgromowej na uchwyłach na elewacji
- Panel instalacji PV

INWESTYCJA: Budowa budynku świetlicy wiejskiej wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną w Sobkach. dz. ew. nr 251, obr. 31 Sobki, gmina Żelów			
INWESTOR: GMINA ŻELÓW ul. Żeromskiego 23, 97-425 Żelów			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: JUKON PROJEKT PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWANIA I NADZORU 97-400 Bełchatów ul. Kaczyńskich 14, tel.: 530 480 545, email: biuro@jukon-projekt.pl, www.jukon-projekt.pl			
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:	IMIĘ I NAZWISKO: PROJEKTANT: inst. ele. mgr inż. Janusz Zarzeczny SPRAWDZAJĄCY: inst. ele. mgr inż. Maciej Osiński	NR UPRAWNIENI: LOD/2954/PWBE/16 LOD/3551/PWBE/18	PODPIS:
FAZA: PROJEKT TECHNICZNY		DATA: wrzesień 2022	
BRANŻA: INSTALACJE ELEKTRYCZNE		SKALA: 1:100	
TREŚĆ RYSUNKU: RZUT DACHU - INSTALACJA ODGROMOWA		NR.RYS.: E-06	INDEX: -