



- ZK ZŁĄCZE KONTROLNE
- WYPUST PIONOWY Z DRUTU FeZn 8mm<sup>2</sup>
- MIEJSCA ŁĄCZENIOWE
- MIEJSCA ŁĄCZENIA / SPAWANIA
- PROJ. UZIOM OTOKOWY  
PŁASKOWNIKIEM Fe i FeZn 25x4mm
- PROJ. ODGROMÓWKA  
DRUTEM FeZn 8mm<sup>2</sup>

Uwagi:

Zwody należy wykonać z drutów ze stali ocynkowanej o średnicy  $\varnothing$  8mm<sup>2</sup> zgodnie z poniższymi zasadami:

- druty przed montażem wyprostować metodą wstępnego naprężania
- zwody montować na stałe przy użyciu odpowiednich wsporników
- zwody prowadzić bez ostrych zagięć ( minimalny promień gięcia wynosi 10cm )
- zwody pionowe montować pod ociepleniem budynku wraz z puszkami pomiarowymi zlicowanymi z dociepleniem
- zwody należy połączyć z uziemieniem otokowym i przewodem ochronnym energetycznym
- łączenie zwodów powinno być wykonane metodą spawania, śrubowo lub zaciskowo

Przewody odprowadzające należy wykonać z drutów ze stali ocynkowanej o średnicy  $\varnothing$  8mm<sup>2</sup> zgodnie z poniższymi zasadami:

- przewody montować na stałe poprzez zastosowanie odpowiednich wsporników przymocowanych do ściany budynku
- połączenia przewodów odprowadzających ze zwodami powinny być wykonane spawane, śrubowo lub połączenia zaciskowe
- połączenia przewodów odprowadzających z uziomami sztucznymi powinny być wykonane za pomocą zacisków probierczych, usytuowanych między przewodem odprowadzającym a uziemiającym na wysokości 0,5m nad ziemią
- połączenia przewodów uziemiających z uziomami powinny być wykonane jako spawane lub śrubowe
- przewody uziemiające należy chronić przed korozją poprzez malowanie farbą antykorozyjną do głębokości 20cm pod ziemią i do wysokości 30cm nad ziemią
- uziom wykonać jako prętowy, tak aby  $R < 10\Omega$

Uziom fundamentowy należy wykonać z płaskownika stalowego FeZn 25x4mm. Należy wykonać zwody pionowe i poziome kominów znajdujących się na dachu. Należy zapoznać się z uwagami technicznymi zawartymi w opisie technicznym.

TEMAT OPRACOWANIA: PROJEKT BUDOWLANY ŚWIETLICY WIEJSKIEJ W MIEJSCOWOŚCI GŁADCZYN			
ADRES INWESTYCJI: DZ. NR EW. 59, OBRĘB 0026 GŁADCZYN, JEDN. EWID. 142407_2 ZATORY			
INWESTOR: GMINA ZATORY			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA: J-BUD-J JACEK JAWORSKI ŻABIN KARNIEWSKI 42A 06-425 KARNIEWO TEL. 502 088 144 jacekjaworski62@wp.pl			
FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR. UPR.	PODPIS
PROJEKTOWAŁ	MGR INŻ. ADAM ZALIWSKI	MAZ/0330/PWBE/21	
SPRAWDZIŁ	MGR INŻ. MARIUSZ ROMAN	MAZ/0275/PWBE/15	
TREŚĆ RYSUNKU	UZIOM OTOKOWY INSTALACJA ODGROMOWA		SKALA 1:100
DATA OPRACOWANIA			11.2022.
BRANŻA A	NR RYSUNKU PT-E-02		STRONA