



OZNACZENIA

1. Sieć zasilająca jest w systemie TN-C, a instalacja odbiorcza jest w systemie TN-S.
2. Ochrona dodatkowa od porażen jest realizowana przez samoczynne wyłączenie zasilania.
3. Ochrona uzupełniająca jest realizowana za pomocą wyłączników różnicowo-prądowe wysokoczułych.
4. Ochrona przepięciowa w RG1 jest realizowana przez ograniczniki przepięć typu T1+T2 (B+C) 50kA.
5. Moduły powinny być mocowane na atestowanych konstrukcjach, o kącie nachylenia 30°. Konstrukcje z modułami są mocowane do dachu za pomocą bloczków betonowych.
6. Moduły krzemowe monokrystaliczne o mocy 450W z optymalizatorami 450W i metalowe konstrukcje są połączone przewodami wyrównawczymi typu LgY16mm² z główną szyną uziemiającą.
7. Przewody DC są typu solarnego, o przekroju 4mm² na 1500V. Są ułożone w korytkach metalowych z deklami, które są mocowane do dachu. Razem w korytku bieżą przewody połączeń wyrównawczych.
8. W razie zaniku prądu w sieci napięcie na module spada do 1V co daje na stringu nnapięcie 9V, co jest wartością bezpieczną.
9. Od falownika F2 do RG1 biegnie kabel YKY 5x4mm² w peszlu pt.
10. Falownik F2 wraz z rozdzielnią DC musi być w pomieszczeniu wentylowanym, zamontowany na podanej w DTR wysokości.

Temat	Przebudowa i rozbudowa budynku gospodarczego wraz ze zmianą sposobu użytkowania na świetlicę wiejską.				
Obiekt	Obręb: Kopydłów, działki nr ewidencyjne: 2.8/11 id(101701_2.0009.2.8/11), 2.8/16, id(101701_2.0009.2.8/16), 236, id(101701_2.0009.236).				
Projektował	mgr inż. Andrzej Sparczyński	upr. LOD/4121/PWBE/19			
Sprawdził	inż. Jan Kaczmarek	upr. 481/84/WŁ			
Nazwa rysunku	Instalacja gniazdek i oświetlenia.		2022.02	1:100	Rys.2 Str.16