



OZNACZENIA

- Falownik F1 o mocy 12,5kW jest zamontowany na wysokości dolnej krawędzi 1,4m nad posadzką w pomieszczeniu nr 9.
- Kabel AC z falownika do RG jest typu YKY5x10mm² pt.
- Od falownika F1 do modułów na dachu są poprowadzone przewody solarne 4x2xSolarflex-4mm² w rurach rl w ociepleniu ściany.
- Konstrukcje modułów są objęte połączeniami wyrównawczymi przewodem LgY16mm² żółto-zielonym, z rozdzielnią RDC obok falownika i dalej uziemione.
- Moduły fotowoltaiczne są monokrystaliczne o mocy 450Wp z optymalizatorami 450W przykręcane do konstrukcji, płasko na dachu z odstępem 10cm od dachu.
- Typ wyłącznika RCD współpracującego z falownikiem jest opisany w DTR konkretnego falownika. Typowe przypadki to RCD typu B 100mA lub RCD typu A 100mA.

| | | | | | | | |
|---------------|---|-----------------------|---------|---|-------|--------|--|
| Temat | Przebudowa domu ludowego, oświetlenie terenu boiska sportowego. | | | | | | |
| 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 | Schemat instalacji fotowoltaicznej. | | 2022.02 | - | Rys.7 | Str.23 | |