

Instalacja fotowoltaiczna  
generator 23,055kWp (53 panele) + Falownik 22KTLX-G3



Panel fotowoltaiczny

Miejsce przyłączenia uzmiemienia/połączeń wyrównawczych

Lgy 6mm<sup>2</sup>

Miejsce przyłączenia uzmiemienia


FeZn 25x4

Koryto pełne z pokrywą 100h50, ocynk

Łączenia uzmiemienia/połączenia wyrównawcze

### Uwagi:

- Obciążenie modułami (z balastem) przyjmować na poziomie 100kg/m<sup>2</sup>,
- Przewody prowadzić w korytach z pokrywami lub peszlach odpornych na UV,
- Koryta łączyć przewodami wyrównawczymi Lgy 6mm<sup>2</sup> (H07V-K),
- Stosować przewody solarne H1ZZ2Z-K min. 6mm<sup>2</sup>,
- R-DC IP65 (min. 1500VDC) odporne na UV, dodatkowo zabezpieczyć przed działaniem warunków atmosferycznych (zadaszenie-pozza zakresem),
- Okablowanie biegun + oraz - prowadzić równolegle,
- Moc instalacji >6,5kWp - wymagane uzgodnienie z rzeczoznawcą pożarowym

 BIURO PROJEKTOWE - TOSZ PROJEKT 63-100 Śrem, ul. Paderewskiego 6/63 tel. kom 668 364 329, e-mail: bioproj@wp.pl	
SKALA 1:100	NAZWA I ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:
FAZA: PROJEKT BUDOWLANY	BUDYNEK URZĘDU GMINY
DATA: 03.2023	Brodnica, dz. nr 179/14, 63 - 112 Brodnica
BRANŻA: ELEKTRYKA	INWESTOR:
	Gmina Brodnica
	Brodnica, 63 - 112 Brodnica
	mgr inż. Tomasz Michalski
	Upz. nr WKPRWOE0585/21
PROJ.	
E3	RZUT DACHU