



UWAGA:
Należy dokonać uziemienia paneli fotowoltaicznych z główną szyną wyrównawczą GSW
Każdy panel z osobną musi być bezwzględnie uziemiony i jednocześnie muszą być wykonane połączenia między sobą
sekcje paneli należy również połączyć między sobą
Dodatkowo stelaż konstrukcji panelowej też musi być uziemiony
Kanał przewodów prądowych od ogniw fotowoltaicznych
powinien spełniać się następującymi parametrami
- duża masa udarowości prądowej
- materiał nie palny
- materiał odporny na warunki atmosferyczne w tym UF
- wysokiej rezystancja
- duża masa ochrony IP
- maszt odgromowy z podstawą betonową LUB H=300cm lub H=400cm

SONDA UZIEMIAJĄCA CU/FE (O DŁUGOŚCI OD 1,5 DO 3 M) O PRZESZKROJU O MIN 16 mm²

• S ZACISK PRÓBNICZY W STUDIUM KONTROLNYCH MONTAŻACH NA POZIOME TERENY, CHODNIKACH LUB DROGACH PRZESZKROJU LUB DŁUGOŚCI L=50cm
- Ilość odgromowa L=50cm

— ZWOJY POZIOME — NA WSPORNIKACH KLEJONYCH Z DfE/Zn 8mm
PIONOWE — DfE/Zn 8mm MONTOWANE POD ELEWACJĄ W RURZE PL20

— UZIOM OTOKOWY Z PŁASKOWNIKĄ 30x4mm

— MASZT ODGROMOWY Z PODSTAWĄ BETONOWĄ LUB H=300cm lub H=400cm

SONDA UZIEMIAJĄCA CU/FE (O DŁUGOŚCI OD 1,5 DO 3 M) O PRZESZKROJU O MIN 16 mm²

Ognio fotowoltaiczne 550W

nazwa inwestycji	PRZEBUDOWA BUDYNKU PUBLICZNEJ SZKOŁY PODSTAWOWEJ W MURÓWIE POLEGAJĄCA NA JEGO TERMOMODERNIZACJI		
nazwa projektu	PROJEKT INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ, ODGROMOWEJ I FOTOWOLTAICZNEJ		
inwestor	GMINA MURÓW, 46-030 MURÓW, UL. DWORCOWA 2		
adres inwestycji	46-030 MURÓW, UL. WOLNOŚCI 22		
jednostka projektowa	Mazowiecka Agencja Energetyczna Sp. z o.o. ul. Nowogrodzka 31 lok 330, 00-511 Warszawa		
projektował	Bogdan Zajczkowski GP.II-63/26/75		
sprawdzał	mgr inż. Kamil Wronowski PDL/0093/PBE/19		
opracował			
tytuł rysunku	Plan instalacji fotowoltaicznej i odgromowej		
branża	skala	data	nr rys.
Elektryczna	1:100	10.2023	E-9