



LEGENDA:

- Zwód pionowy podwyższony, iglica szczytowa
l=1m
- Połączenie elementu z pokryciem dachu
- Drut DFeZn8
- istn. złącze kontrolne
- istn. uziom otokowy
- korytko kablowe perforowane z pokrywą na klejonych uchwytych betonowych
- Panel fotowoltaiczny PV:
- monokrystaliczny,
- moc min. 455W (+0-5W),
- sprawność powyżej 20,0%,
- WDC** - przeciwpożarowy wyłącznik bezpieczeństwa
- obudowa metalowa, ocynkowana, przewiewna,
z żaluzjami, z daszkiem pełnym

UWAGA!

- Zastosowanie do pokrycia dachu blachy stalowej o grubości powyżej 0,5mm pozwala wykorzystać ją jako naturalne zwody poziome,
- naturalne elementy zwodów powinny charakteryzować się trwałą ciągłością elektryczną pomiędzy różnymi ich częściami,
- projektuje się wykonanie instalacji odgromowej z zastosowaniem naturalnych zwodów poziomych oraz zwodów pionowych sztucznych wykonanych z drutu ocynkowanego o średnicy Ø8mm,
- przewody odprowadzając, uziom otokowy, złącza kontrolne istniejące

- KOŁOREM POMARAŃCZOWYM
OZNACZONO I ETAP INWESTYCJI
- KOŁOREM SZARYM
OZNACZONO II ETAP INWESTYCJI

NAZWA I ADRES OBIEKTU Projekt dostosowania budynku dla potrzeb osób ze szczególnymi potrzebami, robudowa i przebudowa o podjazd dla niepełnosprawnych, dobudowa windy, zmiana przeznaczenia pomieszczeń wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną zlokalizowany oraz instalacją PV na dachu budynku przy ul. Kopernika w Bielsku Podlaskim na dz. nr ew 2963/1 i 2993/5		DATA OPRAC. 28 czerwiec 2023	
NAZWA RYSUNKU Rzut dachu -instalacja odgromowa i fotowoltaiczna		NR RYS. E-11	SKALA 1:100
BRANŻA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.	PODPIS
PROJEKTANCI :			
ELEKTRYCZNA	mgr inż. Robert Grodzki	PDL/0101/POOE/06	
Sprawdzający:			
ELEKTRYCZNA	mgr inż. Tomasz Surowiec	PDL/0074/POOE/07	