



LEGENDA

- projektowane moduł PV o mocy 475Wp
montaż na konstrukcji balastowej kąt nachylenia 10°
orientacja horyzontalna
- x=1,0m
H=2,0m -iglica odgromowa na podstawie betonowej o przewyższenie
obiektu chronionego minimum x=1,0m oraz wysokości H=2,0m
- zwód poziomy drut stalowy ocynkowany Ø8mm
- złącze skręcane do łączenia przewodów instalacji
piorunochronnej

- PROJEKTOWANA INSTALACJA PIORUNOCHRONNA
WG ODRĘBNEGO
- PROJEKTOWANE

UWAGI:

- Konstrukcję paneli fotowoltaicznych należy uziemić przewodem o przekroju min. 6mm² do głównej lub lokalnej szyny wyrównawczej obiektu.
- Moduły PV montować zgodnie z instrukcją producenta oraz wymaganiami systemu montażowego.
- Przewody DC stosować o izolacji odpornej na promieniowanie UV i warunki atmosferyczne, o napięciu znamionowym min. 1 kV DC.
- Przewody DC prowadzić możliwie najkrótszą trasą, równolegle, ograniczając powierzchnię pętli indukcyjnej.
- Przewody DC prowadzić w oddzielnych trasach od przewodów AC.
- Obiekt zgodnie z projektem technicznym(odrębne opracowanie) zakwalifikowano do IV klasy ochrony odgromowej. Instalację piorunochronną należy wykonać zgodnie z wymaganiami normy PN-EN 62305,
- Zwody poziome, przewody łączące i przewody odprowadzające powinny być instalowane – na ile jest to wykonalne wzdłuż prostych tras. Mocowanie do pokrycia dachu co ok. 1m.
- Jako zwody poziome stosować drut FeZn Ø8mm na podstawach klejonych do pokrycia dachu, po metalowej obróbce blacharskiej mocować do atyki złączami np. "na felc",

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

SERAFIŃSCY
sp. z o.o.

UL. PORTOWA 4
67-100 NOWA SÓL
TEL. 601304770
TEL. 601768360
MAIL: BIURO@SERAFINSCY.COM
MAIL: KRYSZTOF.SERAFINSKI@SERAFINSCY.COM

INWESTOR:	Urząd Gminy Siedlisko pl. Zamkowy 6 67-112 Siedlisko				
NAZWA:	Budowa instalacji fotowoltaicznej dla budynku opiekuńczo-wychowawczego (przedszkole)				
ADRES:	67-112, SIEDLIŚKO, GMINA SIEDLIŚKO JEDN. EW. 080408_2; OBRĘB: 0005; DZ. NR 649/3, 649/4 080408_2.0005.649/3, 080408_2.0005.649/4				
PROJEKTOWAŁ:	IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. Maciej Bieliński			NR UPR (w spec. arch.): LBS/0099/POOE/12	
SPRAWDZAŁ:	IMIĘ I NAZWISKO mgr inż. Jacek Białoń			NR UPR (w spec. arch.): LBS/0030/PBE/21	
STADIUM DOKUMENTACJI: PROJEKT TECHNICZNY		BRANŻA: ELEKTRYCZNA			DATA OPRACOWANIA: 02.2026
TYTUŁ RYS.:		RZUT DACHU ROZMIESZCZENIE PANELI FOTOWOLTAICZNYCH			SKALA: 1:100
NR PROJEKTU: BPS2501	STADIUM: PT	BRANŻA: E	NUMER RYS: E01	REWIZJA: ---	FORMAT: