



UZIEMIENIE NIEZALEŻNE
Ruz <10 Ohm

PANEL INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ
P~475W STC
P~357W NOTC
Ilość paneli 23 szt.
Przyjęta moc instalacji PV: ~10,925 kW STC
Przyjęta moc instalacji PV: ~8,211 kW NOTC

OPT OPTYMALIZATOR MOCY DLA 1 PANELA
Montaż na każdym panelu
ilość optymalizatorów 23 szt.

2x(KABEL INST. FOTOWOLT.
H1Z2Z2-K 1x4mm2) +/-

NIE Dopuszcza się prowadzenia dróg kablowych przewodami wentylacyjnymi.
Kable oraz złącza MC4 na dachu: Kable oraz konektory muszą być upięte tak żeby nic nie dotykało dachu ani nie pozostawało zamocowane luźno.
Całość instalacji powinna być albo podwieszona trwale (uchwyt, a nie opaski zaciskowe) do konstrukcji paneli albo prowadzona w korytku ocynkowanym z pokrywą.
Nie jest dopuszczalne stykanie się nieosłoniętych części instalacji z pokryciem dachu.
Dodatkowo złącza MC4 nie mogą znajdować się w szczelinach między panelami.
Jeśli na dachu zostanie stwierdzone uszkodzone pozycje lub obrobka należy zgłosić to przed rozpoczęciem prac wraz z dokumentacją fotograficzną.
Złącza w instalacjach odgromowych, uziemiających i ekwipotencjalnych w miejscu połączenia należy dodatkowo zakonserwować wazelina techniczna.

	-projekty indywidualne -adaptacje projektów typowych -kosztorysowanie -pomiar geodezyjne		
	Bychawa ul. Rataje 6 tel. (081) 566 16 45 , 0 501 635 726		
Objekt: BUDYNEK PRZEDSZKOLA			
Adres: Zakrzew, gm. Zakrzew, obręb 00015–Zakrzew, działki nr ewid. 748, 749, 750		Arkusz:	E–10
Rysunek: SCHEMAT INSTALACJI FOTOWOLTAICZNEJ		Skala:	ND
Funkcja	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Data Podpis
Projektant	mgr inż. Tomasz Kopeć	LUB/0146/ POOE/10	08/2023 
Sprawdził	mgr inż. Andrzej Łukaszuk	LUB/0028/ PWBE/23	08/2023 