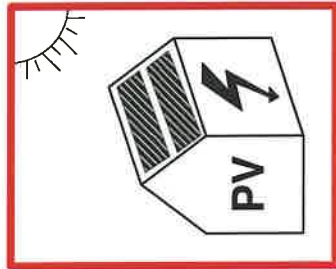


**GŁÓWNY WYŁĄCZNIK
AC/DC INSTALACJI
FOTOWOLTAICZNEJ**

Oznaczenie wyłącznika p.poż w
rozdzielnicę głównej obiektu kier.
instalacja fotowoltaiczna

**UWAGA !!!
Urządzenie może być pod
napięciem nawet po
rozłączeniu**

Oznaczenie INWERTERA
DC/AC
Przeciwpowarowy wyłącznik
bezpieczeństwa



Oznaczenia umieścić przy
szafce licznikowej/głównym
wyłączniku prądu

**Przewody instalacji
fotowoltaicznej.
UWAGA !!!
Wysokie napięcie DC w
ciągu dnia**

Oznaczenie przewodów instalacji
fotowoltaicznej od strony paneli.
Znacznik umieszczać co 2m na
przewodach

**UWAGA !!!
Instalacja fotowoltaiczna
zasilanie dwustronne
ROZDZIELNICA PV AC/DC**

Oznaczenie Rozdzielnic PV
DC/AC

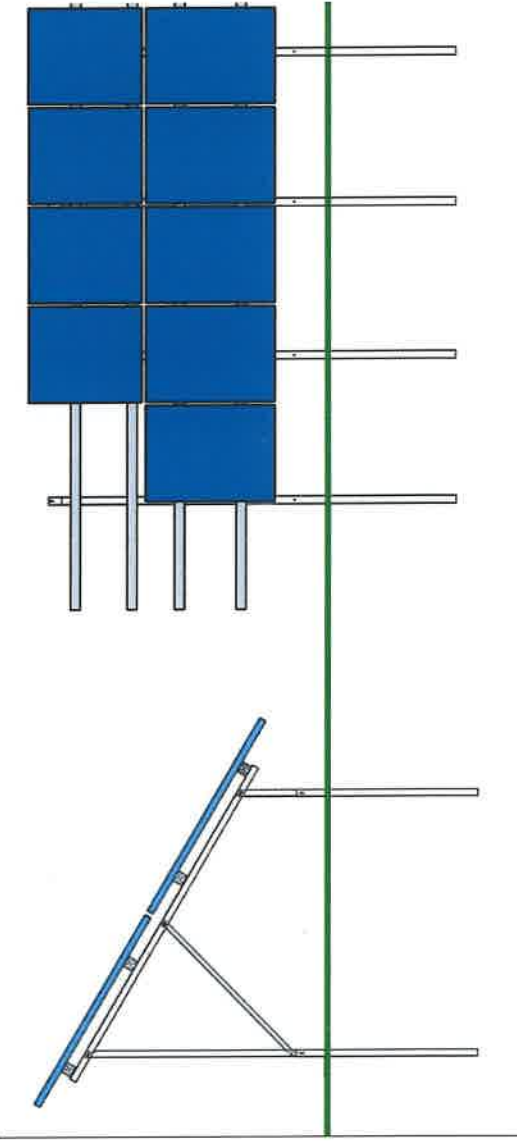
ROZDZIELNICA AC/DC

Oznaczenia umieścić
wewnątrz rozdzielnic IF

**UWAGA !!!
URZĄDZENIE ELEKTRYCZNE
POD NAPIĘCIEM**

Oznaczenie INWERTERA,
Rozdzielnic PV DC/AC i
Przeciwpowarowy wyłącznik
bezpieczeństwa

Ochrona przeciwpożarowa



Dla zapewnienia właściwej ochrony p-poż. instalacji PV w rozdzielnicę głównej instalacji fotowoltaicznej projektuje się zabudowę przeciwpożarowego wyłącznika bezpieczeństwa 32-40A 1000 V od strony AC dla każdej z sekcji. Wyłącznik przy braku napięcia od strony sieci automatycznie rozłącza instalację od strony stałoprądowej. Każdy z obwodów opisać ma przewodach AC (Sekcja 1 - 6 przewodów pod napięciem). Dla dodatkowej ochrony pożarowej w rozdzielnicę głównej w kierunku instalacji PV zabudować wyłącznik różnicowo-prądowy 4P 100A o czułości 300mA.

Tytuł rysunku:	SCHEMAT ZASILANIA	Brzozda:	ELEKTRYCZNA
Temat:	Budowa instalacji fotowoltaicznej	Skala:	*****
Adres:	Oczyszczalnia ścieków Jędrzychowice I i II	Nr rys.:	E-02
Investor:	PWIK "Nysa" Sp. z o.o. ul. Bohaterów Getta 1A 59-900 Zgorzelec	Data:	22-04-2022
Projektant:	mgr inż. Maciej Kiszka		

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych.