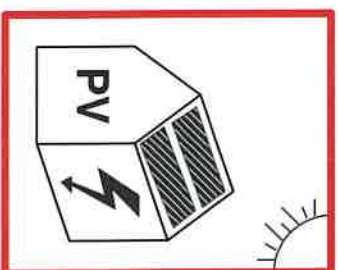


GŁÓWNY WYŁĄCZNIK AC/DC INSTALACJI FOTOWOLTAEICZNEJ

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

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

Oznaczenie INWERTERA DC/AC
Przeciwpożarowy wyłącznik bezpieczeństwa



Oznaczenia umieszczyć przy szafce licznikowej/głównym wyłączniku prądu

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

Oznaczenie Rozdzielnicy PV DC/AC

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

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

ROZDZIELNICA AC/DC

Oznaczenia umieszczyć wewnątrz rozdzielnicy IF

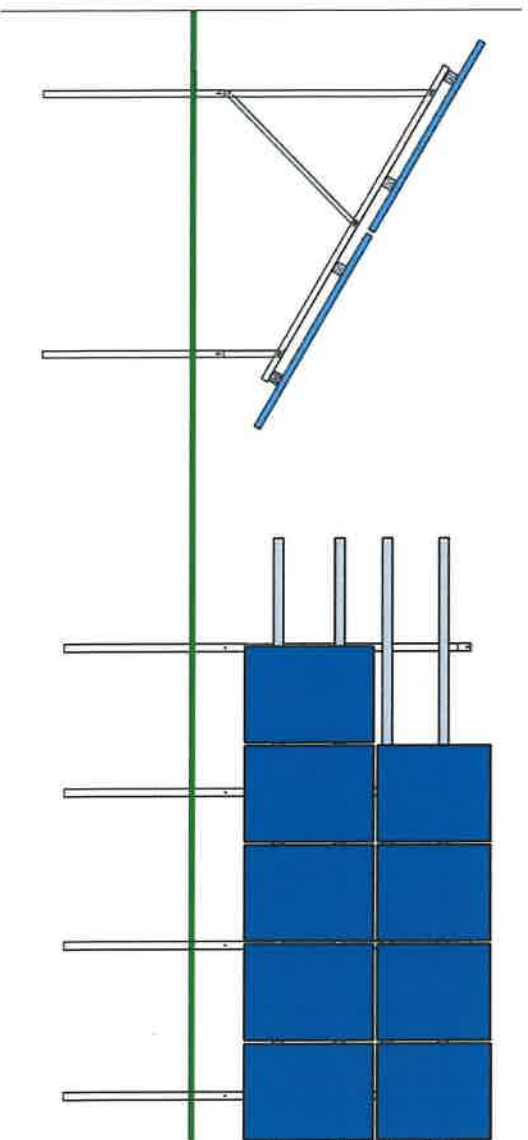


UWAGA !!!
URZĄDZENIE ELEKTRYCZNE
POD NAPIĘCIEM

Oznaczenie INWERTERA, Rozdzielnicy PV DC/AC i Przeciwpożarowy wyłącznik bezpieczeństwa

Ochrona przeciwpożarowa

Dla zapewnienia właściwej ochrony p-poż. instalacji PV w rozdzielnicy 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 stacjonarowej. Każdy z obwodów opisać ma przewodach AC (Sektora 1 - 6 przewody pod napięciem). Dla dodatkowej ochrony pożarowej w rozdzielnicy głównej w kierunku instalacji PV zabudować wyłącznik różnicowo-prądowy 4P 100A o czułości 300mA.



Tytuł rysunku:	SCHEMAT ZASILANIA	Brana:	ELEKTRYCZNA
Temat:	Budowa instalacji fotowoltaicznej	Skala:	*****
Adres:	Oczyszczalnia ścieków Jedrychowska 111 59-900 Zgorzelec	Nr rys.:	E-02
Investor:	PWiK "Nyse" Sp. z o.o. ul. Bohatów Gęta 1A 59-900 Zgorzelec	Data:	22-04-2022