



### Dane techniczne instalacji fotowoltaicznej:

Moc instalacji: 165,095 kW

Typ inwerterów : SMA SUNNY TRIPOWER CORE1 STP 50-40 50 kW

SMA SUNNY TRIPOWER CORE2 STP 110-60 110kW

Typ modułów PV: BRUK BET SOLAR PEM. WB - 445

Moc jednostkowa: 445 W

Ilość modułów PV: 371 szt.

Ilość szeregów: 23 szt.

Typ optymalizatorów mocy: TIGO TS4-A-O 500 W

Ilość optymalizatorów: 129 szt.

Wyłącznik przeciwpożarowy: PROJOY PEFS-EL50H-6 3 stringi (1 szt.)

PROJOY PEFS-EL50H-8 4 stringi (3 szt.)

UJWAGA

Obecność instalacji fotowoltaicznej na obiekcie oznakować zgodnie

Oznaczenie symboli:

- |        |                                    |
|--------|------------------------------------|
| F      | - wyłącznik nadmiarowo-prądowy     |
| FR     | - rozłącznik izolacyjny            |
| FRB    | - rozłącznik bezpiecznikowy        |
| HN200H | - wyłącznik mocy                   |
| CFVP   | - rozłącznik bezpiecznikowy z wkł. |
| SPD    | - ochronnik przeciwprzepięciowy    |
| kWh    | - licznik energii elektrycznej     |
|        | - wyłącznik przeciwpożarowy        |

Uwagi:

Rozłączniki bezpiecznikowe - należy zbudować w istniejącej rozdzielnicy głównej budynku BGNN

Skorut Systemy Solenne Sp. z o.o. ul. Włocławskiego 71, 52-400 Włocławek		Imię i nazwisko mgr inż. Jęrry Holak	Nr. ur.	Podpis	Data 05/02/22
Projekował	Format	Kształtacja inwestycji Akademia Nauk Stosowanych ul. Włocławskiego 71, 52-400 Toruń	21/7/2022		Faza Proj. harmonizacji
	Strona	Temat: Schemat eksploatacji instalacji (dotowalniczej)			E09
Opisane dane zostały z jednej strony: z prawej pokręciłem (odw.) 24/04/2021 str. 83 z 44 strony 10/2021					