

GENERATOR PV NA DACHU 37,17 [kWp]

STRING 1
x15
Panele PV 590 W

STRING 2
x15
Panele PV 590 W

STRING 3
x16
Panele PV 590 W

STRING 2
x17
Panele PV 590 W

DACH bud. 7
DACH bud. 7a

P.POŻ WYŁĄCZNIK BEZPIECZEŃSTWA
LOK DACH

BUDYNEK 7a

RDC

T1T2 3P PV
In=25 kA Up=2,7kV DC

T1T2 3P PV
In=25 kA Up=2,7kV DC

T1T2 3P PV
In=25 kA Up=2,7kV DC

T1T2 3P PV
In=25 kA Up=2,7kV DC

ROZŁĄCZNIK 1000VDC 32A

ROZŁĄCZNIK 1000VDC 32A

ROZŁĄCZNIK 1000VDC 32A

ROZŁĄCZNIK 1000VDC 32A

DC
AC

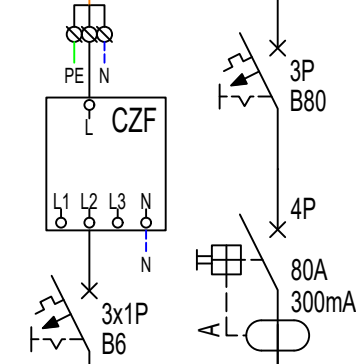
FALOWNIK PV
Pn=40 [kW], 3-f, IP65
MPPT: min. 4,

do GSU
LAN
KOMUNIKACJA Z LICZNIKIEM ENERGII ELEKTRYCZNEJ
RS485 LICZNIK
ENERGII ELEKTRYCZNEJ

OBCIĄŻENIE

N2XH-J 3x1,5mm2

RAC



N2XH-J 5x25mm2

T1

do GSU

N2XH-J 5x25mm2

TL

RG

kWh
3-faz

ISTN. ZABEZPIECZENIE
PRZEDLICZNIKOWE

DO SIECI OSD

- Uwagi:
- Ilość oraz dokładne rozmieszczenie osprzętu ustalić na etapie wykonawstwa zgodnie z zaleceniami Inwestora
 - Sposób zasilania urządzeń technologicznych, sanitarnych, wentylacyjnych, klimatyzacyjnych należy potwierdzić na etapie wykonawstwa. Należy potwierdzić napięcie zasilania, moc, typ zabezpieczeń, rodzaj przewodu, miejsce doprowadzenia zasilania oraz sposób podłączenia urządzeń.

IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANTA, NR UPRAWNIENI:	SPECJALNOŚĆ:	PODPIS:
mgr inż. Krzysztof Klewinowski nr upr. PDL/0160/PWBE/16	INST. ELEKTRYCZNE	
AS_Architektura Aneta Sadowska		ul. Mickiewicza 42/43 15-232 Białystok tel. 692 829 363 NIP 6030042472
NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:		
PROJEKT INSTALACJI ODGROMOWEJ ORAZ PROJEKT INSTALACJI FOTOWOLTAEICZNEJ WRAZ Z ROBOTAMI TOWARZYSZĄCYMI BUDYNKU USŁUGOWEGO PRZY UL. BITWY BIAŁOSTOCKIEJ 7A W BIAŁYMSTOKU		
NAZWA RYSUNKU:		
Schemat instalacji fotowoltaicznej		
ETAP: P.T	DATA: 20.01.2025	SKALA: --
		NR RYSUNKU: ES01
WSZELKIE PRAWA ZASTRZEŻONE		