

GŁÓWNA TABLICA BEZPIECZNIKOWA RG DLA PSZOK

BILANS MOCY:

Przyjęto do obliczeń:

$P_i = 28,0 \text{ kW}$

$k_j = 0,80$

$P_s = 17,0 \text{ kW}$

$I_o = 26,8 \text{ A}$

kabel YKY 0,6/1kV
4 x 35 mm²

FR 303 100A

DEHNguard
TN-S

L 333

N

N

PE

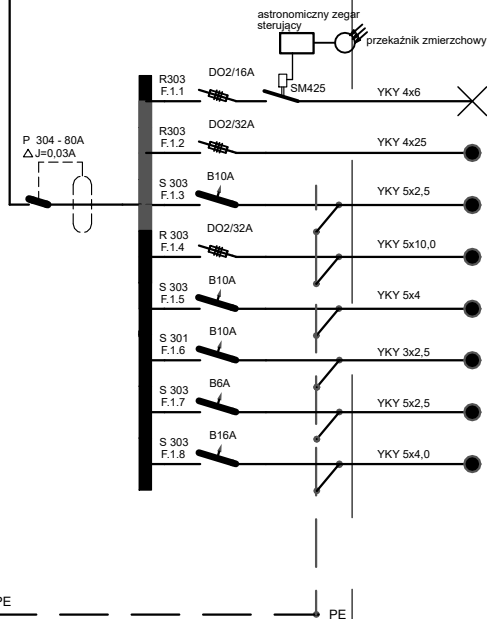
kabel YKY 0,6/1kV
4 x 35 mm²

T 3P 32A
przystosowany do
pomiaru energii

kWh
3f

PEN

zasilanie do projektowanego zestawu złączowo - pomiarowego
ZK2a-1P ze stacji SN/nN Bierkowie Hurtopap
kablem NA2XY-J 4x120mm²



- 1,35kW - obwód zasilania oświetlenia zewnętrznego terenu PSZOK
- 23,5kWp - Połączenie szafki fotowoltaiki TfV
- 1,0kW - obwód zasilania punktu wymiany rzeczy RpW
- 5,0kW - obwód zasilania praso-kontenera Rpk
- 4,0kW - obwód zasilania kontenera socjalnego Tks
- 0,8kW - obwód zasilania przepompowni Rpp
- 1,0kW - obwód zasilania bram wjazdowych Tb
- 2,4kW - obwód zasilania zbiornika retencyjnego RZR

UWAGI:

- Wykonanie przyłącza do obiektu oraz zestawu złączowo - pomiarowego ZK2a-1P stanowią oddzielne opracowanie na podstawie Technicznych Warunków Przyłączenia i będzie wykonane przez Tauron Dystrybucja SA.

OCHRONA PRZED PORAZENIEM PRĄDEM ELEKTRYCZNYM

Dla urządzeń 3x230/400V, 50Hz - samoczynne wyłączenie zasilania wykonane zgodnie z wymaganiami PN-HD-60 364-4-41:2009

UZIEMIENIE SYSTEMÓW

- SIEĆ ROZDZIELCZA 3x230/400V
Typ uziemienia systemu TN-C
- WEWNĘTRZNE INSTALACJE ODBIORCZE 3x230/400V
Typ uziemienia systemu TN-S

NOWO PROJEKTOWANY ZESTAW
ZŁĄCZOWO - POMIAROWY ZK2a-1P

PROJEKT TECHNICZNY MARZEC 2023R		INWESTOR:	NAZWA PROJEKTU:	PROJEKTANT:	SKALA:
domel inż. Iwona Dolżycka kom: 00 48 - 601 385 303 e-mail: hp.domel@wp.pl NIP: 753 - 139 - 16 - 00		Zakład Komunalny Sp.z o.o. ul. Podmiejskam 69 45-754 OPOLE działka : nr 41/2, 41/3, 97 am.30 obręb Pówieś - gmina Opole	PUNKT SELEKTYWNEJ ZBIÓRKI ODPADÓW KOMUNALNYCH Schemat rozdzielu instalacji elektrycznej	inż. Andrzej Zwoźniak upr. 267/87/Op OPRACOWANIE:	— E-01