SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA BUDYNKU

PIĘTRO 1

PARTER

12 kW tablica TM-2
12 kW tablica TM-2
12 kW tablica TM-2

12 kW tablica TM-2
12 kW tablica TM-1
12 kW tablica TM-1

12 kW tablica TM-1
12 kW tablica TM-1
12 kW tablica TM-2

12 kW tablica TM-2
12 kW tablica TM-2
12 kW tablica TM-1

6x YDY 5x6mm²

6x YDY 5x6mm²

Tablica TG-2

L1,L2,L3+N+PE 125A 230/400 V

1x OMY 2x0,8mm²
BMS10 C20/3 5x LgY10mm²
5x LgY10 mm²
IA 40A/3
3-faz TL

Tablica TG-1

L1,L2,L3+N+PE 125A 230/400 V

40 kW tablica TA

YDY 3x1,5mm²

N2XH-J 3x1,5mm² - dodatkowy obwód

1x OMY 2x0,8mm²

Proj. agregat 40kW 3-F

5x zacisk 16-70mm²

YKY 5x25mm²

5x H07Z-K 35mm²
RB 110mm

IF-40/3

Krosownica

Miejsce na modem

Miejsce na wz. GSM

PWP

BMS6 B16/1
YDY 3x2,5 mm²

Termowentylator z termostatem 150W

SM 4Z 230V

SM

BMS6 C63/3
YKY 5x25 mm²

3x BMS6 B6/1
YDY 3x2,5 mm²

BMS6 C63/3
YKY 5x25 mm²

Aut. Przełącznik faz 6A

3x BMS6 B6/1
YDY 3x1,5 mm²

YKY 5x25mm²

YKY 5x25mm²

Przełącznik zasilania 80A 400V 3F 1-0-2

L1,L2,L3+N+PE 125A 230/400 V

3-faz TL

IA 100A/4

BMS10 C63/3 5x LgY25mm²

Przełącznik PF 431

LgY 1,5mm²

NHXH 5x1,5mm²

Proj. dodatkowa n/t obudowa 530x400x280

TZ

SD

ST-230V 16A NO+NC

Rozłącznik bezpiecznikowy NH 2 3P 400V 3x noże zwierne 250A

HRC 100A NH1 3P A

HRC 100A NH1 3P 80A

PEN

PE

N

LgY35mm²

Szyny rozdzielcze 100A 230/400 V

LgY 95mm²

Bednarka FeZn 30x4mm

R≤10Ω

Zasilanie budynku oświetlenia ulicznego

Ochronnik TYP 1+2 TNS 275V/25kA

R≤10Ω

Wyłącznik kompaktowy MB 250A 25kA, 3P+N 400V

4x YKY 185mm²
/rura ochronna fi 160

NHXH 5x1,5mm²

PWP

R-PWP-1 R-PWP-2

ROP
w obudowie p.poż z sygnalizacją

Projekt ZK objęty innym opracowaniem

RBK 1 200A

ZK

PEN

BILANS MOCY:

P_i= 0,7kW k_j=0,8

P_s= 0,5kW

Widok
PWP+TL+TO
Proj. TZ

Tablica TZ

3x S301 B10A

kWh

Tablica TL administracji

TO i ZK poza zakresem opracowania

Tablica TO

ZK - 8356

Wył. p.poż.

4x YKY 185mm2

Zasilanie budynku P=110kW do TG-1

JGM PROJEKT MARCIN GRZESIUKIEWICZ UL. BEMA 31 19-300 EŁK			
NAZWA I ADRES OBIEKTU	BUDOWA BUDYNKU WIELORODZINNEGO DZN."A" WRAZ Z PRZEBUDOWĄ DROGI NR 4484, DA.IVKD+1 dz. geod. nr 225/13, 225/8, 225/10, 225/12, 225/15, 225/17	SKALA:	1:100
		DATA	09-2026
TYTUŁ OPRACOWANIA	Schemat ideowy zasilania agregatu	NR RYS.	E-2
PROJEKTANT	mgr inż. Marcin GRZESIUKIEWICZ	ELEKTRYCZNA PDL/0154/POOE/10	
	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWN.	PODPIS