566X297

SCHEMAT IDEOWY ZASILANIA - tablica rozdzielcza główna "TG" - układ TNS

Ochrona od porażeń - "samoczynne wyłączanie zasilania zgodnie z PN IEC 60364"

Pi= 77.22kW, kj=0.9
ΣPs=34.02kW, kj=0.9,
Ps= 30.6 kW
cos fi= 0.9
Js= 49.1A

"TG"

FRX100A, 100A
4P+wyzwalacz.
wzrost. nr007361
Legrand

YKXS 5x16mm2 z SZR i złącza
kablowo-pomiarowego "ZKP" wg
oddziełowego oprac. PGE Dystrybucja
sp. z o.o. ZS Białystok Miasto

HDGs 3x1.5mm2
przyłącz wlączenia
pożarowego - Ppoż.
- wejście główne
do budynku (parter)

SP-B+C3+1 MOELLER (klasa (B+C)

3xZ-ELIG230

CLS 6-B6

CLS 6-B6

CLS 6-B6

N

PE

FeZn 25x4mm - szyna wyrównawcza

uziom instalacji odgromowej

R≤10Ω

woda /stal/

c.w.u. /stal/

c.w.u. /stal/

gaz /stal/

metalowe konstrukcje

CLS6-B10
YDY(p) 1.5mm2 p.t., n.t.n.u.
1.06 kW oświ. - piwnica - pom. 01, 02, 03

CLS6-B10
YDY(p) 1.5mm2 p.t., n.t.n.u.
w kor. instalacyjnym
0.92 kW oświ. - piwnica - pom. 04, 08, 09, 10, 11

CFI6-25/4/003 A

CLS6-B10
YDY(p) 1.5mm2 p.t., n.t.n.u.
w kor. instalacyjnym
0.83 kW oświ. - piwnica - pom. 05, 06, 07

CFI6-25/4/003 A

CLS6-B10
YDY(p) 1.5mm2 p.t., n.t.n.u.
w kor. instalacyjnym
0.71 kW oświ. - piwnica - pom. 12, 13, oświ. zewn. - wejście do piwnicy

DZ

CLS6-B16
YDY(p) 3x2.5mm2 p.t.
n.t.n.u., i w kor. instalacyjnym
1.4 kW piwnica - pom. 01, 02, 03

CFI6-25/4/003 A

CLS6-B16
YDY(p) 3x2.5mm2 p.t.,
n.t.n.u., i w kor. instalacyjnym
1.6 kW piwnica - pom. 05, 06, 07, 12

CFI6-25/4/003 A

CLS6-B16
YDY(p) 3x2.5mm2 p.t.,
n.t.n.u., i w kor. instalacyjnym
1.6 kW piwnica - pom. 08, 09, 13

CLS6-B16
YDY(p) 3x2.5mm2 p.t.,
n.t.n.u., i w kor. instalacyjnym
0.8 kW piwnica - pom. 10, 11

CFI6-25/4/003 A

CLS6-B16
YDY(p) 3x2.5mm2 p.t.,
n.t.n.u., i w kor. instalacyjnym
1.2 kW piwnica - kotłownia - pom. 04

CLS6-B16
YDY(p) 3x2.5mm2 p.t.,
n.t.n.u., i w kor. instalacyjnym
0.3 kW piwnica - kotłownia - pom. 04 - kocioł c.o.

ZSLS/CEK 35/3, 35A
YDY 5x10mm2 kor. inst. i w kanale inst. PCV

TK
PIWNICA

tablica zasil.obw. dedykowane
Pr=13.2kW, Ps=9,24 kW

ZSLS/CEK 35/3, 35A
YKXS 5x16mm2 w kor. inst. i w kanale inst. PCV

T1
PARTER

tablica zasil.parteru
Pr=46.37kW, Ps=16.2kW

ZSLS/CEK 25/3, 25A
YDY 5x10mm2 kor. inst. i kanale inst. PCV, i w RB37 p.t.

T2
PODDASZE

tablica zasil. poddasza
Pr=1.58kW, Ps=1,1 kW

CLS6 B16
YDY 3x2.5mm2 p.t.i w RB18 p.t. i w kor. inst.

1.0 kW - oświetlenie - reklama zewnętrzna

CLS6 B10
YDY 3x1.5mm2 p.t.i w RB18 p.t. i kor. instalacyjnym

0,15 kW - oświetlenie wyjście głowne do bud.

CLS6 C16/3
YKXS 5x6mm2 w w kor. inst. i RB37 p.t.

1.0 kW - oświetlenie zewnętrzne terenu wg oddzielnego opracowania

CLS6 C25/3
YDY 3x4mm2 w kor. inst. i kanale instalac. PCV

4.0kW szafa informat. GPD (także zasil. urządzeń CCTV w szafie)

GPD+CCTV

CLS6 C32
YDY 3x4mm2 w kor. inst. i kanale instalac.

CA

0.5kW centrala alarmowa

CLS6 C10
YDY 3x1.5mm2 w kor. inst. i kanale instalac. PCV

styczniki
Z-SCH230/
25-40

Z-S/WM

CLS6 B6

zegar
astronom.
SA-TD/1W

N

N

Tablica rozdzielcza "TG" natynkowa IP54, klasy izolacji I, z drzwiami pełnymi, 14/2 modułowa - np. typu PROFI LINE wielkość 2/1150 (drzwi z ramą IP54 montowane w kasecie podtynkowej MW-2/1150), Jn= 160A firmy MOELLER

wymiary w [mm] , skala 1:10

UWAGA!

Projektowana tablicę rozdzielczą wyposażyć zgodnie ze schematem ideowym zasilania.
Dodatkowo zainstalować blok rozdzielczy 80A 4P, listwy zaciskowe .
Drzwi wyposażyć w zamknięcie zamykane na klucz patentowy.

Jedn.proj.:	DF-Studio Projektowe s.c. Sławomir Maksimowicz, Mirosław Stanicki ul.Dojlidy Fabryczne 23 15-565 Białystok tel./fax (857) 417 091		
Temat	BUDYNEK BAKNU SPOŁDZIELCZEGO W ZAŚCIANKACH, dz. nr ewid. 22/31, gm. Supraśl.		
Faza	PROJEKT WYKONAWCZY INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH WEWNĘTRZNYCH		
Adres	Zaścianki, dz. nr ewid. 22/31, gm. Supraśl.		
Inwestor	Bank Spółdzielczy w Białymstoku ul. Zamenhofa 4		
Rysunek	Schemat ideowy zasilania - tablica rozdzielcza główna "TG"	podpis	Nr rys.
Projektant	mgr inż. Marek Sworsław -52/89, PDL/IE/1465/01		E2
Data	lipiec 2010 r.	skala 1:10	