RG
ROZDZIELNIA GŁÓWNA RG - SCHEMAT IDEOWY
PROJEKT TECHNICZNY
02.2021
E.03
Budowa budynku technicznego specjalnego, dz. nr 153/23, 153/18, jedn. ewid. 041305_2, obręb 5, 87-152 Łubianka
studio architektoniczne maciej kuraś
Toruń, ul. Bydgoska 62/5
e-mail: m_giras@wp.pl, tel. 608 611 315
mgr inż. Roman Pietrzak
inż. Arkadiusz Kolasiński
inż. Marek Wyżlic
ROZDZIELNICA
SAS/CRISNA
MIEJSCOWOŚĆ
MOOURGOK Z
DKOOTAdR
PRZEWODY Łączenia
zasilającym 7 rzędowa
Z 7 zaciskami w
rzędzie
nr:6720187
XL3 400
IP55
Adamb. Firm: Legrand
- 1Odłącznik DPXlln-160 nr 4200
- SPI-35 400 Ogranicznik
przepięć klasy C Firm: EATON
SPC-S-20 280 4 nr 248175 - 1
szt.
- wyłącznik różnicowoprądowy
P 302 25-30 AC TX - 5 szt.
- wyłącznik różnicowoprądowy
P 302 25-30 AC TX - 27 szt.
- wyłącznik różnicowoprądowy
S 303 B 25 TX - 1 szt.
- wyłącznik różnicowoprądowy
S 303 B 20 TX - 1 szt.
- wyłącznik różnicowoprądowy
S 303 B 20 TX - 2 szt.
- wyłącznik różnicowoprądowy
S 301 B 16 TX - 1 szt.
- wyłącznik różnicowoprądowy
S 301 B 16 TX - 18 szt
- wyłącznik różnicowoprądowy
S 301 B 10 TX - 1 szt.
- wyłącznik różnicowoprądowy
S 301 B 6 TX - 2szt
Pi=54,43 kW
Ps = 22,2 kW
Is =34,00A
ISTNIEJĄCY UKŁAD ELEKTROENERGETYCZNY
W BUDYNKU ZAPLECZA
Z CZĘŚCIĄ POMIAROWO - KONTROLNĄ
ZASILANIE ZAPLECZA OBIEKTU
WG ISTNIEJĄCEJ ROZDZIELNI GŁÓWNEJ
WLZ - YWTz0 5x 10 mm2
YDY 3 x 2,5 mm2
YDY 5 x 2,5 mm2
YDY 3 x 1,5 mm2
PEN
PE
N
SPC-S-20 280 4
EATON
LY SPE
Obwód 1 - oświetlenie pomieszczeń ol nr 01 do 07 i 15 - LI
Obwód 2 - oświetlenie pomieszczeń magazynu od nr 09 do 14 - LI/1
Obwód 3 - oświetlenie pom. sprzętu (08)gazu (18) - LI2
Obwód 4 - oświetlenie zewnętrzne obiektu - Lszewn
Obwód 5 - oświetlenie awryjne budynku - Lawe
Obwód 6 - oświetlenie ewakuacyjne i lokalizacyjne budynku - EVI, Wyjście Ewakuacyjne
Obwód 7 - gniazda 10A/Z w pomieszczeniu odpyw (01) i korytarza (16) - G01
Obwód 8 - gniazda 10A/Z w pomieszczeniu szat./med (02) - G02
Obwód 9 - gniazda 16A/Z pojedyncze w szatni czynej (03) - G03
Obwód 10 - gniazda 16A/Z pojedyncze w szatni brudnej (05) - G05
Obwód 11 - gniazda 16A/Z w pom. MOP (06) - G06
Obwód 12 - gniazda 16A/Z w pralni (07) - G07
Obwód 13 - gniazdo 16A/Z pralki 1 w pralni - Cpr1
Obwód 14 - gniazdo 16A/Z pralki 2 w pralni - Cpr2
Obwód 15 - gniazdo 16A/Z pralki 3 w pralni - Cpr3
Obwód 16 - gniazdo 16A/Z pralki 4 w pralni - Cpr4
Obwód 17 - gniazda 16A/Z w pom wyszatni (08)- G08
Obwód 18 - gniazda 16A/Z w wujrwtalu (09) - Gwujrw
Obwód 19 - gniazda 16A/Z w wujrwtalu (11) - Gwujrw1
Obwód 20 - gniazda 16A/Z w garażu (18) - G18
Obwód 21 - gniazda 16A/Z w garażu (18) - G18/1
Obwód 22 - gniazda 16A/Z szafa sterowniczego w garażu - Gsts
Obwód 23 - obwód gniazda trójfazowego w garażu przy stole sterowniczym - Gsts400V/16A/Z
Obwód 24 - obwód zasilający centralę wentylacyjną NWI - 400V, Pn 6kW
Obwód 25 - obwód zasilania centrali wentylacyjnej NWZ - 400V, Pn 6kW
Obwód 26 - zasilanie ogrzewmaty elektrycznej NWI - 230V/16A/Z, Pn=3kW
Obwód 27 - zasilanie pompy ciepła typu split - 230V/25A/Z, Pn=2,38kW
Obwód 28 - zasilanie ogrzewmaty kanałowej elektrycznej z funkcją nawiewnika KSA'S - 400V/20A/Z, Pn= 9,4 kW
Obwód 29 - zasilanie wentylatorów dachowych W4, typu UVO - 230V/10A/Z
Obwód 30 - zasilanie wentylatorów dachowych W6, typu UVO - 230V/10A/Z
Obwód 31- rezerwa (obwód 230V)
Obwód 32 - rezerwa (400V)
jednostka projektowa
projektował
sprawdził
opracował
uprawnienia projektowe w specjalności instalacyjnej bez ogr. nr ew. ślą/0006/PWOE/08
UA/AS/X/ 1418/ 2004
uprawnienia projektowe bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej elektrycznej KOT/2160/PWOE/08
uprawnienia projektowe w specjalności instalacyjnej elektrycznej UA/AV/ 8846/ 19/ PO/ 08
podpis
podpis
podpis
data
skala
tytuł rysunku
numer rysunku
projekt budowlany
prawa autorskie zastrzeżone