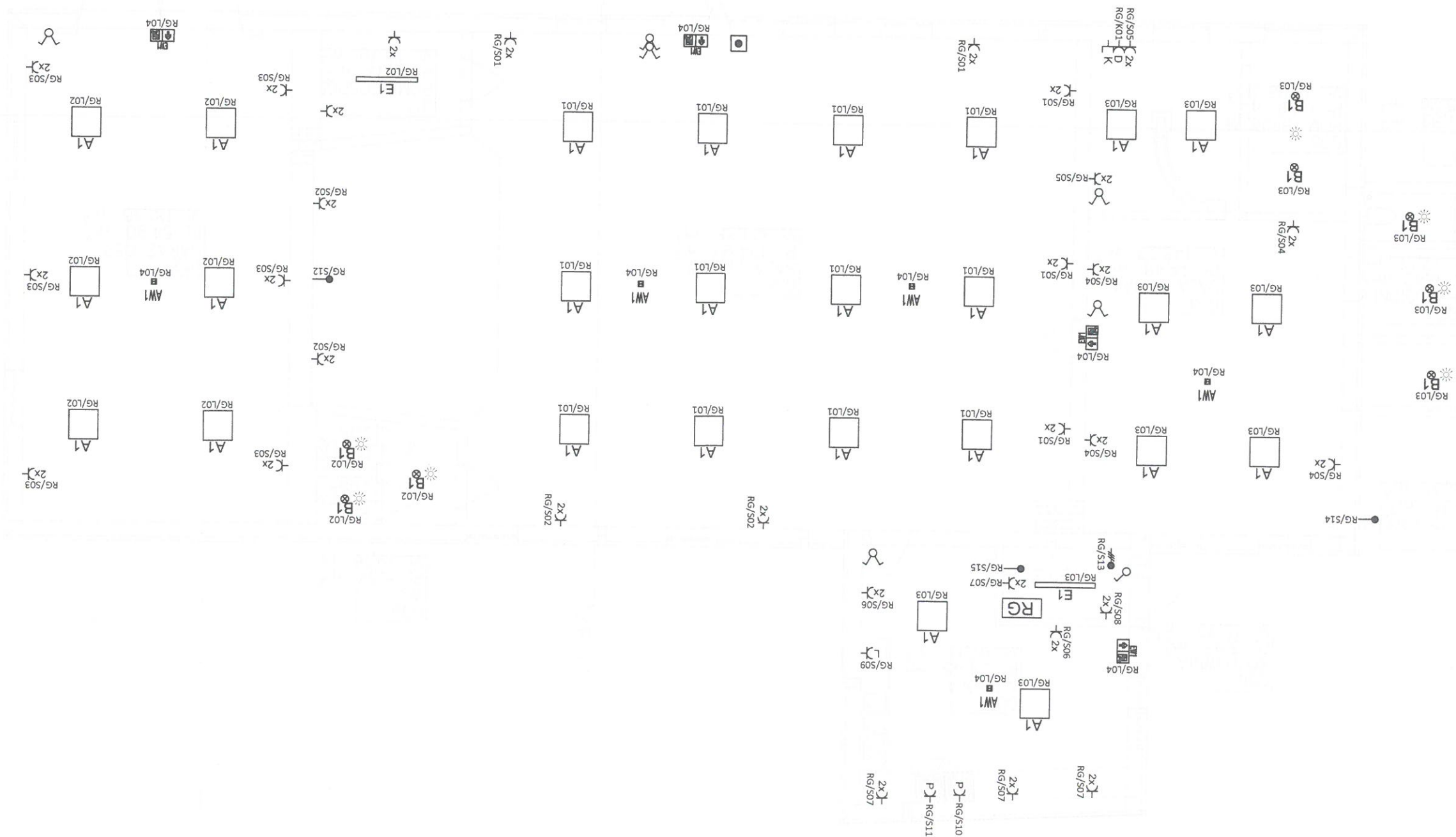


Zalecane wysokości montażu osprzętu:
 Gniazda elektryczne ogólnego przeznaczenia - 30cm
 Gniazda elektryczne naboładowe (w kuchni) - 110cm
 Gniazdo w łazience - 140cm
 Łączniki oświetleniowe - 120cm
 Kinkiety ścienne - 230cm
 Układ pracy sieci TN-S
 System ochrony przeciwporażeniowej:
 samoczynne wyłączenie zasilania
 Przewody elektryczne prowadzić pod tynkiem;
 elektroinstalacyjnych w rurkach
 elektroinstalacyjnych natynkowo
 Przewody niskoprądowe prowadzić w rurkach
 elektroinstalacyjnych o wytrzymałości 750N w ścianach
 lub w warstwach posadzkowych
 Szyby MSW należy podłączyć do szyny w RG kablem LgY 16;
 od szyn w kierunku uzmielenia urządzeń kablem LgY6
 Szybę w rozdzielni RG podłączyć do uzmielenia fundamentowego
 kablem LgY16

LEGENDA

- ⊕ Gniazdo wtyczkowe 2P+PE, 16A, 230V, IP20
- ⊕ 2x Gniazdo wtyczkowe 2x(2P+PE), 16A, 230V, IP20
- ⊕ D Gniazdo wtyczkowe DATA 2P+PE, 16A, 230V, IP20
- ⊕ 3f Gniazdo wtyczkowe 2P+PE, 16A, 230V, IP44
- ⊕ 3f Gniazdo wtyczkowe 32A 4P+PE, 400V, IP44
- Wypust 230V 1F
- Wypust 230V 3F
- ⊕ Uziemienie
- MSW MSW - miejscowa szyna wyrównawcza
- ⊕ Łącznik oświetleniowy, świecznikowy, 16A, 250V, IP20
- ⊕ Łącznik oświetleniowy, schodowy, 16A, 250V, IP20
- ⊕ Łącznik oświetleniowy, jednobiegunowy, 16A, 250V, IP20
- ⊕ Łącznik oświetleniowy, jednobiegunowy, 16A, 250V, IP44
- ⊕ Rozdzielnia główna budynku
- ⊕ Gniazdo komputerowe RJ45
- ⊕ Główny wyłącznik prądu

- A1 OPRAWA LED 4000K 38W IP44 nastropowa
- B1 OPRAWA LED DOWNLIGHT 4000K 16W IP44
- ☼ Czujka ruchu 360 stopni
- AW1 OPRAWA AWARYJNA 3W 1H AT
- ⊕ OPRAWA EWAKUACYJNA NAŚCIENNA 3W 1H



REMONT BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - REMIZO - ŚWIETLICY W MIEJSCOWOŚCI LIGNOWY SZLACHECKIE

ADRES, NR DZIAŁKI, OBRĘB I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO
 83-130 Lignowy Szlachecckie
 Działka nr 113/2, o. Lignowy Szlachecckie
 Kategoria III, Kategoria XVII,

PROJEKTANT: mgr inż. Tomasz Kupiński
 SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Dariusz Placzyński upr. nr

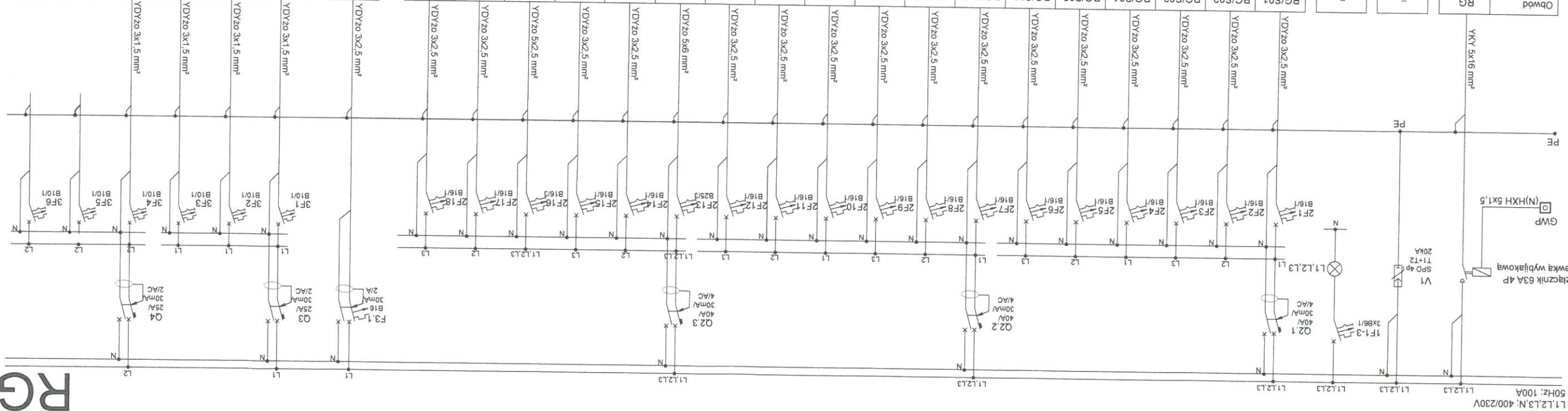
DATA SPORZĄDZENIA RYSUNKU: 2.09.2022

TYTUŁ / NUMER / SKALA RYSUNKU
 PLAN GNAZD I OŚWIETLENIA
 RZUT PARTERU
 rys. nr E01 skala 1:100

Obwód	RG
Moc zainstalowana P1 (kW)	
Nazwa odbiornika	
Rozdzielnica główna	
ochrona przeciwprzepięciowa	-
kontrola napięcia	-

RG/S01	RG/S02	RG/S03	RG/S04	RG/S05	RG/S06	RG/S07	RG/S08	RG/S09	RG/S10	RG/S11	RG/S12	RG/S13	RG/S14	RG/S15	RG/S16	RG/S17	RG/S18
obwód gniazd	obwód gniazd	obwód gniazd	obwód gniazd	obwód gniazd	obwód gniazd	obwód gniazd	obwód gniazd	obwód gniazd	obwód gniazd	piekarnik	piekarnik	piekarnik	piekarnik	piekarnik	piekarnik	piekarnik	piekarnik
0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,2	0,2	2,5	2,5	1,5	9,0	3,0	3,0	3,0	3,0
YDY20 3x2,5 mm ²	YDY20 3x2,5 mm ²	YDY20 3x2,5 mm ²	YDY20 3x2,5 mm ²	YDY20 3x2,5 mm ²	YDY20 3x2,5 mm ²	YDY20 3x2,5 mm ²	YDY20 3x2,5 mm ²	YDY20 3x2,5 mm ²	YDY20 3x2,5 mm ²	YDY20 3x2,5 mm ²	YDY20 3x2,5 mm ²	YDY20 3x2,5 mm ²	YDY20 3x2,5 mm ²	YDY20 3x2,5 mm ²	YDY20 3x2,5 mm ²	YDY20 3x2,5 mm ²	YDY20 3x2,5 mm ²

RG/L01	RG/L02	RG/L03	RG/L04	RG/L05	RG/L06
obwód oświetlenia	obwód oświetlenia	obwód oświetlenia awaryjne	rezerva	rezerva	rezerva
0,2	0,2	0,2	-	-	-
YDY20 3x1,5 mm ²	YDY20 3x1,5 mm ²	YDY20 3x1,5 mm ²	YDY20 3x1,5 mm ²	YDY20 3x1,5 mm ²	YDY20 3x1,5 mm ²



RG

UKŁAD SIECI: TN-S
 OCHRONA PRZECIWPORAŻENIOWA: SAMOCZYNNIE SZYBKIE WYŁĄCZENIE
 MOC ZAINSTALOWANA: P=27 kW
 MOC SZCZYTOWA ZAPOTRZEBOWANA: Pz=16,0 kW
 WSPÓŁCZYNNIK JEDNOCZESNOŚCI: Kz=0,6
 ZDOLNOŚĆ ZWARCIOWA APARATÓW: 6kA

ROZDZIELNICĘ RG WYKONAĆ W TRYPOWEJ OBUDOWIE
 PODTYNKOWEJ LUB NATYNKOWEJ
 Z DRZWIWKAMI, PRZYSTOSOWANEJ DO
 APARATURY MODULOWEJ
 WYPROWADZENIE KABLA ZASILAJĄCEGO I ODPRYTWÓW
 OD GÓRY

REMONT BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - REMIZO - ŚWIETLICY W MIEJSCOWOŚCI LIGNOWY SZLACHECKIE
 ADRES, NR DZIAŁKI, OBRĘB I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO
 83-130 Lignowy Szlacheckie
 Działka nr 113/2, o. Lignowy Szlacheckie
 Kategoria III, Kategoria XVII.

PROJEKTANT: mgr inż. Tomasz Kucharski
 mgr inż. Dariusz Placzyński upr. nr
 SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Dariusz Placzyński upr. nr

SCHEMAT ROZDZIELNICY RG
 TYTUŁ / NUMER / SKALA RYSUNKU
 rys. nr E02 skala -

DATA SPORZĄDZENIA RYSUNKU: 2.09.2022