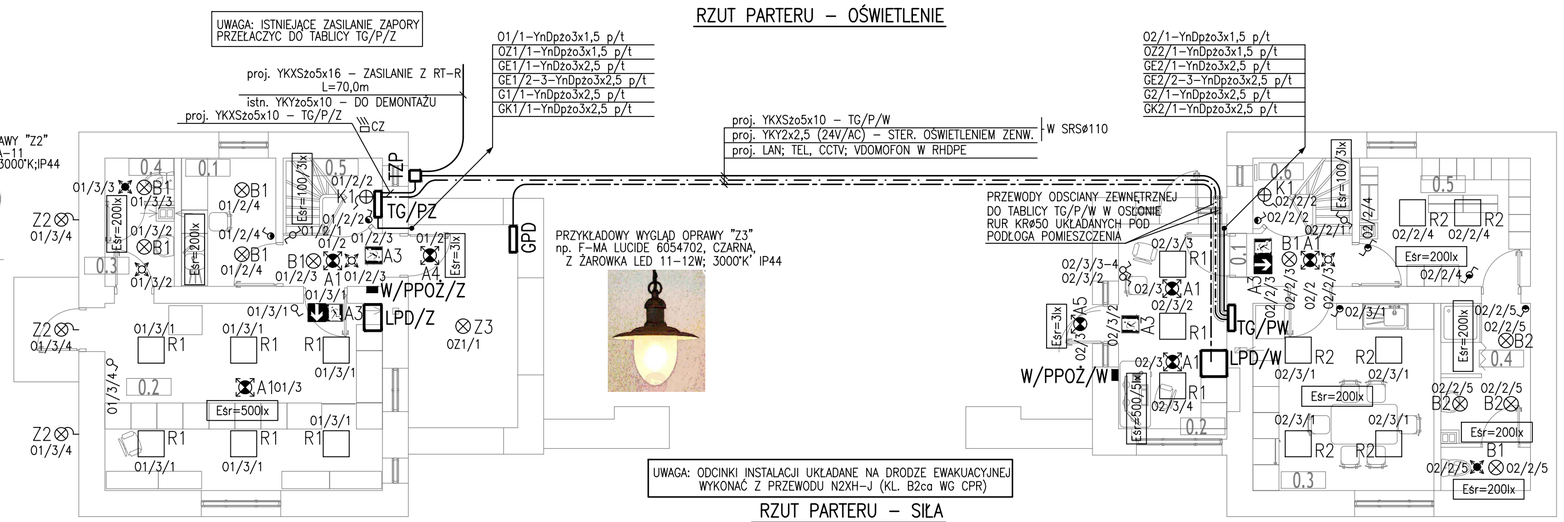
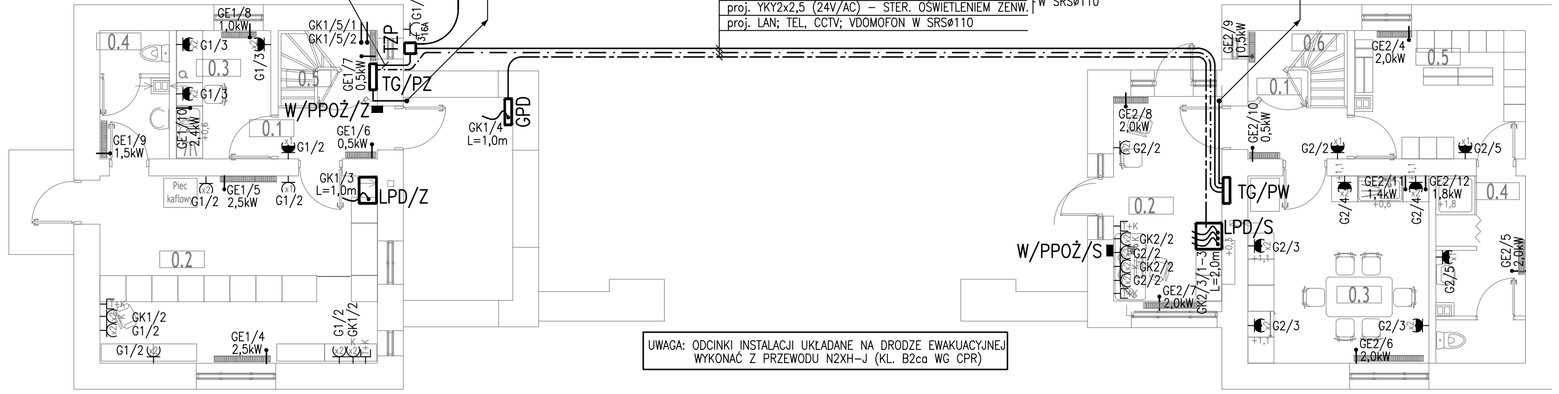
RZUT PARTERU – OŚWIETLENIE



RZUT PARTERU – SIŁA



OZNACZENIA

- TRASY INSTALACJI I CIĄGÓW ENERGETYCZNY
- TRASY INSTALACJI STEROWNICZEJ
- TRASY INSTALCJI TELETECHNICZNYCH
- TABLICE ELEKTRYCZNE I SZAFY DYSTRYBUCYJNE
  - TZP – TABLICA ZŁĄCZOWO–POMIAROWA
  - TG/P/Z – TABLICA GŁÓWNA PAWILONU ZACHODNIEGO
  - TG/P/S – TABLICA GŁÓWNA PAWILONU WSCHODNIEGO
  - GPD – GŁÓWNY PUNKT DYSTRYBUCYJNY PUNKT STYKU Z SIECIĄ SZPITALA
  - LPD/Z – LOKALNY PUNKT DYSTRYBUCYJNY PAWILON ZACHODNI
  - LPD/S – LOKALNY PUNKT DYSTRYBUCYJNY PAWILON WSCHODNI
- W/PPOŻ/... – PRZECIWPOŻAROWY WYŁĄCZNIK PRĄDU
- OPRAWY OŚWIETLENIOWE STROPOWE WYKONANE W TECHNOLOGII LED
- OPRAWA ŚCIENNA
- Z – OPRAWA ŚCIENNA ZEWNĘTRZNA WZÓR UZGODNIONY Z KONSERWATOREM
- OPRAWY AWARYJNA ROZSYŁ SYMETRYCZNY W TECHNOLOGII LED; "Z" Z GRZAŁKĄ
- OPRAWY AWARYJNA ROZSYŁ ASYMETRYCZNY W TECHNOLOGII LED; "Z" Z GRZAŁKĄ
- PODŚWIETLONE ZNAKI EWAKUACYJNE
- STROPOWY CZUJNIK RUCHU
- STROPOWY CZUJNIK OBECNOŚCI
- ŁĄCZNIKI I PRZEŁĄCZNIKI OŚWIETLENIA p/t, IP20
- ŁĄCZNIKI OŚWIETLENIA n/t i p/t; IP44
- GNIAZDA WTYKOWE 16A/230V p/t; IP20
- GNIAZDA WTYKOWE 16A/230V p/t; IP20; DEDYKOWANE ODBIORNIKOM SIECIOWYM
- GNIAZDA WTYKOWE 16A/230V p/t; IP44
- GNIAZDA 3P+N+Z 16A/3x230/400V n/t; IP44
- GNIAZDO TELEINFORMATYCZNE LAN 2xRJ45 kat. 6 POKAZANO JE NA RZUTACH W CELU ULATWIENIA KOORDYNACJI Z INSTALACJĄ ELEKTRYCZNĄ
- WYPUST ZASILAJĄCE ZAKOŃCZONY ZAPASEM PRZEWODU O DŁUGOŚCI L=...
- WYPUST ZASILAJĄCY ZAKOŃCZONY PUSZKĄ p/t Z ZACISKAMI
- GE.../... ...kW – WYPUST ZASILAJĄCY GRZEJNIK ELEKTRYCZNY.

UWAGA: ROBOTY ELEKTROINSTALACYJNE PRZEWIDUJĄ ZAKUP I MONTAŻ GRZEJNIKÓW. DOBÓR GRZEJNIKÓW ELEKTRYCZNYCH W CZĘŚCI SANITARNEJ CO DOKUMENTACJI.

WYKAZ OPRAW OŚWIETLENIOWYCH

OZNACZENIE	CHARAKTERYSTYKA
B1	OPRAWA SUFITOWA DONWLIGHT LED np. CARO R200 15W; 3000K'; IP44, KL. OCHR. 1.
B2	OPRAWA SUFITOWA DONWLIGHT LED np. CARO R200 11,5W; 3000'K; IP44, KL. OCHR. 1.
K1	OPRAWA "KANAŁOWA" LED np. CETUS P LED; 5W; 4000'K; IP65, KL. OCHR. 1.
P1	OPRAWA PLAFONIERA LED np. PHILIPS 16W; 3000'K; IP44, KL. OCHR. 1.
R1	OPRAWA SUFITOWA LED np. DAFT 35W; 3000'K; 60x60; KLOSZ OPAL IP44, KL. OCHR. 1.
R2	OPRAWA SUFITOWA LED np. FARAT 34W; 3000'K; 60x60; KLOSZ OPAL IP44, KL. OCHR. 1.
Z1;Z2 Z3	OPRAWY ZEWNĘTRZNE LED WG OPISU NA RYSUNKACH IP min.44–66, KL. OCHR. 1 LUB 2.
A1	OPRAWA AWARYJNA LED, np. ONTEC R M2, CZAS PODTRZYMANIA T=1h, 2W KL. OCHR. I LUB II, INWERTER Z UKŁADEM AUTOTESTU. PRACA "NA CIEMNO". MONTAŻ n/t. OPTYKA UNIWERSALNA, MONTAŻ NASTROPOWY
A2	OPRAWA AWARYJNA, LED, np. ONTEC R W1, CZAS PODTRZYMANIA T=1h, KL. OCHR. I LUB II, INWERTER Z UKŁADEM AUTOTESTU. PRACA "NA CIEMNO". MONTAŻ n/t. OPTYKA ASYMETRYCZNA, MONTAŻ NAŚCIENNY
A3	OPRAWA AWARYJNA LED, np. ONTEC S M1 301 CZAS PODTRZYMANIA T=1h, (ZNAK EWAKUCYJNY) KL. OCHR. I LUB II, INWERTER Z UKŁADEM AUTOTESTU. PRACA "NA CIEMNO/JASNO". MONTAŻ n/t. OPTYKA UNIWERSALNA, MONTAŻ NASTROPOWY. PIKTOGRAM ZGODNY Z ISO
A4	OPRAWA AWARYJNA LED, np. ONTEC S W1 302 COLD, CZAS PODTRZYMANIA T=1h, KL. OCHR. I LUB II, INWERTER Z UKŁADEM AUTOTESTU. PRACA "NA CIEMNO". MONTAŻ n/t. OPTYKA UNIWERSALNA, MONTAŻ NASTROPOWY. DO ZASTSOWAŃ ZEWNĘTRZNYCH Z GRZAŁKĄ.
A5	OPRAWA AWARYJNA LED, np. AWEX OUTDOOR; CZAS PODTRZYMANIA T=1h, KL. OCHR. I LUB II, INWERTER Z UKŁADEM AUTOTESTU. PRACA "NA CIEMNO". MONTAŻ n/t. MONTAŻ NAŚCIENNY. DO ZASTSOWAŃ ZEWNĘTRZNYCH Z GRZAŁKĄ.

OBLICZENIA SPRAWDZAJĄCE PRZEPROWADZONO W OPARCIU O DANE FOTOMETRYCZNE UDOSTEPNIONE PRZEZ PARTNERA TECHNICZNEGO, DYSTRYBUTORA PRZYKŁADOWYCH OPRAW F–ME SOLAR, Z WYKORZYSTANIEM PROGRAMU DIALUX. ZNIANA TYPIU OPRAW WYMAGA POWTÓRZENIA OBLICZEŃ SPRAWDZAJĄCYCH.

BIURO INŻYNIERSKIE – ANTOSIK
Ciszewska 3/4 02-443 Warszawa tel. 863 72 83

Nazwa adres obiektu	ZESPÓŁ BRAMOWY w MCLChPiG UL .REYMONTA 83-91 05-400 OTWOCK, Działka NR. EWID. nr 1/11 obręb 73 w OTWOCKU
Temat projektu	PROJEKT REMONTU PZEBUDOWY ZESPOŁU BRAMOWEGO WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU WOKÓŁ BUDYNKÓW
Tytuł rysunku	INSTALACJA ELEKTRYCZNA - RZUT PARTERU
Faza projektu	PROJEKT WYKONAWCZY — Branża INSTALACJA ELEKTRYCZNA
Projektował	Włodzimierz Jachcy, do sporządzania projektów instacji elektrycznych, napowietrznych i kablowych linii energetycznych oraz stacji i urządzeń elektroenergetycznych, Wa817/91 — 31.09.2020 — Skala 1:100
Sprawdził	mgr inż. Andrzej Dziduch, do sporządzania projektów instacji elektrycznych, napowietrznych i kablowych linii energetycznych oraz stacji i urządzeń elektroenergetycznych, Wa214/93 — Data — Nr rys. E–01