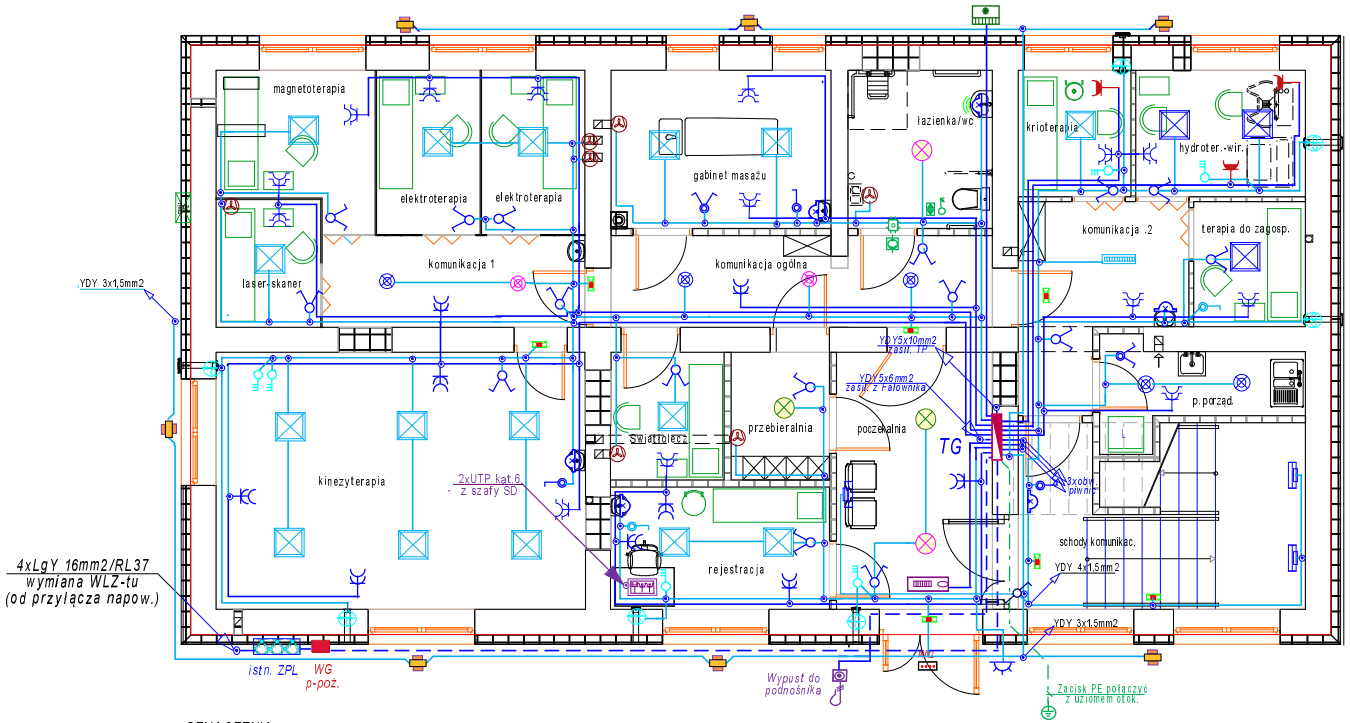
PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ
RZUT PARTERU - skala 1:100



UWAGI:

1. Instalację oświetl. wykonać YDY (3-5)x1,5mm2 w rurkach p/t; przewody obw. oświetl. na sufitach można układać wtynkowo.
2. Instalacje gniazd wtyk. wykonać YDY3x2,5mm2 w rurkach p/t.
3. Odbiory o mocy pow. 1kW zasilić niezależnymi obwodami.
4. Osprzęt stosować podtynk. IP20 i IP44 , przewody na nap. 750V
5. Oprawy i osprzęt instalować na podłożu niepalnym, w pom. rehabilitacji, sanitariat. i komunikac. i technicz.oprawy IP44
6. Gniazda instalować na wys. 0,3m w pom. biur. i komunikacji natomiast w gabinetach, p. socjal. na wys. 0,9-1,1m
7. Oprawy oświetl. ewakuacyjnego zasilić z najbliższej puszki obw. oświetlenia ogólnego (z fazy nierzerywanej łącznikiem)
8. Rekuperatory scienne i wentylatory łazienkowe zasilić z obw. oświetl. ,rekuperat. ster.oddzielnym łącznikiem., dodatkowo wentylatory łazienk. mają mieć opóźnienie czasowe.
9. Zachować odl. osprzętu nieuszczelnionego min. 0,6m od metalowych instal. wodnych, co i gazowych
10. Przewody pod płytami gipsowymi i drewnem ((w ściankach działowych) prowadzić w rurkach wzmocnionych niepalnych
11. Okablowanie strukturalne prowadzić w odrębnych rurkach (lub korytkach) z zachowaniem odległości od przewodów silnoprąd.

Zestawy PEL instalować podtynkowo na wys. 0,3m.

OZNACZENIA

- Łącznik klawiszowy świecznikowy podtynkowy IP20
- Łącznik klawiszowy schodowy podtynkowy IP20
- Łącznik 3-klawisz. p/t do ster. rekuperatorem
- Gniazdo 1-faz. podwójne podtynk. 10A/Z
- Gn. 1-faz.16A pojedyncze dedyk. jednemu odbirnikowi
- Przełącznik świecznikowy podtynkowy szczelny IP44 (IP54)
- Gniazdo 1-faz. podwójne podtynk.IP44 z klapką
- Tablice elektryczne rozdzielcze podtynk.
- Wentylator wyciągowy (kanałowy) 8W z opóźnieniem czas.
- Rekuperator scienny z wentylatorem 6 W
- Zestaw punktu PEL ścienny p/t(2xRJ45+2x230VData)
- Wypust siłowy pod zasil. podnośnika pioionowego
- Kurtyna powietrzna elektryczna do 3,5kW

Elementy systemu alarm.-przywoławczego

- Zasilacz 230/12V w puszce
- Sufitowy przełącznik cięgnowy
- Sygnalizator akustyczno-optyczny
- Przycisk resetujący

PROJ. oprawy LED

- Oprawa dostrop. LED 600x600; 41W/4300lm IP44 ; profil AL; dyfuzor opalowy
- Oprawa dostrop. LED 600x600; 31W/3300lm IP44 ; profil AL; dyfuzor opalowy
- Oprawa dostrop.(lub nastrop.) LED 840 fi 240 15W/1600lm; IP44 z czujką ruchu
- Oprawa nastropowa LED 840 3200lm/26W, dyfuzor PMMA ryflowany mrożony, IP44; dł.540
- AW2 Oprawa oświetl. ewakuac. LED 4W IP65 1h autotest.
- Oprawa oświetl. kierunkowego LED 500 cd/m2 IP40 1h autotest,
- AW Oprawa oświetleniowa LED 830 1600lm OPAL 15W IP44 AW1h autotest,
- Oprawa oświetleniowa LED 830 1600lm OPAL 15W IP44
- Oprawa oświetl. nastrop.LED 830 2500lm OPAL 26W IP44
- AW Oprawa oświetl. nastrop.LED 830 2500lm OPAL 26W IP44 AW1h autotest,
- Oprawa naścienna -kinkiet LED1500lm/12W IP44, - profil AL dł. 560mm
- Kinkiet elewacyjny "góra-dół"LED 2x10W, IP54, - profil AL 92x67x150
- Plafoniera natynk. okrągła (lub kwadrat)LED zintegrowane ~ 10W/1100lm, IP 54 korpus AL czarny kosz PC opal

Układ przewodów: TN-S
"Samocz. szybkie wyłączanie zasilania."

Sprawdz. inż. Stanisław Kmak
upr. nr ANB.V.7342-48/93

PiN.IN.EL	Obiekt: Przebud. i zmina sposobu użytkow.bud. "B" Samodzielnego Publicz. Gminnego Ośrodka Zdrowia w N. Żmigrodzie na potrzeby rehabilitacji leczniczej i administr. Inwestor: Gmina Nowy Żmigród	INSTALACJE ELEKTRYCZNE PARTERU Rys.: RZUT PARTERU skala: 1:100	Projekt: Data: Grudzień 2020r.	Projektant: inż. Ludwik Więch Upraw. nr GT-8341/42/77	Podpis:	Rys. nr E-1 Skala 1:100