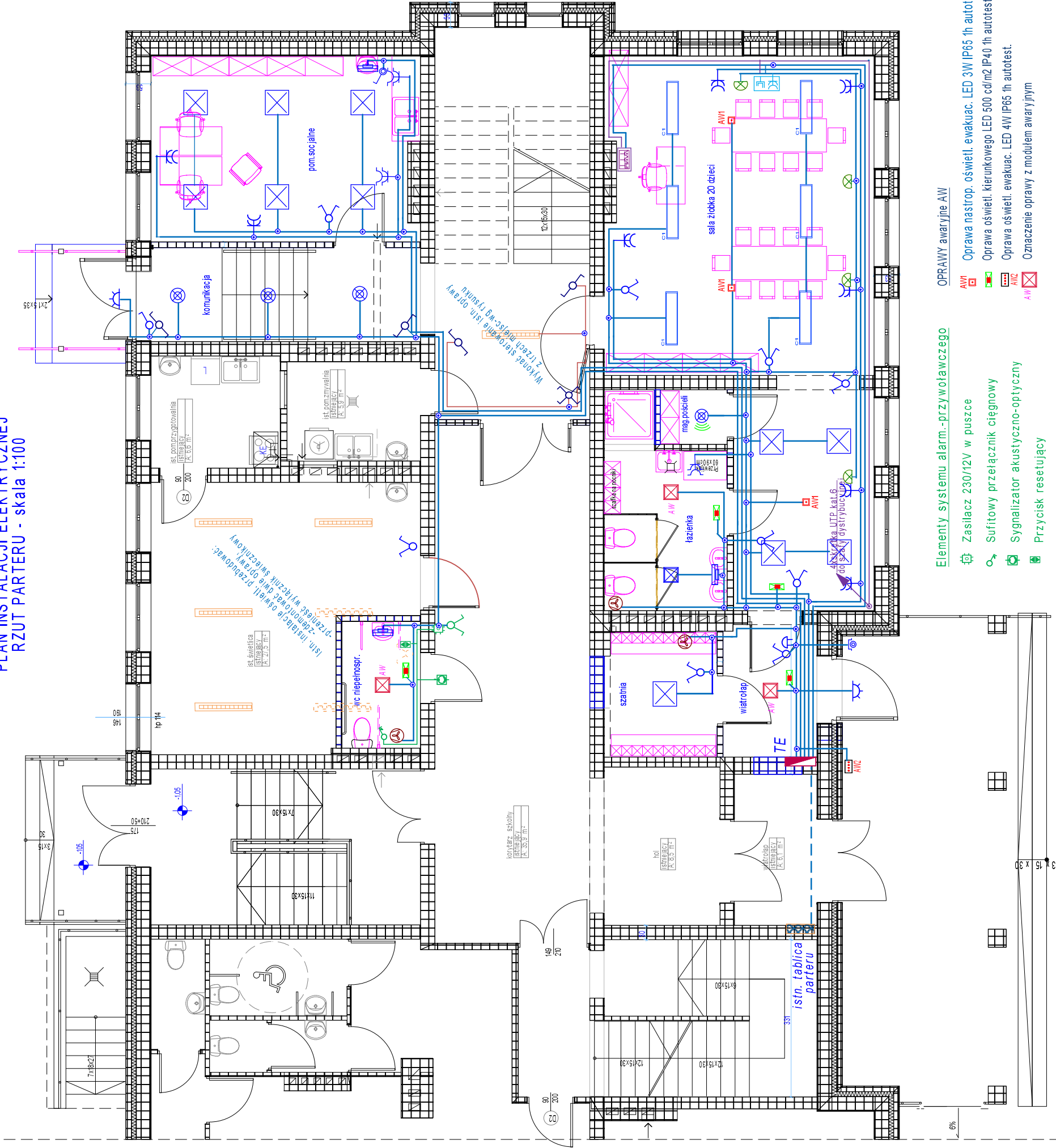


PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNEJ  
RZUT PARTERU - skala 1:100



- UWAGI:
1. Instalację oświetl. wykonać YDY (3-5)x1,5mm2 w rurkach p/t; przewody obw. oświetl. na sufitach można układać wtynkowo.
  2. Instalację gniazd wtyk. wykonać YDY3x2,5mm2 w rurkach p/t. Przewody w izolacji trudnozapalnej-bezhalogenowe
  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. sanitariat. i komunikac. i technicz.oprawy IP44
  6. Gniazda instalować na wys. 0,3m w pom. biur. i komunikacji natomiast w sali żłobka, p. socjal. na wys. 1,1-1,4m (wg potrzeb)
  7. Zachować odl. osprzętu nieuszczelnionego min. 0,6m od metalowych instal. wodnych, co i gazowych
  8. Oprawy oświetl. ewakuacyjnego zasilić z najbliższej puszki obw. oświetlenia ogólnego (z fazy nierzerywanej łącznikiem)
  9. Przewody pod płytami gipsowymi i drewnem ( w ściankach działowych) prowadzić w rurkach wzmocnionych niepalnych
  10. Okablowanie strukturalne prowadzić w odrębnych rurkach (lub korytkach) z zachowaniem odległości od przewodów silnoprad. Zestawy PEL instalować podtynkowo na wys. 0,3m.
  11. Do gniazd wtyk. 230V "Data" w zestawach PEL prowadzić niezależne obwody zasilające z tabl. TE

OPRAWY

- Oprawa oświetl. nastrop. LED 830 4400lm II kl. dyfuzor gładki opal wymiar 1200x300mm, rozsył szeroki
- Oprawa nastrop. LED 600x600; 31W/3300lm IP20 ; profil AL; dyfuzor opalowy
- Plafoniera nastropowa okrągła LED zintegrowane 15W/1400lmf1250 mm, IP 44 Korpus ABS, kosz PC opal j.w. lecz z czujką ruchu
- Plafoniera natynk. okrągła (lub kwadrat)LED zintegrowane ~ 10W/1100lm, IP 54 korpus AL czarny kosz PC opal
- Oprawa . -kinkiet LED1500lm/12W IP44 - profil AL dł. 560mm
- Oprawa nastrop.LED 320x320, 43W/3100lm IP44 obud. biała mał. biało, dyfuzor PMMA opal, zasilacz wewnątrz oprawy
- Kinkiet-plafon ścienny obud. PC, dyfuzor opal LED 4000; 12W/1300lm; II kl.
- Oprawy oświetleniowe istniejące

OZNACZENIA

- Łącznik klawiszowy świecznikowy podtynkowy IP20
- Łącznik klawiszowy schodowy podtynkowy IP20
- Gniazdo 1-faz. podwójne podtynk. 10A/Z
- Przełącznik świecznikowy podtynkowy szczelny IP44 (IP54)
- Gniazdo 1-faz. podwójne podtynk.IP44 z kłapką
- Tablice elektryczne rozdzielcze podtynk.
- Wentylator wyciągowy (kanałowy) 8W z opóźnieniem czas.
- Podtynk. zestaw przyłącza multimedial. (RJ45+2x230V)
- Zestaw punktu PEL (2xRJ45+2x230V Data)
- Przycisk dzwonkowy p/t. szczelny
- Dzwonek elektryczny 230 V

- Elementy systemu alarm.-przywóławczego
- Zasilacz 230/12V w puszcze
  - Sufitowy przełącznik ciągnowy
  - Sygnalizator akustyczno-optyczny
  - Przycisk resetujący
- OPRAWY awaryjne AW
- AW1 Oprawa nastrop. oświetl. ewakuac. LED 3W IP65 1h autotest.
  - AW2 Oprawa oświetl. kierunkowego LED 500 cd/m2 IP40 1h autotest,
  - AW3 Oprawa oświetl. ewakuac. LED 4W IP65 1h autotest.
  - AW4 Oznaczenie oprawy z modułem awaryjnym

PiN.IN.EL	Obiekt: Rozbudowa, przebudowa i zmiana sposobu użytkowania części szkoły podstawowej na utworzenie żłobka Adres: Łazy Dębowieckie; gm. Dębowiec. Inwestor: Gmina Dębowiec; 38-220 Dębowiec 101		INSTALACJE ELEKTRYCZNE WEWNĘTRZNE		Projekt: PT -Żłobek Data: Wrzesień 2021r	Projektant: inż. Stanisław Kmak Upraw.	Podpis:	Rys. nr E-1
	RZUT PARTERU skala 1:100							