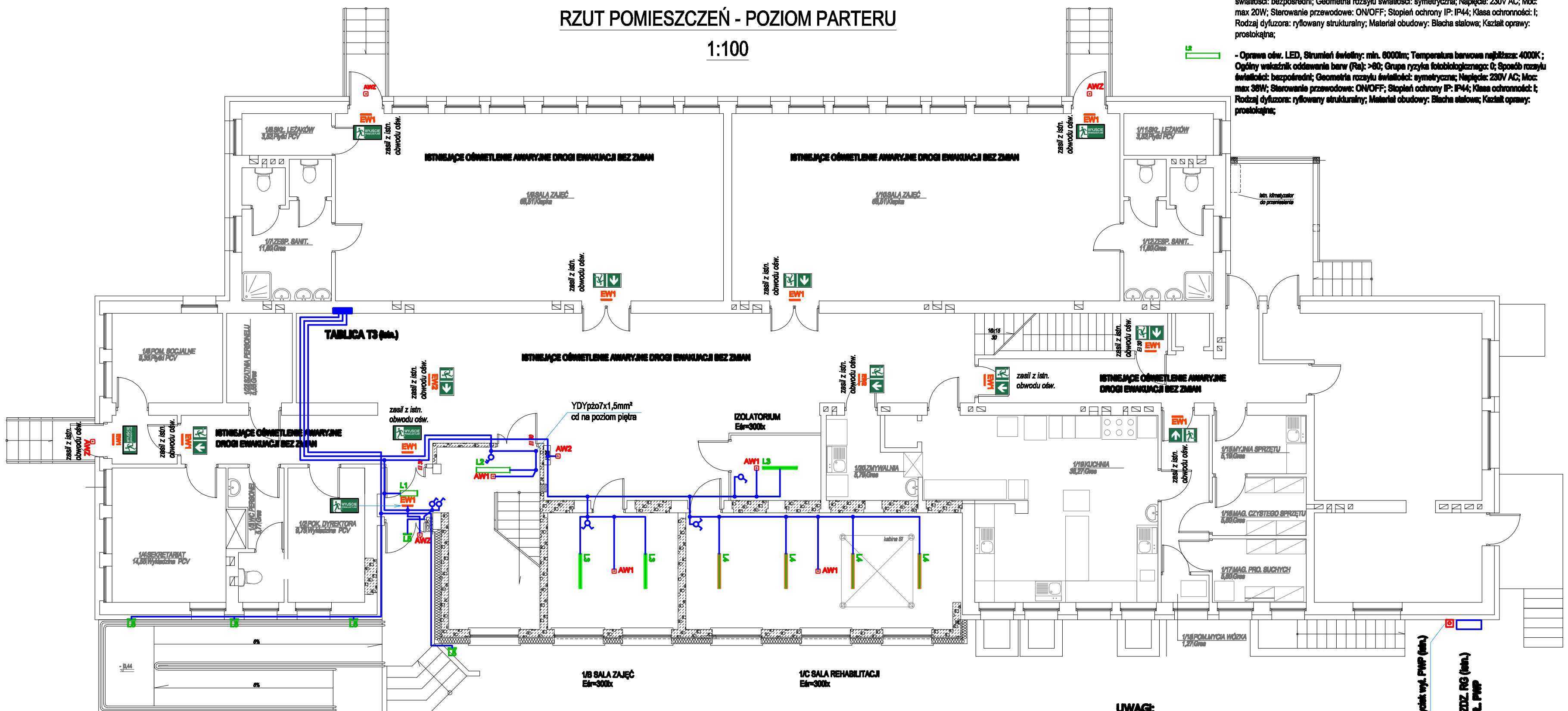
RZUT POMIESZCZEŃ - POZIOM PARTERU

1:100



OZNACZENIA:

L1 - Oprawa ośw. LED, Strumień świetlny: min. 3200lm; Temperatura barwowa najbliższa: 4000K ; Ogólny wskaźnik oddawania barw (Ra): >80; Grupa ryzyka fotobiologicznego: 0; Sposób rozsyłu świetlości: bezpośredni; Geometria rozsyłu świetlości: symetryczna; Napięcie: 230V AC; Moc: max 20W; Sterowanie przewodowe: ON/OFF; Stopień ochrony IP: IP44; Klasa ochronności: I; Rodzaj dyfuzora: ryflowany strukturalny; Materiał obudowy: Blacha stalowa; Kształt oprawy: prostokątna;

L2 - Oprawa ośw. LED, Strumień świetlny: min. 6000lm; Temperatura barwowa najbliższa: 4000K ; Ogólny wskaźnik oddawania barw (Ra): >80; Grupa ryzyka fotobiologicznego: 0; Sposób rozsyłu świetlości: bezpośredni; Geometria rozsyłu świetlości: symetryczna; Napięcie: 230V AC; Moc: max 36W; Sterowanie przewodowe: ON/OFF; Stopień ochrony IP: IP44; Klasa ochronności: I; Rodzaj dyfuzora: ryflowany strukturalny; Materiał obudowy: Blacha stalowa; Kształt oprawy: prostokątna;

L3 - Oprawa ośw. LED, Strumień świetlny: min 5100lm; Temperatura barwowa najbliższa: 3000K ; Ogólny wskaźnik oddawania barw (Ra): >90; Grupa ryzyka fotobiologicznego: 1; Sposób rozsyłu świetlości: mieszany; Kolor oprawy: zielony; Geometria rozsyłu świetlości: symetryczna; Napięcie: 230V AC; Moc: max 44W; Sterowanie przewodowe: ON/OFF; Klasa ochronności: I; Materiał dyfuzora: PC; Rodzaj dyfuzora: ze strukturą pryzmatyczną; Układ optyczny: podświetlana obudowa; Materiał obudowy: PC; Kształt oprawy: tubularna;

L4 - Oprawa ośw. LED, Strumień świetlny: min. 5000lm; Temperatura barwowa najbliższa: 4000K ; Ogólny wskaźnik oddawania barw (Ra): >90; Grupa ryzyka fotobiologicznego: 1; Sposób rozsyłu świetlości: mieszany; Kolor oprawy: pomarańczowy; Geometria rozsyłu świetlości: symetryczny; Napięcie: 230V AC; Moc: max 44W; Sterowanie przewodowe: ON/OFF; Klasa ochronności: I; Materiał dyfuzora: PC; Rodzaj dyfuzora: ze strukturą pryzmatyczną; Układ optyczny: podświetlana obudowa; Materiał obudowy: PC; Kształt oprawy: tubularna;

L5 - Oprawa ośw. LED, moc max 14,5W, strumień świetlny min 1610lm, Stopień szczelności IP65, Klasa izolacji II, optyka symetryczna, temp. barwowa 3000/4000K, IK10, praca w temp. od -20°C, korpus, plerścień i klosz z technopolimeru, silikonowa uszczelka, odchylana płytka LED SMD;

AW1 - Awaryjna oprawa ewakuacyjna zgodna z normą EN 60598-2-22. Rodzaj oprawy: Ewakuacyjna z własnym zasilaniem; Strumień świetlny w trybie awaryjnym (PELF): min. 420lm; System pracy ośw. awaryjnego: ATI; Czas autonomii: 1h; Tryb pracy: TC; Sposób rozsyłu świetlości: bezpośredni; Geometria rozsyłu świetlości: antyparaliczna; Napięcie: 230V AC; Moc w trybie awaryjnym: max 3.00W; Stopień ochrony IP: IP65;

AW2 - Awaryjna oprawa ewakuacyjna zgodna z normą EN 60598-2-22. Rodzaj oprawy: Ewakuacyjna z własnym zasilaniem; Strumień świetlny w trybie awaryjnym (PELF): min. 420lm; System pracy ośw. awaryjnego: ATI; Czas autonomii: 1h; Tryb pracy: TC; Sposób rozsyłu świetlości: bezpośredni; Geometria rozsyłu świetlości: symetryczna; Napięcie: 230V AC; Moc w trybie awaryjnym: max 3.00W; Stopień ochrony IP: IP65;

AWZ - Awaryjna oprawa ewakuacyjna zgodna z normą EN 60598-2-22. Rodzaj oprawy: Ewakuacyjna z własnym zasilaniem; Strumień świetlny w trybie awaryjnym (PELF): min. 240lm; System pracy ośw. awaryjnego: ATI; Czas autonomii: 1h; Tryb pracy: TC; Sposób rozsyłu świetlości: bezpośredni; Geometria rozsyłu świetlości: asymetryczny; Napięcie: 230V AC; Moc w trybie awaryjnym: max 2.00W; Stopień ochrony IP: IP65; Praca w temperaturze otoczenia: od -20°C;

EW1 - Awaryjna oprawa ewakuacyjna zgodna z normą EN 60598-2-22. Rodzaj oprawy: Ewakuacyjna z własnym zasilaniem; Strumień świetlny w trybie awaryjnym (PELF): min. 147lm; System pracy ośw. awaryjnego: ATI; Czas autonomii: 1h; Tryb pracy: TC; Sposób rozsyłu świetlości: bezpośredni; Geometria rozsyłu świetlości: symetryczna; Napięcie: 230V AC; Moc w trybie awaryjnym: max 1.20W; Stopień ochrony IP: IP40; Materiał dyfuzora: PC; Rodzaj dyfuzora: mrożony; Piktogram zgodny z normą;

EW2 - Awaryjna oprawa ewakuacyjna zgodna z normą EN 60598-2-22. Rodzaj oprawy: Kierunkowe z własnym zasilaniem; System pracy ośw. awaryjnego: ATI; Czas autonomii: 1h; Tryb pracy: TC; Napięcie: 230V AC; Moc w trybie awaryjnym: max 1.20W; Klasa ochronności: II; Materiał dyfuzora: PC; Rodzaj dyfuzora: mrożony; Sterowanie przewodowe: RM; Piktogram zgodny z normą;

łącznik klawiszowy 1bieg., 10A 250V, IP20/IP44;

łącznik klawiszowy świecznikowy, 10A 250V, IP20/IP44;

łącznik klawiszowy przycisk "świata", 10A 250V, IP20;

UWAGI:

1. Projektowane instalacje prowadzić pł.
2. Typy przewodów zasilających jak na schematach instalacji. Oprawy włączane w istn. obwody ośw. zasilić przewodami YDYżo3x1,5mm².
3. Zasilanie obwodów z istn. tablic oświetleniowych oraz z istn. obwodów oświetleniowych.
4. Wysokość montażu łączników montażowych: 1,4m.
5. Układ pracy sieci: TN-S.
6. Przejścia projektowanych instalacji przez ściany o podwyższonej odporności ogniowej uszczelnić masami o odporności ogniowej odpowiadającej pokonywanej przeszkodzie.
7. Istniejące instalacje elektr. w zakresie rozbudowy dostosować do wprowadzanych zmian.

>>ZAKŁAD USŁUG ELEKTRYCZNYCH "ELFORTIS"<<
ul. Chodkiewicza 7 37-450 Stalowa Wola

Inwestor: **GMINA I MIASTO NISKO** Pl. Wolności 14 37-400 NISKO	Temat: **ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA WRAZ Z WYMIANĄ POKRYCIA DACHU, BUDOWĄ ZADASZEŃ NAD SCHODAMI ZEWNĘTRZNYMI I BUDOWĄ PODJAZDU DLA NIEPEŁNOSPRAWNYCH, WIATĄ ŚMIETNIKOWĄ Z CZĘŚCIĄ GOSPODARCZĄ - INSTALACJE ELEKTRYCZNE**
Branża: ELEKTRYCZNA	Adres: Nisko , ul. Chopina 33 Id. działki 181205_4.0001.3499/2
Nazwa rysunku: **PLAN OŚWIETLENIA - PARTER**	

PROJEKT TECHNICZNY	NR UPRAWN.	PODPIS	DATA	Nr rys.:
PROJEKTOWAŁ: **Inż. Adam Hass**	upr. 230/TBG/94 specjalność instalacyjna w zakresie sieci i instalacji elektrycznych		01.2022	**1**
SPRAWDZIŁ: **mgr inż. M. Rolek**	upr. PDK/0074/POOE/05 specjalność instalacyjna w zakresie sieci i instalacji elektrycznych		01.2022	Skala: **1:100**