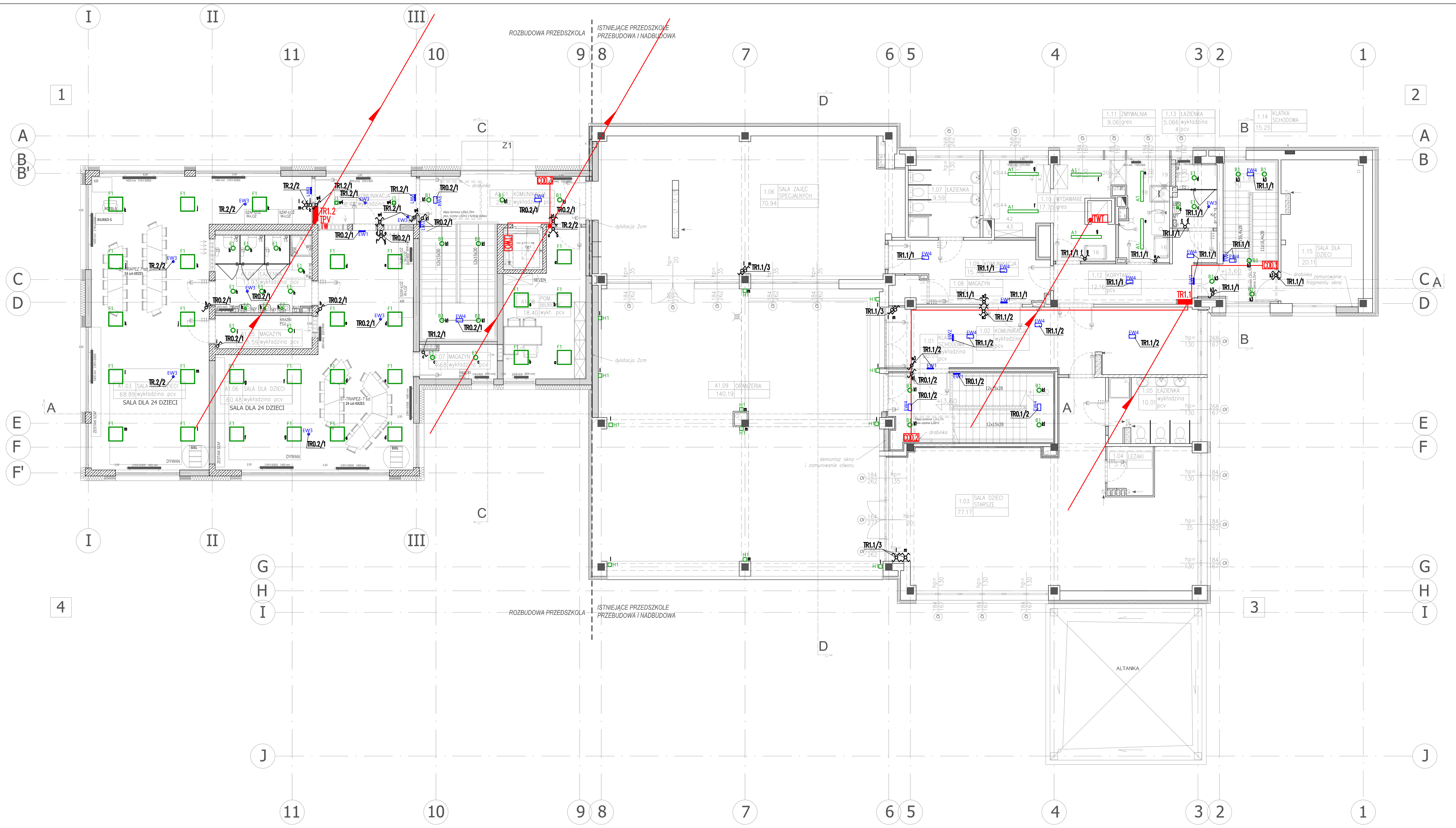

## LEGENDA:

- główne trasy instalacji elektrycznych
- ZK – złącze kablowe z układem przeciwpożarowego wyłączenia prądu w miejsu złącza kablowego Tauron Dystrybucja
- TPV – tablica instalacji fotowoltaicznej
- RWC – rozdzielnica skrzynkowa węzła ciepła-bez zmian
- PWP – przeciwpożarowy wyłącznik prądu
- RG – podtynkowa rozdzielnica główna budynku
- TR.P – tablica rozdzielcza piwnicy
- TR0.1,2 – tablice rozdzielcze parteru
- TR1.1,2 – tablice rozdzielcze piętra
- WW – wyłacznik windy towarowej
- TWT – tablica sterowniczo zasilająca windy towarowej
- TWO – tablica sterowniczo zasilająca windy osobowej
- COD.1-3 – naścienne centrale oddymiania klatek schodowych
- TW – tablica rozdzielcza wentylacji i klimatyzacji

OPRAWY OŚWIETLENIA PODSTAWOWEGO
OPRAWY OŚWIETLENIA AWARYJNEGO

- A1 – SA 50W LED KK 6400 lm oprawa nastropowa IP65, Ra>80 4000K
- B1 – DLN 185 20W 2000lm oprawa nastropowa IP44, Ra>80, 3000K, reflektor aluminiowy kolor korpusu czarny
- C1 – PANEL LED KK IP40 SR 48W 5700lm oprawa nastropowa Ra>80, 3000K, UGR19 dyfuzor mikropryzmatyczny,
- D1 – PROFI 60 LED IP40 KK MP SR 38W 1430mm, Ra>80 3000K oprawa nastropowa
- E1 – DL 190 LED 20W 2000lm oprawa dosufitowa IP44, Ra>80, 3000K, reflektor aluminowy wybłyszczony,
- E2 – LED 90 CR 10W 1200lm IP44 oprawa dosufitowa , Ra>80, 3000K, reflektor aluminowy wybłyszczony,
- F1 – PANEL LED KK IP40 RE 48W 5700lm oprawa dosufitowa Ra>80, 3000K, UGR19 dyfuzor mikropryzmatyczny,
- H1 – BOX WL IP54 10W, 1200lm naścienna IP54, Ra>80, 3000K,
- J1 – DLK 140 LED 20W 2000lm oprawa dosufitowa IP20, Ra>80 3000K reflektor ALU,
- EW1 – II B LED 1W 1h, IP44, AT oprawa ewakuacyjna jednostronna, autotest, certyfikat CNBOP,
- EW2 – II AC LED 1W 1h, IP44, AT oprawa ewakuacyjna dwustronna, autotest, certyfikat CNBOP,
- EW3 – LED 3W 370lm optyka 0 1h, IP65, AT oprawa ewakuacyjna, certyfikat CNBOP, autotest,
- EW4 – EXIT LED 3W 1h, IP65, AT, oprawa ewakuacyjna, autotest, certyfikat CNBOP,
- EW5 – EXIT LED 3W 1h, IP65, AT + HTR 25 oprawa ewakuacyjna, autotest, praca w niskich temperaturach, certyfikat CNBOP,
- łącznik ścienny 10A/250V
- łącznik przechodowy ścienny 10A/250V
- a b – łącznik świecznikowy ścienny 10A/250V
- osprzęt w wykonaniu szczelnym
- czujka ruchu – zasięg 16m – kąt pokrycia 110° montaż na wysokości 2,5m od posadzki

## UWAGI:

1. Do wyszystkich opraw zwieszanych przewody w izolacji żelowej oraz zwieszaki linkowe ze stali nierdzewnej.
2. Łączniki montować na wysokości 1,2m od poziomu posadzki.
3. Instalację wykonać jako podtynkową
4. Osprzęt w kolorze białym, matowym.

projektygotowe.pl
spółka architektoniczna sp. z o.o.
30 -701 Kraków,ul.Zabłocie 39 tel:0 12 25 70 070

| | | | |
|---|---|---|---|
| Obiekt | PRZEBUDOWA I ROZBUDOWA BUDYNKU PRZEDSZKOLA MIEJSKIEGO NR 99 W KATOWICACH | | |
| Inwestor | Miasto Katowice, 40-098 Katowice, ul. Młyńska 4 Centrum Usług Wspólnych, 40-040 Katowice, ul. Wita Stwosza 7 | | Nr projektu 2/2021 |
| Lokalizacja | Katowice, ul. Płochy 6, Miejskie Przedszkole nr 99 | | Data 06-2021 |
| Branża | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | | Rewizja |
| Faza | PROJEKT WYKONAWCZY | numer uprawnień | podpis |
| Generalny projektant | mgr inż. arch. Katarzyna Florek | 421/2001 | podpis |
| Projektował | mgr inż. Piotr Kapuściński | 338/2001 | |
| Sprawdzający | inż. Antoni Słaboń | 435/87 | |
| Treść rysunku | PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH. RZUT PIĘTRA. | | Nr rys E-12.1 Skala: 1:100 |

UWAGA:
Prawa Autorskie zastrzeżone – Projektygotowe.pl Spółka Architektoniczna Sp.z o.o.
Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie! W przypadku użycia nazwy produktu bądź producenta dopuszcza się zastosowanie materiału równoważnego pod względem parametrów technicznych i funkcji jakiej ma służyć.