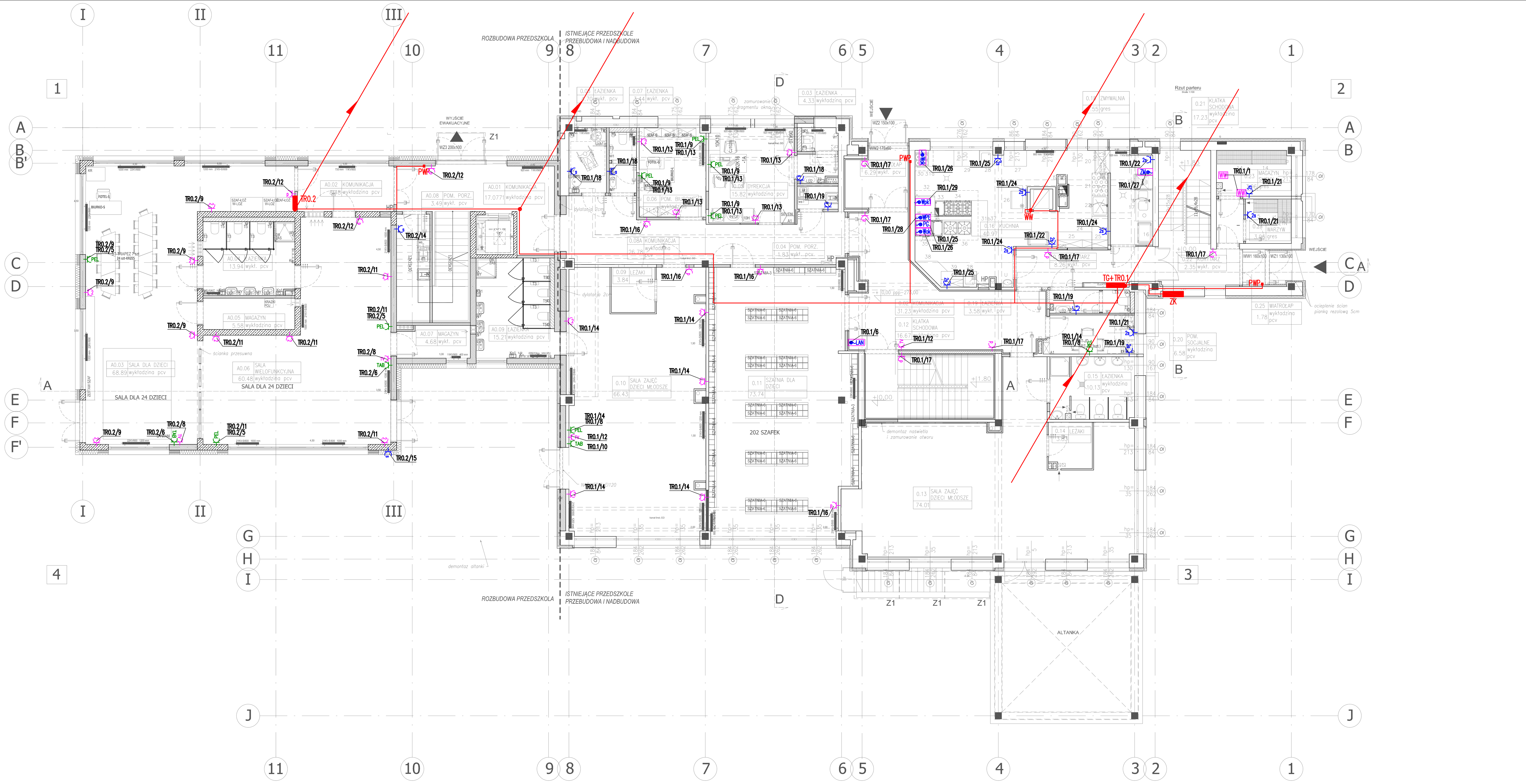

LEGENDA:

- – główne trasy instalacji elektrycznych
- ZK – złącze kablowe z układem przeciwpożarowego wyłączenia prądu w miejsu złacza 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
- TAB – gniazdo zasilające tablicę multimedialną, wyposażenie: 230V/16A obwód dedykowany + LAN RJ45 kat 6 + HDMI do PEL-a w katedrze
- PEL – punkt elektryczno-logiczny, 2x 230V/16A obwód podstawowy 2x 230V/16A obwód dedykowany + 2xRJ45 kat 6A.
- TV – gniazdo podwójne, podtynkowe 16A/250V dla monitora inst. AV, wykonać na wys. 2,0m od posadzki
- 2 – gniazdo ogólne podwójne podtynkowe 2P+PE 16A/250V
- s – gniazdo szczelne podtynkowe 2P+PE 16A/250V IP44
- p – gniazdo porządkowe podtynkowe 2P+PE 16A/250V
- s 3F – gniazdo 3fazowe szczelne 3P+N+PE 16A/400V IP54
- LAN – ścienny wypust zasilający szafę serwerową, wykonać na wysokości 2,3m od poziomu posadzki w formie zapasu okablowania o długości 1,5mb
- ZM – wypust ścienny, zasilanie zmywarki, wykonać w formie podtynkowej puszki hermetycznej IP44 ze złączką przelotową 5x4mm.
- SEP – wypust ścienny dla pompy separatora tłuszczów, wykonać na wysokości 1,2m od poziomu posadzki z rezerwą okablowania o długości min 2,5m
- Wpk1 – wypust dla zasilania pieca konwekcyjno-parowego, wykonać w formie rozłącznika w obudowie 4P/63A/IP55 na wysokości 1,6m od posadzki
- WPE – wypust ścienny dla piekarnika elektrycznego, wykonać w formie rozłącznika w obudowie 4P/40A/IP55 na wysokości 1,6m od posadzki
- PG – wypust dla zasilania patelni gazowej, wykonać w formie potynkowej puszki rewizyjnej IP44 z przelotową złączką Wago 5x4
- Wo – wypust zasilający potrzeby własne windy osobowej wykonać wewnątrz szybu windowego obok szafy sterowniczej w formie zapasu okablowania o długości 1,5mb

INSTALACJA WENTYLACJI I KLIMATYZACJI – OZNACZENIA WG OPRACOWANIA BRANŻOWEGO

- N1W1 Centrala wentylacyjna kuchni wg opracowania branżowego
- 1AGS1 Agregat chłodniczy centrali wentylacyjnej wg opracowania branżowego
- WW Wentylatory wywiewne załączenie z oświetleniem, wyłączenie ze zwłoką wg opracowania branżowego
- PTC1 Pompa glikolowa obiegu centrali N1W1 wg opracowania branżowego

UWAGI:

1. Gniazda PEL instalacji elektrycznej montować podtynkowo lub w odcinkach kanałów instalacyjnych montowanych do ścian lub mebli wyposażenia wnętrz.
2. Instalacje wykonać jako podtynkową.
3. Podejścia do instalacji prowadzonej w ścianie wykonać przy pomocy typowych elementów kątowych.
4. Wszystkie przejścia instalacji z poziomu parteru na wyższą kondygnację uszczelnić przeciwpożarowo do REI 60.
5. Dla wszystkich wypustów zasilających pozostawić zapas przewodu – minimum 1,0mb
6. Gniazda ogólne i porządkowe montować w puszkach instalacyjnych na wysokości 0,3m od posadzki.
7. Gniazda wtykowe w pom. mokrych, pom. socjalnych i technicznych instalować na wysokości 1,2m od posadzki.
8. Osprzęt instalacyjny w kolorze białym matowym (oświetlenie i siła normalne), oraz czerwonym (obwody dedykowane)

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 PARTERU.		Nr rys E–11.2 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.