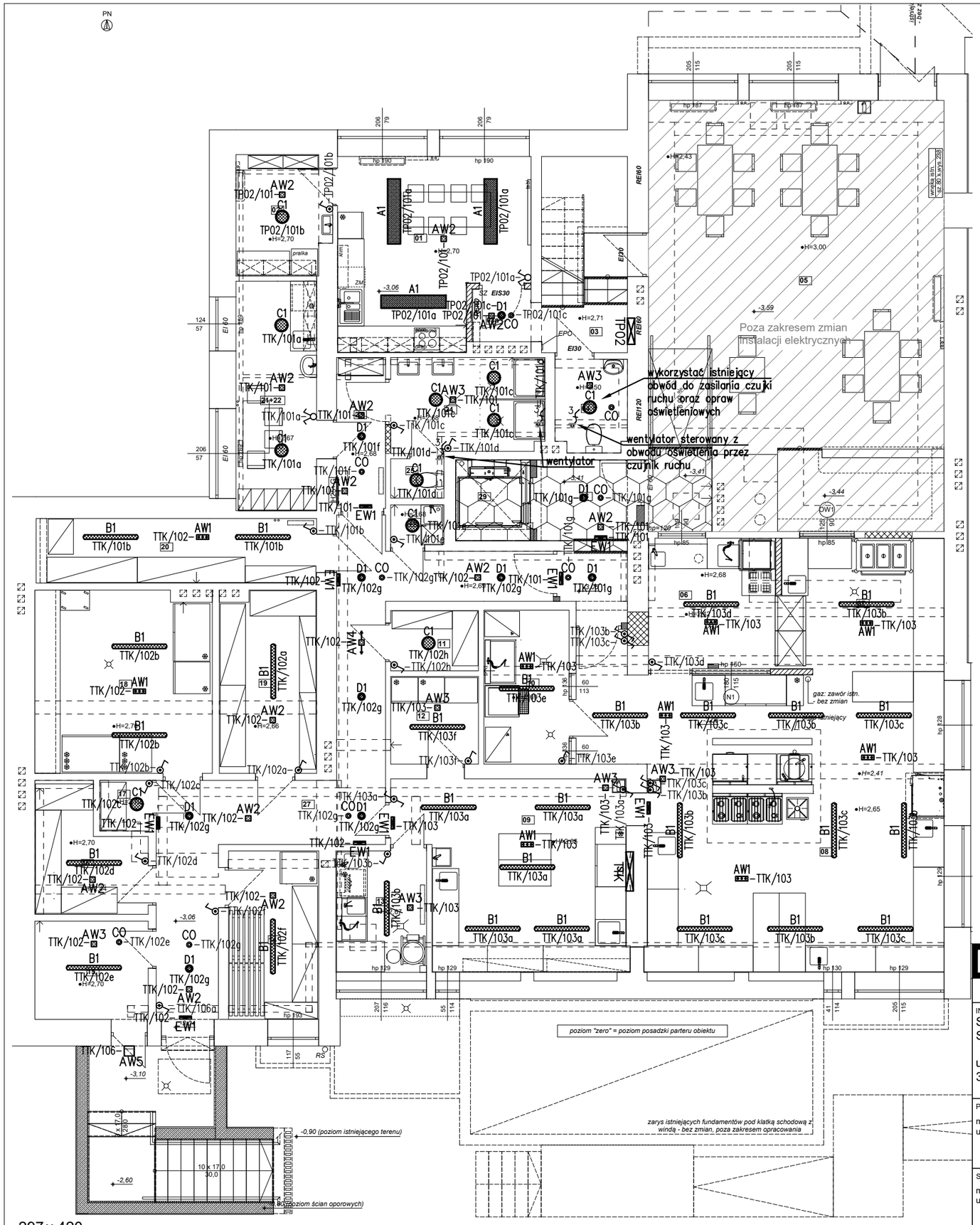


SAMOCZYNNE WYŁĄCZENIE W SIECI TN-S

Uwagi:

1. Plany instalacji elektrycznych należy rozpatrywać łącznie ze schematami tablicy oraz dokumentacją pozostałych branż.
2. Przed montażem okablowania do poszczególnych urzadzeń należy zweryfikować dtr i lokalizację z niniejszym projektem.
3. Łączniki instalacyjne dla instalacji oświetlenia należy montować na ścianie w pomieszczeniach w rejonie drzwi na wysokości 150cm
4. Łączniki oświetlenia, czujniki ruchu dla łazienek stosować w wersji dwubiegunowej. Sterowanie oświetleniem i wentylacją jednocześnie.
5. Wszystkie kable i przewody prowadzić w drabinkach, korytach, rurkach lub uchwytach kablowych.
6. Wszystkie przejścia tras kablowych pomiędzy strefami pożarowymi zabezpieczyć uszczelnieniem ogniochronnym.
7. Wyjścia kabli i wlz na zewnątrz budynku należy odpowiednio uszczelnić przed przedostawaniem się wody i wilgoci.
8. W pomieszczeniach mokrych zachować min. IPx4 w strefie 2 tj mniej niż 0,6m od umywalek, itp.
9. Ze względu na specyficzny profil placówki zastosowano podwyższone normy w zakresie oświetlenia ogólnego w pomieszczeniach gdzie mogą przebywać uczniowie.
10. W pomieszczeniach placówki zastosowano oświetlenia awaryjne spełniające zadanie antypaniczne.

LEGENDA

	Łącznik instalacyjny 1-biegunowy 10A, 250V, IP44
	Łącznik instalacyjny przechodowy 10A, 250V, IP44
	Łącznik instalacyjny świecznikowy 10A, 250V, IP20
	Łącznik instalacyjny świecznikowy 10A, 250V, IP44
CO	Czujnik obecności 360st IP44 n/t zasieg 8m opcionalnie regulacja z pilota – BEG lub równoważna
A1	A1 – oprawa natynkowa. Wymiar 1513x313x46mm. UGR≤19, zmn. lum. L≤3000 cd/m² dla kąta emisji powyżej 65° w każdym kierunku. Strumień≥6000lm, moc≤50W, zmienny strumień świetlny oprawy (4000lm lub 6000lm), trwałość≥50.000h L80(25°C), SDCM≤3, 4000K, IP20, I kl. ochronności, certyfikat ENEC np Siella G5 D3 PW19 6000 44-60/2ML-840 ET 50W (TRILUX) lub równoważna
B1	B1 – oprawa natynkowa. Wymiar 1257x102x91mm. Klosz pryzmatyczny. Strumień≥4000lm, moc≤33W, trwałość≥50.000h L70(25°C), SDCM≤4, 4000K, IP66, IK08, I kl. ochronności. Certyfikat ENEC np 2310 12 B 40-840 ET PC IP66 33W (TRILUX) lub oprawa równoważna
C1	C1 – oprawa natynkowa. Wymiar Ø300x85mm. Klosz mleczny. Strumień≥2000lm, moc≤19W, trwałość≥ 50.000h L70(25°C), SDCM≤5, 4000K, IP65, IK10, II kl. ochronności. Certyfikat ENEC np 2345 G2 WD1 2000LM 20/14/10/ML 840 ET IP65 19W (TRILUX) lub oprawa równoważna
D1	D1 – oprawa natynkowa. Wymiar ø165x115mm. Klosz mleczny. Strumień≥2000lm, moc≤20W, trwałość≥50.000h L70(25°C), 4000K, IP44, I kl. ochronności np SIVS RD16 OTA 20 200 840 ET 01 IP44 20W (TRILUX) lub oprawa równoważna
AW1	AW1 – Oprawa awaryjna 2W 1h SE AT IP65 natynkowa lub oprawa równoważna
AW2	AW2 – Oprawa awaryjna LED 1W 1h SE AT IP20 optyka otwarta natynkowa lub opr. równoważna
AW3	AW3 – Oprawa awaryjna LED 1W 1h SE AT IP44 natynkowa lub oprawa równoważna
AW4	AW2 – Oprawa awaryjna LED 1W AW 1h SE AT opt. korytarzowa, natynkowa lub opr. równoważna
AW5	AW3 – Oprawa awaryjna LED 1500lm IP65 1h 840 AT, zewnętrzna + termostat
EW1	EW1 – Oprawa ewakuacyjna LED 1h 840 AT 1,2W SE nascienna, jednostronna
EW2	EW2 – Oprawa ewakuacyjna LED 1W IP65 1h SE AT dwustronna natynkowa/zwieszana

INFRA RED SP. Z O.O.

ul. Sobieskiego 18a
32-400 Myślenice

infra-red@tlen.pl
mobile: 606-749-517
www.infra-red.pl

infra-red@o2.pl
mobile: 662-260-854
tel./fax 12-2721917

INWESTOR
Specjalny Ośrodek Szkolno-Wychowawczy w Myślenicach

ul. 3-go maja 97b
32-400 Myślenice

NAZWA OBIEKTU BUDOWLANEGO:
PRZEBUDOWA CZĘŚCI BUDYNKU WRAZ Z MONTAŻEM PODNOŚNIKA W KABINIE ZAMKNIĘTEJ, PRZEBUDOWA OTWORU DRZWIOWEGO W ŚCIANIE ZEWNĘTRZNEJ, BUDOWA PRZEDSIONKA DO POMIESZCZENIA, ROZBIÓRKA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, BUDOWA SCHODÓW ZEWNĘTRZNYCH, ORAZ ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA JEDNEGO POMIESZCZENIA GOSPODARCZEGO NA SZKOLNO–WYCHOWAWCZY – w ramach zadania pn.: "Modernizacja kuchni wraz z jadalnią i pracownią kucharską w Specjalnym Ośrodku Szkolno-Wychowawczym w Myślenicach"

PROJEKTANT
mgr inż. ŁUKASZ BIEDROŃ
upr. nr MAP/0036/POOE/10

PODPIS

TYTUŁ RYSUNKU:
RZUT PIWNIC
Instalacja oświetlenia

SKALA
1:100

DATA
2024.11

SPRAWDZAJĄCY
mgr inż. BARTŁOMIEJ SZUMACHER
upr. nr MAP/0062/PBE/17

PODPIS

SYGNATURA RYSUNKU
IR_029-24-1_PW_E

NR RYSUNKU
E-04

ELEMENT PROJEKTU / BRANŻA:
INSTALACJE ELEKTRYCZNE

NR REWIZJI
R00