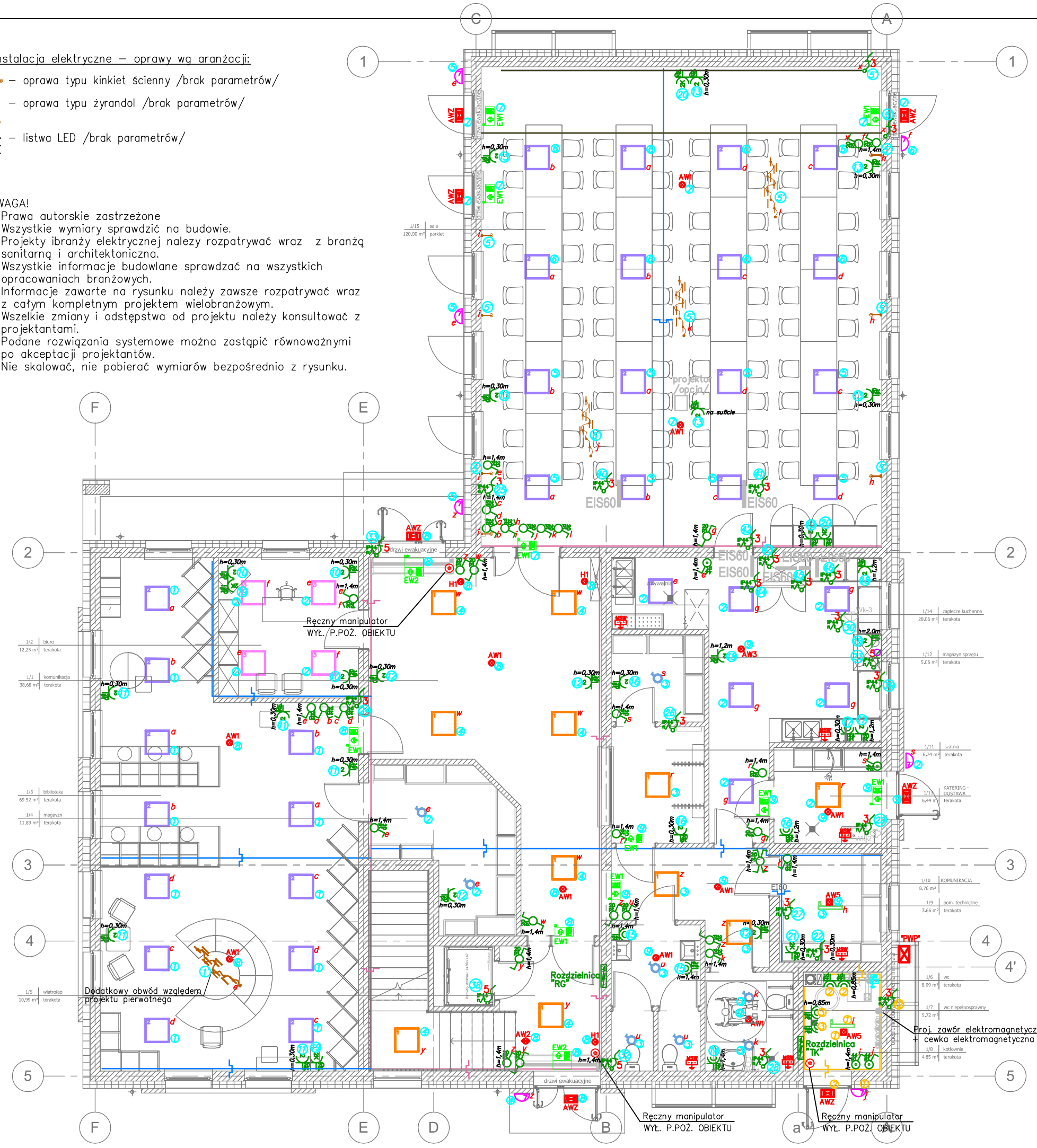


Instalacja elektryczne:

– oprawa LED kwadrat, 26W, 3600lm 4000K, min. 100000h L80
CRI<80, Ra=80, IP20 od góry IP44 od dołu, IK min. 02, klosz mleczny
Możliwość montażu: do wbudowania, natynkowo i zwieszany
grupa ryzyka fotobiologicznego: 0
cert. CE oraz potwierdzający parametry oprawy ENEC
Ze względów eksploatacyjnych oprawa to produkt katalogowy producenta z danymi dostępnymi na stronie internetowej.
Parametry opraw potwierdzone raportami laboratoryjnymi.

– oprawa LED kwadrat, 38W, 5000lm 4000K, min. 50000h L85
CRI>80, UGR<19, IP20 od góry IP44 od dołu, IK min. 02, klosz mleczny
Możliwość montażu: do wbudowania, natynkowo i zwieszany
grupa ryzyka fotobiologicznego: 0
cert. CE oraz potwierdzający parametry oprawy ENEC
Ze względów eksploatacyjnych oprawa to produkt katalogowy producenta z danymi dostępnymi na stronie internetowej.
Parametry opraw potwierdzone raportami laboratoryjnymi.

– oprawa LED kwadrat, 26W, 3600lm 4000K, min. 100000h L80
CRI>80, UGR<19, IP20 od góry IP44 od dołu, IK min. 02, klosz mleczny
Możliwość montażu: do wbudowania, natynkowo i zwieszany
grupa ryzyka fotobiologicznego: 0
cert. CE oraz potwierdzający parametry oprawy ENEC
Ze względów eksploatacyjnych oprawa to produkt katalogowy producenta z danymi dostępnymi na stronie internetowej.
Parametry opraw potwierdzone raportami laboratoryjnymi.

– oprawa LED okrągła, kolor biały 21W, 2100lm 4000K, min. 50000 L70
CRI>80, IP44 od dołu, IK min. 02, klosz opalizowany
Możliwość montażu: do wbudowania
grupa ryzyka fotobiologicznego: 0
cert. CE oraz potwierdzający parametry oprawy ENEC
Ze względów eksploatacyjnych oprawa to produkt katalogowy producenta z danymi dostępnymi na stronie internetowej.
Parametry opraw potwierdzone raportami laboratoryjnymi.

– oprawa LED prostokątna, kolor biały 25W, 4000lm 4000K, min. 50000 L80
CRI>80, IP65, klosz zapinany na zapinki stalowe
Możliwość montażu: natynkowo i zwieszany
grupa ryzyka fotobiologicznego: 1
cert. CE oraz potwierdzający parametry oprawy ENEC
Ze względów eksploatacyjnych oprawa to produkt katalogowy producenta z danymi dostępnymi na stronie internetowej.
Parametry opraw potwierdzone raportami laboratoryjnymi.

– oprawa kinkiet ogrodowy elewacyjny lampa scienna, z czujnikiem ruchu, kolor czarny, LED 12W, 1000lm, min. 50000 L70
CRI>80, IP65, IK min. 08, klosz mleczny
cert. CE oraz potwierdzający parametry oprawy ENEC
Ze względów eksploatacyjnych oprawa to produkt katalogowy producenta z danymi dostępnymi na stronie internetowej.
Parametry opraw potwierdzone raportami laboratoryjnymi.

– wyłącznik pojedynczy 16A IP20 p/t
– wyłącznik podwójny 16A IP20 p/t
– wyłącznik schodowy 16A IP20 p/t
– wyłącznik krzyżowy podwójny 16A IP20 p/t
– wyłącznik pojedynczy 16A IP44 p/t
– wyłącznik schodowy 16A IP44 p/t
– gniazdo wtyczkowe 2x16A+N+PE IP20 p/t
– gniazdo wtyczkowe kodwane DATA 1x16A+N+PE – 2szt. IP20 p/t
– gniazdo wtyczkowe 2x16A+N+PE IP44 p/t
– rozdzielnica elektryczna
– wypust kablowy 1–fazowy (3 przewodowy) do zasilania odbiornika siłowego inst. na stałe zakończone puszką instalacyjna pcv IP44 n/t
– wypust kablowy 3–fazowy (5 przewodowy) do zasilania odbiornika siłowego inst. na stałe zakończone puszką instalacyjna pcv IP44 n/t
– główna szyna wyrównawcza
– miejscowa szyna wyrównawcza
– ręczny manipulator WYŁ. P.POŻ. obiektu
– obwody rozdzielnicy "RG"
– obwody rozdzielnicy "TP"
– obwody rozdzielnicy "TK"
– koryto kablowe 2x FeZn400x50
– koryto kablowe 2x FeZn200x50
– koryto kablowe FeZn200x50

AW1 – oprawa awaryjna LED okrągła, kolor biały 2,0W, 200lm, autotest
1–zadaniowa, czas pracy na baterii 1h, praca na ciemno, IP44
optyka do pom. otwartych, możliwość montażu w tynk, cert. CNBOP
Ze względów eksploatacyjnych oprawa to produkt katalogowy producenta z danymi dostępnymi na stronie internetowej.
Parametry opraw potwierdzone raportami laboratoryjnymi.

AW2 – oprawa awaryjna LED okrągła, kolor biały 2,0W, 200lm, autotest
1–zadaniowa, czas pracy na baterii 1h, praca na ciemno, IP44
optyka do pom. korytarzowych, możliwość montażu w tynk, cert. CNBOP
Ze względów eksploatacyjnych oprawa to produkt katalogowy producenta z danymi dostępnymi na stronie internetowej.
Parametry opraw potwierdzone raportami laboratoryjnymi.

AW3 – oprawa awaryjna LED okrągła, kolor biały 2,0W, 400lm, autotest
1–zadaniowa, czas pracy na baterii 1h, praca na ciemno, IP65
optyka do pom. otwartych, możliwość montażu w tynk, cert. CNBOP
Ze względów eksploatacyjnych oprawa to produkt katalogowy producenta z danymi dostępnymi na stronie internetowej.
Parametry opraw potwierdzone raportami laboratoryjnymi.

AW5 – oprawa awaryjna LED okrągła, kolor biały 2,0W, 200lm, autotest
1–zadaniowa, czas pracy na baterii 1h, praca na ciemno, IP65
optyka do pom. otwartych, możliwość montażu na tynk, cert. CNBOP
Ze względów eksploatacyjnych oprawa to produkt katalogowy producenta z danymi dostępnymi na stronie internetowej.
Parametry opraw potwierdzone raportami laboratoryjnymi.

H1 – oprawa awaryjna LED okrągła, kolor biały 2,0W, 400lm, autotest
1–zadaniowa, czas pracy na baterii 1h, praca na ciemno, IP44
optyka do pom. otwartych, możliwość montażu w tynk, cert. CNBOP
Ze względów eksploatacyjnych oprawa to produkt katalogowy producenta z danymi dostępnymi na stronie internetowej.
Parametry opraw potwierdzone raportami laboratoryjnymi.

AWZ – oprawa awaryjna LED + zestaw ścienny, kolor biały 2,5W, 250lm, autotest
1–zadaniowa, czas pracy na baterii 1h, praca na ciemno,
temp. pracy –15–40 stop. IP65, IK07
optyka uniwersalna, możliwość montażu w tynk, cert. CNBOP
Ze względów eksploatacyjnych oprawa to produkt katalogowy producenta z danymi dostępnymi na stronie internetowej.
Parametry opraw potwierdzone raportami laboratoryjnymi.

EW1 – oprawa ewakuacyjna LED + piktogram, kolor biały 2W, 500lm, autotest
1–zadaniowa, czas pracy na baterii 1h, praca na ciemno,
temp. pracy 10–40 stop. IP43, IK07, wersja 1–stronna 20m
możliwość montażu n/t, cert. CNBOP
Ze względów eksploatacyjnych oprawa to produkt katalogowy producenta z danymi dostępnymi na stronie internetowej.
Parametry opraw potwierdzone raportami laboratoryjnymi.

EW2 – oprawa ewakuacyjna LED + piktogram, kolor biały 2W, 500lm, autotest
1–zadaniowa, czas pracy na baterii 1h, praca na ciemno,
temp. pracy 10–40 stop. IP43, IK07, wersja 2–stronna 20m
możliwość montażu n/t, cert. CNBOP
Ze względów eksploatacyjnych oprawa to produkt katalogowy producenta z danymi dostępnymi na stronie internetowej.
Parametry opraw potwierdzone raportami laboratoryjnymi.

UWAGI DO OŚWIETLENIA AWARYJNEGO I EWAKUACJI:

1. W projekcie przyjęto następujące tryby pracy opraw:
– oprawy awaryjne: "praca na ciemno";
– oprawy kierunkowe: "praca na jasno";
2. Projekt awaryjnego oświetlenia ewakuacyjnego należy uzgodnić z odpowiednim strażakiem lub rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych /w gestii br. budowlanej/;
3. Należy przewidzieć dodatkowe oprawy awaryjne nad każde urządzenie ppoż, punkt pierwszej pomocy i przycisk alarmowy;
4. Oprawy doświetlające urządzenia ppoż. montować na wysokości 2,5–3m na wysięgniku lub zwieszając np. „na sztywno".
5. Nie montować opraw bezpośrednio w pobliżu źródeł ciepła i/lub chłodu (urządzenia HVAC);
6. Z uwagi na brak wyznaczonych dróg ewakuacyjnych rozmieszczenie opraw kierunkowych należy traktować jako poglądowe. Rodzaj, typ piktogramów oraz miejsce montażu opraw kierunkowych należy ustalić z nadzorem ppoż;
7. Oprawy kierunkowe instalować w miarę możliwości centralnie nad osią drogi ewakuacyjnej;

INSTALACJE ELEKTRYCZNE – RZUT PRZYZIEMIA	SKALA 1:100	DATA: 06.2025r.	RYS. NR: E2
	BRANŻA: ELEK.		
INWESTOR:	Gmina Stolno Stolno 112, 86–212 Stolno		
OBIEKT	Centrum integracji międzypokoleniowej w Stolnie		PODPIS:
ADRES:	Działka nr 205/1 obręb Stolno, gmina Stolno		
PROJEKTANT:	inż. Maciej Wojtakowski	nr ew. uprawnień: WRR-DT/7131/13/2002 specjalność: sieci i instalacje elektryczne	
SPRAWDZAJĄCY:	inż. Michał Pawłowski	nr ew. uprawnień: KUP/0012/POOE/04 specjalność: sieci i instalacje elektryczne	