

## **STRONA TYTUŁOWA**

# **ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POWIERZCHNI GASTRONOMICZNEJ NA POWIERZCHNIĘ BIUROWĄ**

### **ADRES INWESTYCJI:**

**ul. Paderewskiego  
42-700 Lubliniec  
dz. nr 3667/31**

### **INWESTOR:**

**SIM ŚLĄSK PÓŁNOC Sp. z o.o.  
ul. Pasieczna 2  
42-700 Lubliniec**

### **DOKUMENTACJA PROJEKTOWA ZAWIERA:**

## **PROJEKT TECHNICZNY**

**Branża elektryczna**

### **OPRACOWANIE:**

**Projektant branży elektrycznej: mgr inż. Sebastian Kulik**

**upr. nr SLK/4170/POOE/12**

**Sprawdzający branży elektrycznej: mgr inż. Oskar Szopa**

**upr. nr SLK/0975/PBE/23**

**Maj, 2025 rok**

## Spis treści

I.	Zagadnienia formalno – prawne.....	3
1.1.	Przedmiot opracowania .....	3
1.2.	Podstawa opracowania .....	3
II.	Część opisowa instalacji elektrycznej .....	3
2.1.	Stan projektowany .....	3
2.2.	Zasilanie w energię elektryczną .....	3
2.3.	Układanie tras kablowych wewnętrznych.....	3
2.4.	Instalacja oświetlenia podstawowego .....	4
2.5.	Instalacja siłowa .....	4
2.6.	Ochrona przeciwporażeniowa .....	4
2.7.	Ochrona przeciwpożarowa .....	4
2.8.	Instalacja oświetlenia awaryjnego.....	5
2.9.	Instalacja teletechniczna.....	6
III.	Uwagi końcowe.....	8
IV.	Załączniki .....	9
4.1.	Oświadczenie projektanta.....	9
4.2.	Kserokopia uprawnień projektanta.....	10
4.3.	Zaświadczenie o wpisie do OIIB projektanta.....	11
4.4.	Kserokopia uprawnień projektanta sprawdzającego .....	12
4.5.	Zaświadczenie o wpisie do OIIB projektanta sprawdzającego .....	13
V.	Dokumentacja rysunkowa .....	14
5.1.	E-01 – Rzut – rozmieszczenie opraw oświetlenia.....	14
5.2.	E-02 – Rzut – rozmieszczenie punktów elektrycznych.....	14
5.3.	E-03 – Schemat skrzynki rozdzielczej .....	14

## **I. Zagadnienia formalno – prawne**

### **1.1. Przedmiot opracowania**

Przedmiotem opracowania jest projekt instalacji elektrycznej powierzchni biurowej.

### **1.2. Podstawa opracowania**

- Zlecenie inwestora dotyczące sposobu funkcjonowania budynku
- Obowiązujące przepisy i normy
- Inwentaryzacja w terenie

## **II. Część opisowa instalacji elektrycznej**

### **2.1. Stan projektowany**

W projektowanym obiekcie projektuje się budowę instalacji elektrycznej, instalacji oświetlenia podstawowego i awaryjnego. Instalację elektryczną należy układać jako podtynkową. Rozdział energii elektrycznej należy zrealizować za pomocą projektowanej skrzynki rozdzielczej.

Niniejszy projekt uwzględnia założenia inwestora dotyczące sposobu funkcjonowania budynku.

Nowocześnie zaprojektowana, a następnie wykonana instalacja elektryczna powinna zagwarantować, że w ciągu najbliższych 25-30 lat instalacja elektryczna nie będzie wymagała modernizacji i przeróbek spowodowanych niedostatecznymi przekrojami przewodów, zbyt małą liczbą obwodów czy procesami starzeniowymi wskutek regularnych przeciążeń, ani też nie stwarzała ograniczenia użytkownikom instalacji w korzystaniu z energii elektrycznej.

### **2.2. Zasilanie w energię elektryczną**

Powierzchnia biurowa zasilana będzie z istniejącej rozdzielniczy głównej budynku, z wydzielonego obwodu przeznaczonego dla lokalu.

Całość wykonać zgodnie z dokumentacją rysunkową.

Należy stosować aparaturę modułową spełniającą europejskie normy i posiadającą niezbędne atesty i dopuszczenia do stosowania w energetyce i budownictwie.

### **2.3. Układanie tras kablowych wewnętrznych**

Projektowane linie kablowe należy układać jako podtynkowe.

Projektowane przewody układane pod wylewką oraz nad sufitami podwieszanymi w strefie należy układać w rurach osłonowych bezhalogenowych.

## **2.4. Instalacja oświetlenia podstawowego**

Przedstawione rozwiązanie oświetlenia podstawowego jest wynikiem analizy oświetlenia, światła dziennego, wymogów przepisów oraz norm.

Oświetlenie projektowane powinno spełniać podstawowe parametry określające otoczenie świetlne takie jak: rozkład luminancji, natężenie oświetlenia, olśnienie, kierunkowość światła, oddawanie barw i postrzeganie barwy światła, migotanie i oświetlenie elektryczne uzupełniające światło dzienne, zgodnie z normą PN-EN 12464-1:2022-01.

Typ, parametry oraz rozmieszczenie zaprojektowanych opraw oświetleniowych przedstawiono w dokumentacji rysunkowej.

## **2.5. Instalacja siłowa**

Na instalację siłową budynku składają się wewnętrzne linie zasilające oraz instalacje zasilające urządzenia trójfazowe. Projektuje się WLZ-ty wykonane kablami typu jak podano na schematach i planach instalacji elektrycznej.

## **2.6. Ochrona przeciwporażeniowa**

Ochrona podstawowa zostanie zapewniona przez izolację podstawową części czynnych oraz przez stosowanie osprzętu instalacyjnego, gdzie części czynne są umieszczone wewnątrz obwodów zapewniających stopień ochrony co najmniej IP2X. W pomieszczeniach wilgotnych należy stosować osprzęt zapewniający stopień ochrony co najmniej IP 44.

Ochrona przy uszkodzeniu zostanie zapewniona przez samoczynne wyłączenie zasilania. Uzupełnieniem ochrony podstawowej oraz ochrony przy uszkodzeniu będą wyłączniki różnicowoprądowe o czułości  $I\Delta n \leq 30\text{mA}$ .

Maksymalne czasy wyłączania urządzeń końcowych obwodów odbiorczych, w których prąd nie przekracza 32A, powinny wynosić 0,2 sekundy.

W obwodach rozdzielczych i w końcowych obwodach odbiorczych o prądzie przekraczającym 32A, maksymalne czasy wyłączenia powinny wynosić 5 sekund.

Osoba kompetentna jest odpowiedzialna za wykonywanie testów, zgodnie z instrukcją producenta.

## **2.7. Ochrona przeciwpożarowa**

Elementami projektowanej instalacji mającymi wpływ na ochronę przeciwpożarową obiektu jak również na bezpieczeństwo prowadzenia akcji gaszenia pożaru są:

- Kable i przewody bezhalogenowe – projektowane;
- Oświetlenie awaryjne – projektowane;

- Instalacja odgromowa budynku – istniejące, poza opracowaniem;
- Przeciwpozarowy Wyłącznik Prądu (PWP) – istniejący, poza opracowaniem.

Zgodnie z normą N SEP-E-007:2017-09 w budynkach stanowiących strefę ZL III w pomieszczeniach niebędących drogami ewakuacyjnymi projektuje się zastosowanie przewodów o klasyfikacji ogniowej minimum  $D_{ca}$ -s2, d1, a3, natomiast na drogach ewakuacyjnych o klasyfikacji ogniowej minimum  $B2_{ca}$ -s1b, d1, a1.

W związku z powyższym nie należy przeprowadzać tras kablowych o klasyfikacji ogniowej niespełniającej minimalnych założeń przez pomieszczenia o wyższych wymaganiach pożarowych, jak np. przeprowadzanie przewodów o klasie  $D_{ca}$  przez wydzielone korytarze, które jako droga ewakuacyjna wymaga zastosowania przewodów o klasie minimum  $B2_{ca}$ -s1b, d1, a1.

Wszelkie przejścia przez ściany oddzielenia pożarowego należy uszczelnić certyfikowaną masą ognioodporną o takiej samej wytrzymałości ogniowej.

W ścianach oddzielenia pożarowego należy stosować puszki instalacyjne o takiej samej wytrzymałości ogniowej.

## **2.8. Instalacja oświetlenia awaryjnego**

Projektuje się zgodne z aktualnymi przepisami prawnymi i normalizacyjnymi oświetlenie awaryjne.

Oświetlenie awaryjne jest przeznaczone do stosowania podczas awarii zasilania urządzeń oświetlenia podstawowego i dzieli się na:

- oświetlenie zapasowe
- oświetlenie ewakuacyjne, które z kolei dzieli się na:
- oświetlenie drogi ewakuacyjnej
- oświetlenie strefy otwartej (zwane też oświetleniem zapobiegającym panice)
- oświetlenie strefy wysokiego ryzyka

W budynku zostanie zastosowane oświetlenie drogi ewakuacyjnej dla umożliwienia identyfikacji i użycia dróg ewakuacyjnych oraz zlokalizowania i użycia sprzętu pożarowego i bezpieczeństwa.

Aby oświetlenie ewakuacyjne spełniało swoją rolę, jego oprawy będą zawieszone co najmniej 2m nad podłogą i spełniać będą warunki norm dotyczących opraw oświetlenia awaryjnego. Aby zapewnić łatwe dostrzeżenie drzwi wyjściowych, sprzętu bezpieczeństwa oraz miejsc potencjalnie niebezpiecznych, w szczególności oprawy zostaną umieszczone:

- przy każdym wyjściu ewakuacyjnym i znakach bezpieczeństwa

- w obrębie 2m od punktu pierwszej pomocy, urządzenia przeciwpożarowego i przycisku alarmowego.

Zanik napięcia zasilania opraw podstawowych na drogach ewakuacyjnych, spowoduje załączenie oświetlenia ewakuacyjnego, które będą świecić przez co najmniej 1 godzinę.

Średnie natężenie oświetlenia w osi drogi ewakuacyjnej o szerokości do 2m wyniesie co najmniej 1lx, a na centralnym pasie o szerokości nie mniejszej niż połowa szerokości drogi, minimalne natężenie oświetlenia wyniesie 0.5 lx. Równomierność natężenia wyniesie  $I_{max} / I_{min} < 40$ .

Oprawy oświetlenia awaryjnego będą posiadać wewnętrzne źródło zasilania (akumulatory). Oprawy oświetlenia awaryjnego z wewnętrzną baterią po zaniku oświetlenia podstawowego natychmiast przełączają się w tryb pracy awaryjnej. Gwarantuje to spełnienie podstawowego wymagania, że oświetlenie awaryjne załącza się w obszarach zaniku oświetlenia podstawowego. Najważniejszą zaletą tych systemów jest rozproszenie bezpieczeństwa na wszystkie oprawy oświetlenia awaryjnego w obiekcie, z których każda przełącza się w tryb pracy awaryjnej, niezależnie od innych urządzeń systemu. Rozwiązanie to eliminuje największą wadę systemów z baterią centralną, w których każda oprawa musi być załączona przez jedno urządzenie, którym jest centralna bateria. Wynika z tego, że uszkodzenie centralnej baterii może całkowicie pozbawić obiekt oświetlenia awaryjnego aż do czasu usunięcia awarii.

Oprawy oświetlenia awaryjnego z wewnętrznym modułem zasilania 1-godz na drogach ewakuacji  $E_{sr} = 1Lx$  (PN-EN 60598-2-22) posiadać powinny układ autotestu.

Oprawy oświetlenia awaryjnego powinny posiadać dopuszczenie CNBOP-PIB.

W strefach zagrożonych wybuchem należy zastosować przeciwwybuchowe oprawy oświetleniowe. W miejscach montażu elementów instalacji przeciwpożarowej, takich jak hydranty, gaśnice itp. należy zapewnić natężenie oświetlenia awaryjnego na poziomie 5 lx jeśli nie znajdują się na drodze ewakuacyjnej ani w strefie otwartej.

## **2.9. Instalacja teletechniczna**

W celu spełnienia najwyższych wymogów jakościowych i wydajnościowych przyjęto zastosowanie systemu posiadającego okablowanie typu F/UTP kat. 6. Należy stosować przewody bezhalogenowe, zgodnie z pkt. 2.7 niniejszego opracowania.

Długość kabla instalacyjnego, pomiędzy panelem rozdzielczym a gniazdem przyłączeniowym nie powinna przekraczać 90 m.

Gniazda przyłączeniowe użytkowników są zorganizowane w postaci modułów RJ45 keystone kat. 6 montowanych w adapterze z tworzywa sztucznego o wymiarach 45x45 mm. Gniazda RJ45 należy łączyć wg schematu T568B.

Urządzenia należy zabudować w szafie RACK 42U 19" o gł. 1000mm z panelami wentylacyjnymi, plus 2x patchpanel 24 porty cat. 6. Dodatkowo w szafie należy zbudować urządzenie do pomiaru temperatury i wilgotności. Gniazda i kable należy oznaczyć zgodnie z opisem w patchpanel. W projekcie przewidziany także został odrębny obwód do serwerowni do zasilacza UPS 5kW.

Projektuje się instalację alarmową, składającą się z czujników alarmowych oraz szyfratora. Rozmieszczenie urządzeń przedstawione zostało w dokumentacji rysunkowej. Do okablowania instalacji wykorzystać należy przewody bezhalogenowe zgodnie z pkt. 2.7.

W Sali konferencyjnej oraz w komunikacji zabudowane zostaną na suficie AccesPointy (po jednym w każdej lokalizacji). Do tego celu przewidziano gniazda LAN na suficie.

W ramach instalacji teletechnicznej przewidziano również gniazda telefoniczne RJ11, umożliwiające podłączenie aparatów telefonicznych w wybranych pomieszczeniach. Gniazda RJ11 należy montować w standardowych adapterach 45x45 mm, w sposób analogiczny do gniazd RJ45. Okablowanie należy wykonać przewodami typu F/UTP kat. 6. Należy stosować przewody bezhalogenowe, zgodnie z pkt. 2.7 niniejszego opracowania.

### **III. Uwagi końcowe**

- **Zaproponowane materiały do realizacji projektu, ich typy i nawy stanowią jedynie przykład i standard rozwiązania.** Dopuszcza się ich zastąpienie przez inne o parametrach nie gorszych niż wyżej zaproponowane
- Wykonawcę realizującego budowę wg niniejszego opracowania obowiązuje w jego zakresie przestrzeganie przepisów BHP w odniesieniu do wszystkich szczegółów, które nie mogły być omówione w projekcie.
- Wszystkie prace należy wykonywać pod nadzorem osób przeszkolonych i uprawnionych.
- Oddanie instalacji i urządzeń do eksploatacji powinno być poprzedzone wykonaniem rozruchu próbnego. Ze wszystkich prób i pomiarów należy sporządzić protokoły.
- Prace należy wykonywać zgodnie z opisem, dokumentacją rysunkową oraz uwagami zawartymi w niniejszym opracowaniu jak również w dokumentacjach technicznych zastosowanych urządzeń i materiałów
- Przy wykonywaniu prac budowlano – montażowych należy stosować wyroby dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie. Za dopuszczone do obrotu i stosowania w budownictwie uznaje się wyroby, dla których zgodnie z odrębnymi przepisami wydano:
  - certyfikat na znak bezpieczeństwa wykazujący, że zapewniono zgodność z kryteriami technicznymi określonymi na podstawie polskich norm, aprobat technicznych oraz właściwych przepisów i dokumentów technicznych
  - deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z polską normą lub aprobatą techniczną, jeżeli nie są objęte certyfikacją na znak bezpieczeństwa
- W czasie realizacji wszystkie sporne sprawy należy rozpatrzyć w porozumieniu z autorem niniejszego opracowania i inwestorem
- W przypadku powołań normatywnych nie datowanych obowiązuje zawsze najnowsze wydanie cytowanej normy
- Projektowane kable należy prowadzić w odpowiednich rurach ochronnych odpornych. W miejscach nasłonecznionych takich jak elewacja oraz dach budynku należy stosować rury UV.
- Wszystkie elementy instalacji powinny być oznaczone numerycznie, w sposób trwały i odzwierciedlone w dokumentacji powykonawczej.



## **IV. Załączniki**

### **4.1. Oświadczenie projektanta**

#### Oświadczenie projektanta

Ja niżej podpisany po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane” (Dz. U. 2020 Poz. 1333, z późn. zm.), zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt. 3 tej ustawy oświadczam że:

### **ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POWIERZCHNI GASTRONOMICZNEJ NA POWIERZCHNIĘ BIUROWĄ**

Lokalizacja:                    ul. Paderewskiego, 42-700 Lubliniec, dz. nr 3667/31

**został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.**

Zawartość projektu zagospodarowania terenu spełnia wymagania szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego, a dokumentacja projektowa jest kompletna z punktu widzenia celu jakiemu ma służyć.

Projektant branży elektrycznej:

**mgr inż. Sebastian Kulik**  
upr. nr SLK/4170/POOE/12

Projektant sprawdzający branży elektrycznej:

**mgr inż. Oskar Szopa**  
upr. nr SLK/0975/PBE/23

## 4.2. Kserokopia uprawnień projektanta



SLK/OKK/7131/4170/12

Katowice, dnia 14 czerwca 2012 r.

### DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (Dz.U. z 2001 r. Nr 5, poz. 42 z późn. zm.), art. 13 ust. 1 pkt 1 i ust. 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 i § 24 ust. 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 2006 r. Nr 83, poz. 578 z późn. zm.) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z późn. zm.)

**Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śl.OIIB  
nadaje Panu Sebastianowi Kulik**

ur. [REDACTED]

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/4170/POOE/12  
do projektowania w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń**

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektów budowlanych, takich jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania;
- sprawdzanie projektów budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

Na podstawie §15 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnienia niniejsze uprawniają do sporządzania projektów zagospodarowania działki lub terenu w zakresie w/w specjalności.

### UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan **Sebastian Kulik** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.**

#### Pouczenie

1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śl.OIIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. [REDACTED]
2. [REDACTED]
3. Okręgowa Rada Izby  
Główny Inspektor  
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

1. [Signature]   
mgr inż. Piotr Szatkowski
2. [Signature]   
mgr inż. Bolesław Jurkiewicz
3. [Signature]   
mgr inż. Zbigniew Dzierżewicz

#### 4.3. Zaświadczenie o wpisie do OIIB projektanta



##### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-UKR-NRY-YXA \*

Pan Sebastian Kulik o numerze ewidencyjnym SLK/IE/7776/12

adres zamieszkania ul. [REDACTED]

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-02 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 781 K.c.

1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarcza złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



#### 4.4. Kserokopia uprawnień projektanta sprawdzającego



Sygn. akt SLK/OKK/7131/0975/23

**DECYZJA**

Katowice, dnia 19 grudnia 2023 r.

Na podstawie art. 12 ust. 2, art. 12 ust. 3, art. 12 ust. 4c pkt 1, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt 4c, art. 15a ust. 1, art. 15a ust. 22 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (Dz.U. 2023r., poz. 682, z późn. zm.) oraz na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz.U. 2023 r., poz. 551), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

**Pan Oskar Szopa**

\_\_\_\_\_miu

**otrzymuje**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE  
numer ewidencyjny SLK/0975/PBE/23  
do projektowania**

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych  
i elektroenergetycznych bez ograniczeń**

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektu budowlanego, takiego jak:  
sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne, sieci trakcyjne metra, wraz z instalacjami i urządzeniami technicznymi zasilania, w tym kolejowej, trolejbusowej i tramwajowej sieci trakcyjnej, sieci trakcyjne metra oraz elektrycznego ogrzewania rozjazdów;
- sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i technicznych w zakresie uzyskanej specjalności oraz sprawowanie nadzoru autorskiego,
- sporządzanie projektu zagospodarowania działki lub terenu, w zakresie uzyskanej specjalności,
- sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

#### **UZASADNIENIE**

W wyniku pozytywnego postępowania kwalifikacyjnego i pozytywnego wyniku egzaminu ze znajomości procesu budowlanego oraz praktycznego zastosowania wiedzy technicznej wydanie niniejszych uprawnień budowlanych jest uzasadnione.

Od niniejszej decyzji służy prawo odwołania do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej SIOIB w Katowicach w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a k.p.a., przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję (tj. Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa). W takim wypadku, z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Informuje się ponadto, że jeżeli w wyniku złożenia oświadczenia o zrzeczeniu się odwołania decyzja uzyska przymioty ostateczności i prawomocności – zamyka to również drogę do zaskarżenia jej do sądu administracyjnego.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego  
za pomocą systemu e-CRUB
4. a/a.



Skład przekazujący OKK

  
mgr inż. Franciszek Buszka

2.   
inż. Andrzej Nowak

3.   
inż. Zbigniew Herisz

#### 4.5. Zaświadczenie o wpisie do OIIB projektanta sprawdzającego



##### Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-U7H-8TR-ZGC \*

Pan Oskar Szopa o numerze ewidencyjnym SLK/IE/2837/23

adres zamieszkania ul. [REDACTED]

jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2025-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2024-12-10 roku przez:

Roman Karwowski, Przewodniczący Rady Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie z art. 781 K.c.)

1. Do zachowania elektronicznej formy czynności prawnej wystarczy złożenie oświadczenia woli w postaci elektronicznej i opatrzenie go kwalifikowanym podpisem elektronicznym.
2. Oświadczenie woli złożone w formie elektronicznej jest równoważne z oświadczeniem woli złożonym w formie pisemnej.)

\* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Weryfikacja poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu możliwa jest za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa [www.piib.org.pl](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

## **V. Dokumentacja rysunkowa**

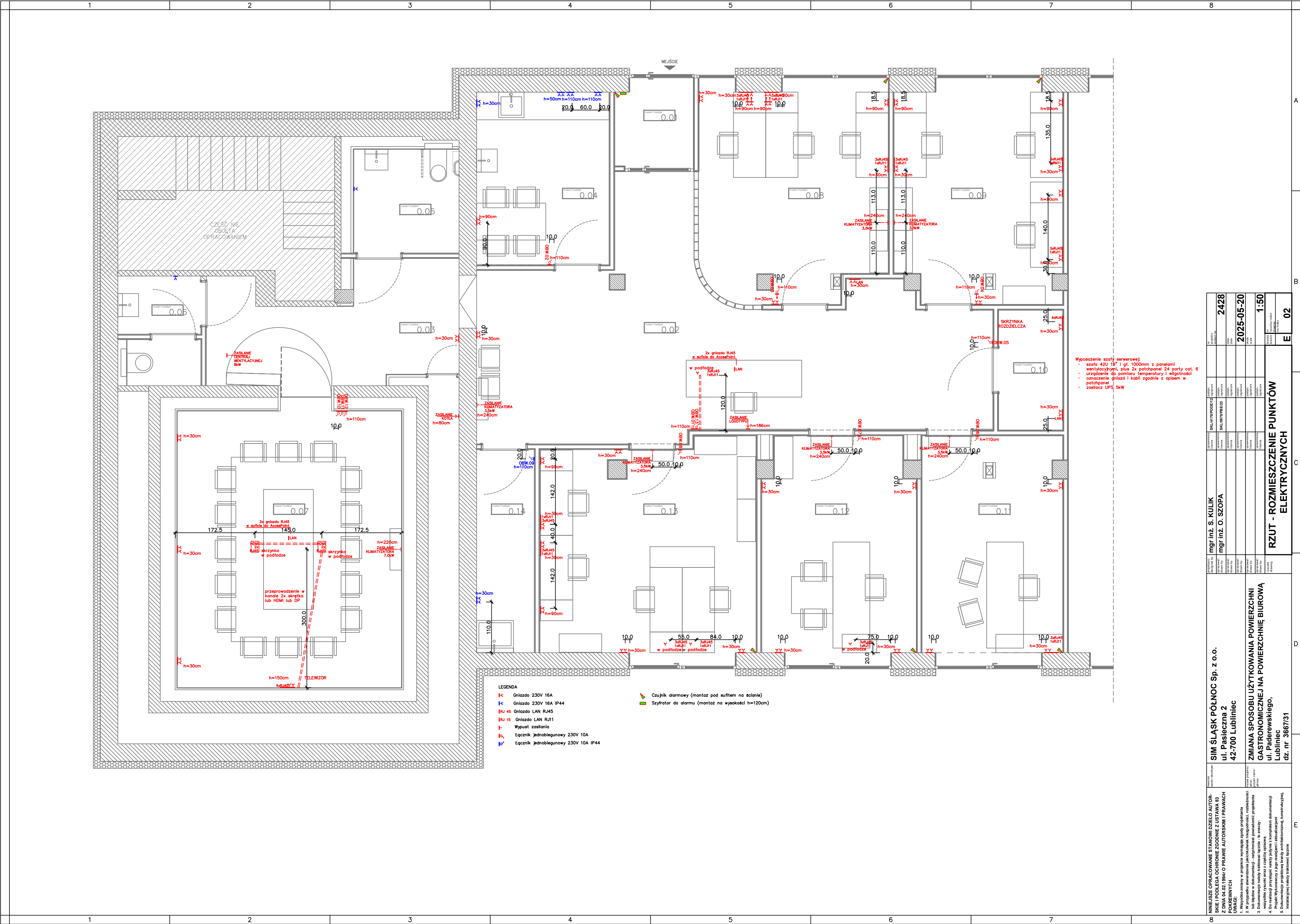
**5.1. E-01 – Rzut – rozmieszczenie opraw oświetlenia**

**5.2. E-02 – Rzut – rozmieszczenie punktów elektrycznych**

**5.3. E-03 – Schemat skrzynki rozdzielczej**







01	Niniejsze opracowanie stanowi dzieło autorskie i podlega ochronie zgodnie z ustawą z dnia 27.06.2024 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych (Ustawa o PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYM).	Nazwa projektu: ZMIANA SPOSOBU UŻYTKOWANIA POWIERZCHNI GASTRONOMICZNEJ NA POWIERZCHNIĘ BIUROWĄ ul. Paderewskiego, Lubliniec dz. nr 3667/31	Inicjały i nazwisko autora: mgr inż. S. KULIK	Data: 2025-05-20	Skala: 1:50	RZUT - ROZMIESZCZENIE PUNKTÓW ELEKTRYCZNYCH		E 02	
1. Wskazanie sposobu wykonania w projekcie wszystkich studiów projektanta.									
2. W projekcie uwzględnienie wszystkich uwag i zastrzeżeń, rozważenie i lub błędów w dokumentacji - należy zamieścić powiadomienie projektanta.									
3. Dokumentację należy traktować łącznie - w szczególności: - wszystkie wyznaczniki wraz z częścią opisaną.									
4. Projekt musi być zgodny z zasadami i przepisami technicznymi, dokumentacji.									
5. Dokumentację projektową z jego załącznikami.									
6. Dokumentację projektową brzozy architektonicznej, konstrukcyjnej, instalacji należy traktować łącznie.									



