

**SZELGE**

Biuro Inżynierskie

41-807 Zabrze / ul. Łąkowa 48/1 / +48 660 565 022 / biuro@szelge.pl / NIP 648 259 52 12

STRONA TYTUŁOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

| | |
|---|--|
| Nazwa zamierzenia budowlanego: | Przebudowa wewnętrznej instalacji elektrycznej do zasilania urządzeń klimatyzacji i wentylacji zlokalizowanej na poddaszu budynku wraz z analizą rozdzielni głównej obiektu, dokumentacji projektowej nowej rozdzielni głównej wraz z wyłącznikiem głównym oraz dokumentacji projektowej układu pomiarowego pośredniego dla mocy 170 kW dla budynku Książnicy Cieszyńskiej |
| Adres i kategoria obiektu budowlanego: | Cieszyn, ul. Mennicza 46 kategoria obiektu: XXVI |
| Nazwa jednostki ewidencyjnej, nazwa i numer obrębu ewidencyjnego oraz numery działek ewidencyjnych: | jednostka ewidencyjna: Cieszyn 240301_1 obręb: 0042 nr działki: 46/1 |
| Imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz adres: | Gmina Cieszyn Ul. Rynek 1 43-400 Cieszyn |

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:

SZELGE Mariusz Szlenk
ul. Łąkowa 48/1
41-807 Zabrze

| PROJEKTANT | NR UPR. | DATA | PODPIS |
|-------------------------|------------------|------------|--------|
| mgr inż. Mariusz Szlenk | SLK/4438/PWOE/13 | 02.01.2025 | |
| SPRAWDZAJĄCY | NR UPR. | DATA | PODPIS |
| mgr inż. Michał Kretek | SLK/4506/PWOE/12 | 02.01.2025 | |



SPIS TREŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

| Lp | WYSZCZEGÓLNIENIE | strona |
|-----|--|--------|
| | ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI OPISOWEJ PROJEKTU | 2-5 |
| 1. | Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego. | |
| 2. | Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego. | |
| 3. | Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna obiektu budowlanego. | |
| 4. | Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego. | |
| 5. | Opinia geotechniczna oraz informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego. | |
| 6. | Liczba lokali mieszkalnych i użytkowych. | |
| 7. | Liczba lokali mieszkalnych dostępnych dla osób niepełnosprawnych. | |
| 8. | Opis zapewnienia niezbędnych warunków do korzystania z obiektów użyteczności publicznej i mieszkaniowego budownictwa wielorodzinnego przez osoby niepełnosprawne. | |
| 9. | Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystywanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie. | |
| 10. | Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło. | |
| 11. | Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej. | |
| 12. | Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego, zapewniającego użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem. | |
| 13. | Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej. | |
| | ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI RYSUNKOWEJ PROJEKTU | |
| E01 | Rzut piwnicy dolnej. Plan projektowanych instalacji elektrycznych | |
| E02 | Rzut parteru. Plan projektowanych instalacji elektrycznych | |
| E03 | Rzut piętra 4. Plan projektowanych instalacji elektrycznych | |
| E04 | Widok elewacji złącza układu pomiarowego | |
| E05 | Widok elewacji przeciwpożarowego wyłącznika prądu | |
| E06 | Elewacja budynku z lokalizacją urządzeń elektrycznych | |
| | DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU | |
| 1. | Oświadczenie projektanta i sprawdzającego o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej. | |
| 2. | Kopia uprawnień i izb projektanta i sprawdzającego. | |

CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Rodzaj – budowla, kategoria obiektu budowlanego – XXVI.

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Przebudowa wewnętrznej instalacji elektrycznej do zasilania urządzeń klimatyzacji i wentylacji zlokalizowanej na poddaszu budynku, nowa rozdzielnica główna wraz z wyłącznikiem głównym oraz układem pomiarowym półpośrednim dla mocy 170 kW dla budynku Książnicy Cieszyńskiej z siedzibą przy ul. Menniczej 46 w Cieszynie dz. nr 46/1.

W zakres niniejszego opracowania projektowego wchodzi:

- Zasilanie w energię elektryczną
- Przeciwpowozarowy wyłącznik prądu
- Rozdzielnica główna nN
- Rozdzielnica odbiorów wentylacji i klimatyzacji RW
- Instalacja zasilania urządzeń technologii klimatyzacji i wentylacji
- Ochrona przeciwprzepięciowa
- Ochrona przeciwporażeniowa.

Dla budynku Książnicy Cieszyńskiej Inwestor posiada warunki techniczne z Tauron Dystrybucja S.A. na zwiększenie mocy przyłączeniowej.

Sieć nN pracuje w układzie TN-C.

Projektowane jednostki klimatyzacji i wentylacji należy zasilic zgodnie z DTR urządzeń.

Urządzenia klimatyzacji i wentylacji zasilone zostaną z projektowanej dedykowanej rozdzielnicy RW.

UWAGA: Dla złącza układu pomiarowo-rozliczeniowego oraz przeciwpożarowego wyłącznika prądu zlokalizowanych przy elewacji budynku ul. Stromej należy zastosować maskownice w postaci kratownicy w kolorze antracytowym zgodnie ze standardem Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków dla Miasta Cieszyn.

3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Złącza kablowe układu pomiarowego i przeciwpożarowego wyłącznika prądu jako modułowa prefabrykowana konstrukcja składająca się z następujących elementów:

- obudowa z tworzywa termoutwardzalnego,
- rozdzielnice nN,

Kable nN z zewnątrz wprowadzone są przez otwory przepustowe umieszczone w części fundamentowej obudowy. Kabel należy wsunąć w przepust wraz z założonym gumowym wkładem uszczelniającym.

W budynku projektuje się przeciwpożarowy wyłącznik prądu. Przy elewacji budynku od strony ul. Stromej w sąsiedztwie złączy kablowych i złącza układu pomiarowo-rozliczeniowego umieszczony zostanie zestaw przeciwpożarowego wyłącznika prądu wyposażony w wyzwalacz wzrostowy uruchamiany przyciskiem sterującym oznaczony jako „Przycisk Przeciwpożarowego Wyłącznik Prądu” (PPWP). Montaż PPWP oraz sygnalizatora optycznego (SO) przewidziano w hallu głównym zgodnie z częścią rysunkową. Instalację oprzewodowania PPWP należy wykonać jako podtynkową przy zastosowaniu przewodów elektroenergetycznych typu NHXH FE180/E90. Użycie przycisku PWP powoduje pozbawienie zasilania odbiorników sieci podstawowej.

Przeciwpożarowy wyłącznik prądu musi posiadać Certyfikat Stałości Właściwości Użytkowych. Przeciwpożarowy wyłącznik prądu opisać i oznakować zgodnie z PN.

Odcinki kabla na elewacji zostaną zamaskowane płytami elewacyjnymi przywracając elewację do stanu istniejącego.

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Złącze kablowe układu pomiarowego

- | | |
|----------------------------------|-------------|
| a) kubatura | nie dotyczy |
| b) powierzchnia użytkowa budynku | nie dotyczy |
| c) wysokość (elewacja frontowa) | 1,10 m |
| długość | 0,92 m |
| szerokość | 0,25 m |
| d) liczba kondygnacji | nie dotyczy |

Złącze kablowe przeciwpożarowego wyłącznika prądu

- | | |
|----------------------------------|-------------|
| a) kubatura | nie dotyczy |
| b) powierzchnia użytkowa budynku | nie dotyczy |
| c) wysokość (elewacja frontowa) | 1,07 m |
| długość | 0,60 m |
| szerokość | 0,285 m |
| d) liczba kondygnacji | nie dotyczy |

5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJA O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Nie dotyczy.

6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH

Nie dotyczy.

7. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH DOSTĘPNYCH DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH

Nie dotyczy.

8. OPIS ZAPEWNIENIA NIEZBĘDNYCH WARUNKÓW DO KORZYSTANIA Z OBIEKTÓW UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ I MIESZKANIOWEGO BUDOWNICTWA WIELORODZINNEGO PRZEZ OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE

Nie dotyczy.

9. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTYWANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

- a) Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzanie ścieków oraz wód opadowych

Wody opadowe odprowadzane na własny nieutwardzony teren inwestycji.

- b) Emisja zanieczyszczeń gazowych

Projektowany obiekt nie emituje zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych.

- c) Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów

Obiekt nie wytwarza odpadów.

- d) Właściwości akustyczne oraz emisje drgań, a także promieniowanie, w szczególności jonizujące, pola elektromagnetyczne i innych zakłócenia

Dla założenia programu użytkowego, nie występuje związana z eksploatacją obiektu emisja hałasu, wibracji i promieniowania w tym jonizującego jak również nie powstaje pole elektromagnetyczne czy inne zakłócenia.

- e) Wpływ obiektów budowlanych na istniejący drzewostan, powierzchnię ziemi, w tym glebę, wody powierzchniowe i podziemne

Charakter, program użytkowy i wielkość obiektu oraz sposób jego posadowienia nie wpływa negatywnie na powierzchnię ziemi, glebę oraz wody powierzchniowe i podziemne.

**10. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH
MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW
ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO**

Nie dotyczy.

**11. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA
URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE
W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE
OGRZEWANEJ**

Nie dotyczy.

**12. INFORMACJA O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-
INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCEGO UŻYTKOWANIE OBIEKTU
BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM**

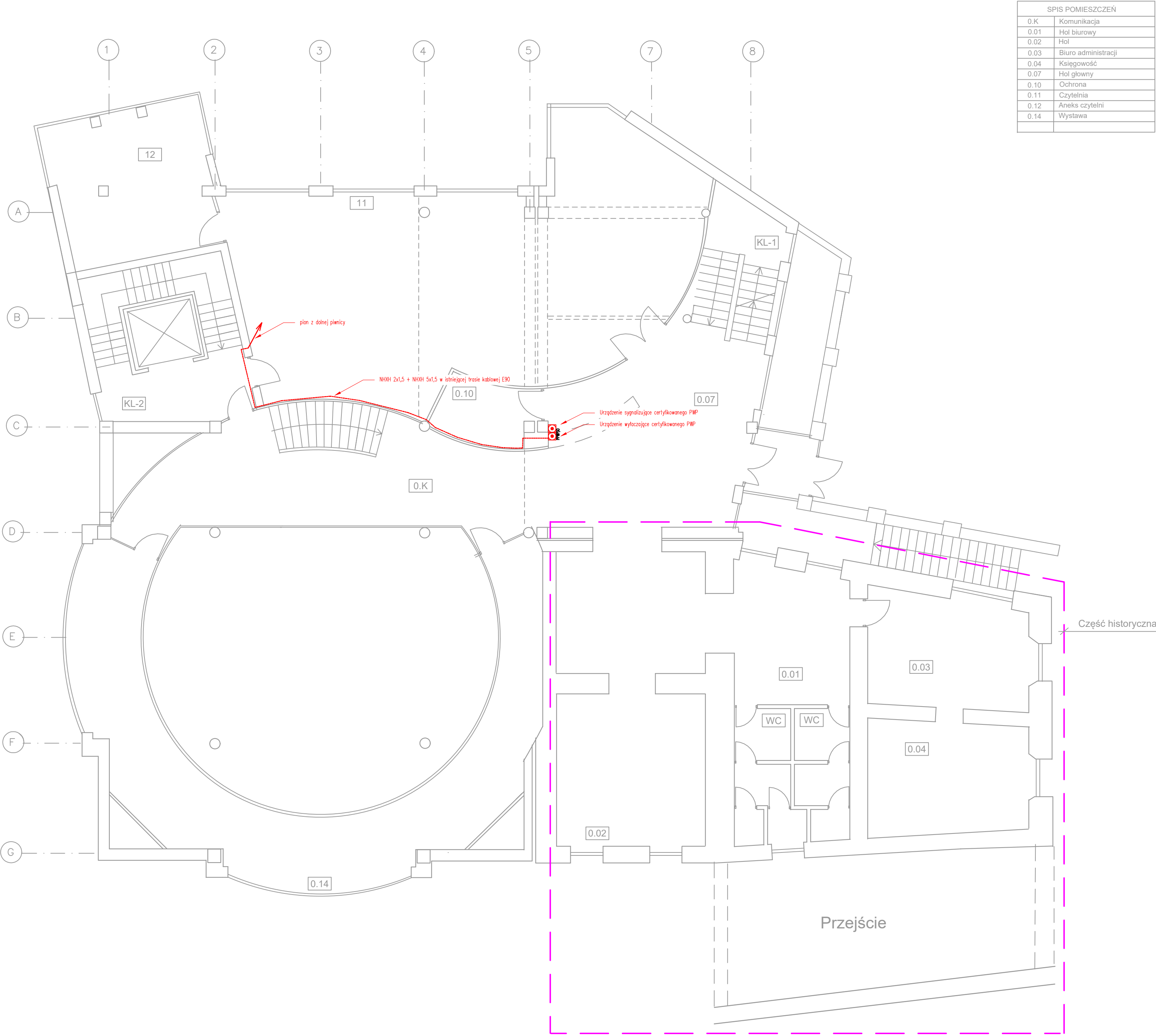
Rozwiązania niezbędnych elementów wyposażenia budowlano-instalacyjnego w szczególności instalacji i urządzeń budowlanych:

– elektrycznych


oraz sposób ich powiązania z elementami instalacyjnymi zewnętrznymi wraz z punktami pomiarowymi, założeniami przyjętymi do obliczeń instalacji oraz podstawowe wyniki tych obliczeń, z doбором rodzaju i wielkości urządzeń zostaną przedstawione w projekcie technicznym.

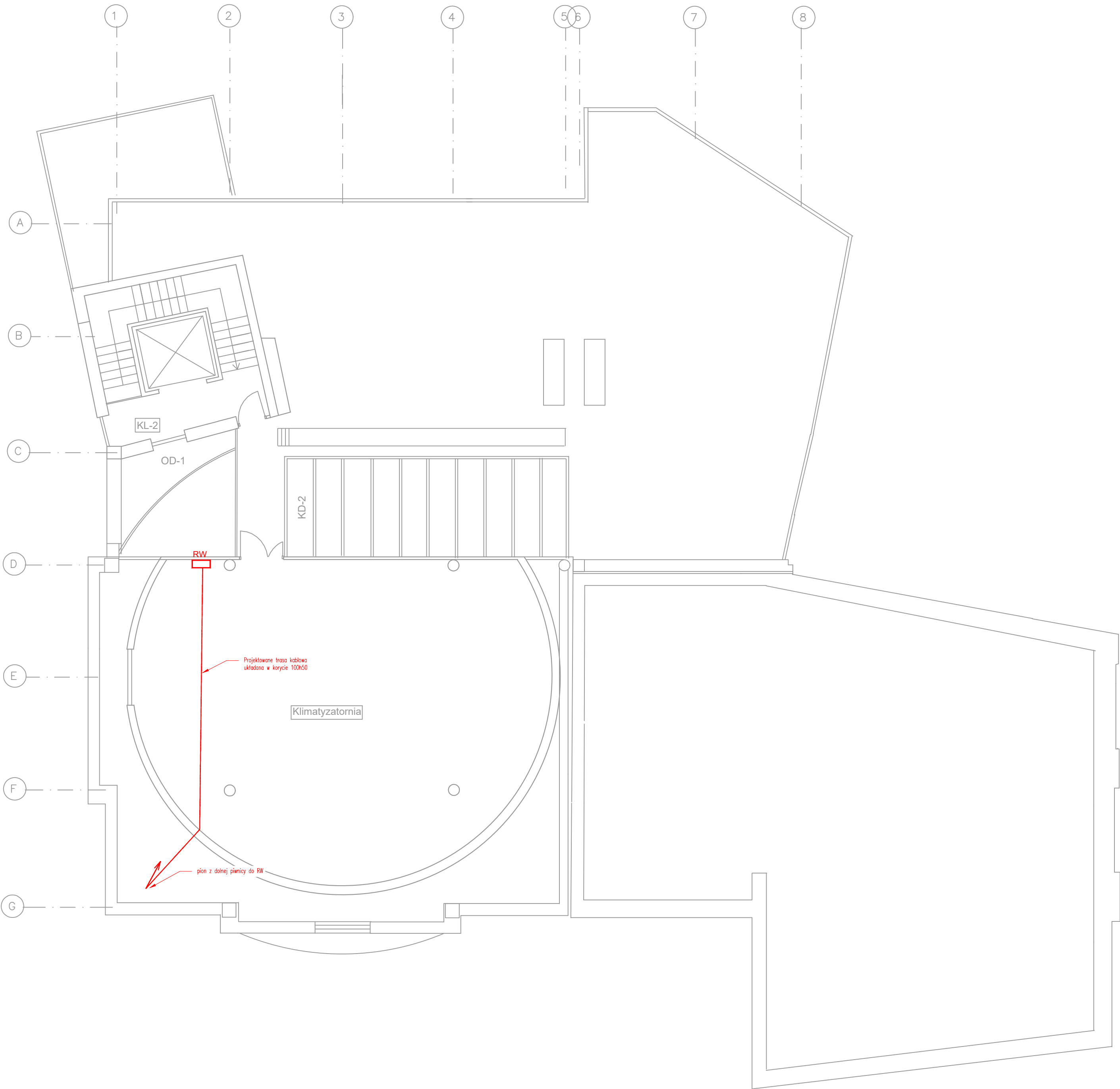
13. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ


Nie dotyczy.

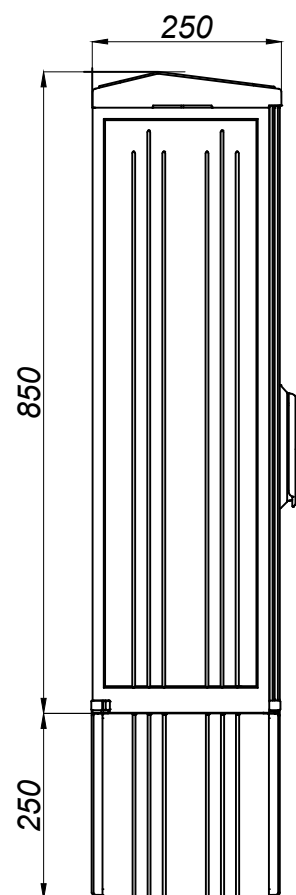
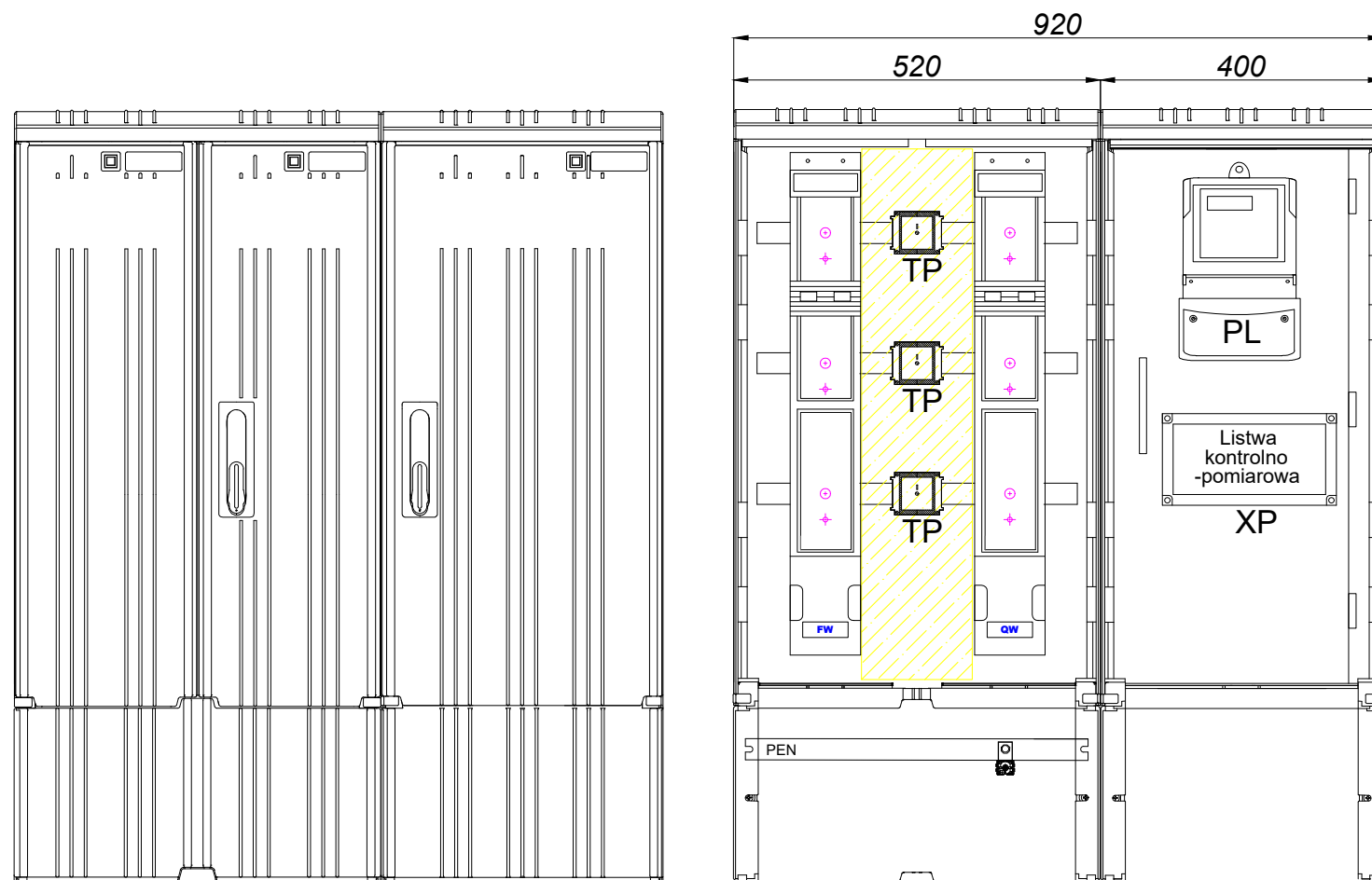


| SPIS POMIESZCZEŃ | |
|------------------|---------------------|
| 0.K | Komunikacja |
| 0.01 | Hol biurowy |
| 0.02 | Hol |
| 0.03 | Biuro administracji |
| 0.04 | Księgowość |
| 0.07 | Hol główny |
| 0.10 | Ochrona |
| 0.11 | Czytelnia |
| 0.12 | Aneks czytelní |
| 0.14 | Wystawa |

| | | | |
|--|---------------------------|-------------------|-------------|
| NAZWA INWESTYCJI: | | | |
| Przebudowa wewnętrznej instalacji elektrycznej do zasilania urządzeń klimatyzacji i wentylacji zlokalizowanej na poddaszu budynku wraz z analizą rozdzielni głównej obiektu, dokumentacji projektowej nowej rozdzielni głównej wraz z wyłącznikiem głównym oraz dokumentacji projektowej układu pomiarowego pośredniego dla mocy 170 kW dla budynku Książnicy Cieszyńskiej | | | |
| INWESTOR: | | | |
| Gmina Cieszyn ul. Rynek 1 43-400 Cieszyn | | | |
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA: | | | |
| <div> SZELGE</div> | | | |
| INSTALACJE ELEKTRYCZNE I ELEKTROENERGETYCZNE | | | |
| siedziba firmy: 41-807 Zabrze, ul. Łąkowa 48/1 tel. 660 565 022 biuro@szelge.pl www.szelge.pl | | | |
| PROJEKTANT: | | PODPIS: | |
| mgr inż. Mariusz Szelek upr. nr SLK/4438/PW0E/13 członek SOIIB o nr ewid.: SLK/IE/8275/13 | | | |
| SPRAWDZAJĄCY: | | PODPIS: | |
| mgr inż. Michał Kretek upr. nr SLK/4506/PW0E/12 członek SOIIB o nr ewid.: SLK/IE/8047/13 | | | |
| FAZA: | | PROJEKT BUDOWLANY | |
| NAZWA RYSUNKU: | | | |
| RZUT PARTERU. PLAN PROJEKTOWANYCH INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH | | | |
| DATA: | BRANŻA: | SKALA: | NR RYSUNKU: |
| STYCZEŃ 2025 | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | - | E02 |



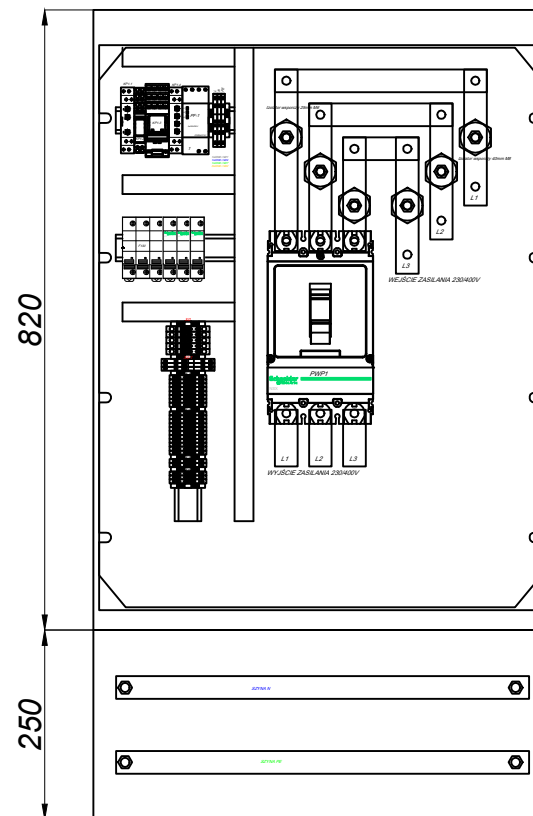
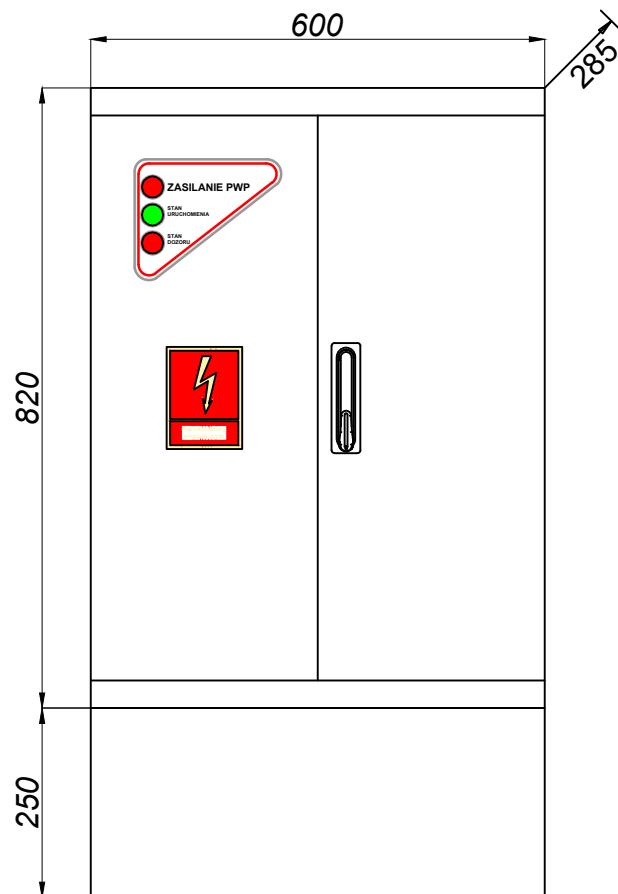
| | | | | | |
|---|------------------------|---------|-------------|--|--|
| NAZWA INWESTYCJI: | | | | | |
| Przebudowa wewnętrznej instalacji elektrycznej do zasilania urządzeń klimatyzacji i wentylacji zlokalizowanej na poddaszu budynku wraz z analizą rozdzielni głównej obiektu, dokumentacji projektowej nowej rozdzielni głównej wraz z wyłącznikiem głównym oraz dokumentacji projektowej układu pomiarowego półpośredniego dla mocy 170 kW dla budynku Książnicy Cieszyńskiej | | | | | |
| INWESTOR: | | | | | |
| Gmina Cieszyn ul. Rynek 1 43-400 Cieszyn | | | | | |
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA: | | | | | |
| <div> SZELGE</div> <div>INSTALACJE ELEKTRYCZNE I ELEKTROENERGETYCZNE</div> <div>siedziba firmy: 41-807 Zabrze, ul. Łąkowa 48/1 tel. 660 565 022 biuro@szelge.pl www.szelge.pl</div> | | | | | |
| PROJEKTANT: | | PODPIS: | | | |
| mgr inż. Mariusz Szelek upr. nr SLK/4438/PWOE/13 członek SOIIB o nr ewid.: SLK/IE/8275/13 | | | | | |
| SPRAWDZAJĄCY: | | PODPIS: | | | |
| mgr inż. Michał Kretek upr. nr SLK/4506/PWOE/12 członek SOIIB o nr ewid.: SLK/IE/8047/13 | | | | | |
| FAZA: PROJEKT BUDOWLANY | | | | | |
| NAZWA RYSUNKU: | | | | | |
| RZUT PIĘTRA 4. PLAN PROJEKTOWANYCH INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH | | | | | |
| DATA: | BRANŻA: | SKALA: | NR RYSUNKU: | | |
| STYCZEŃ 2025 | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | - | E03 | | |



UWAGI:

- 1) Stopień ochrony: obudowa –min. IP44, wewnątrz obudowy–min. IP2X
- 2) Otwory w szynach muszą umożliwiać zabudowę przekładników o rozstawie otworów montażowych w przedziale od 100 do 130mm (szerokość otworów montażowych owalnych 15mm). Odstęp pomiędzy szynami przeznaczonymi do montażu przekładników musi wynosić minimum 85mm (miejsce na zmieszczenie korpusu przekładnika).

| | | | |
|---|---------------------------|---------|-------------|
| NAZWA INWESTYCJI: | | | |
| Przebudowa wewnętrznej instalacji elektrycznej do zasilania urządzeń klimatyzacji i wentylacji zlokalizowanej na poddaszu budynku wraz z analizą rozdzielni głównej obiektu, dokumentacji projektowej nowej rozdzielni głównej wraz z wyłącznikiem głównym oraz dokumentacji projektowej układu pomiarowego półpośredniego dla mocy 170 kW dla budynku Książnicy Cieszyńskiej | | | |
| INWESTOR: | | | |
| Gmina Cieszyn ul. Rynek 1 43-400 Cieszyn | | | |
| JEDNOSTKA PROJEKTOWA: | | | |
| <div></div> <div>INSTALACJE ELEKTRYCZNE I ELEKTROENERGETYCZNE</div> <div>siedziba firmy: 41-807 Zabrze, ul. Łąkowa 48/1 tel. 660 565 022 biuro@szelge.pl www.szelge.pl</div> | | | |
| PROJEKTANT: | | PODPIS: | |
| mgr inż. Mariusz Szlenk upr. nr SLK/4438/PWOE/13 członek ŚOIIB o nr ewid.: SLK/IE/8275/13 | | | |
| SPRAWDZAJĄCY: | | PODPIS: | |
| mgr inż. Michał Kretek upr. nr SLK/4506/PWOE/12 członek ŚOIIB o nr ewid.: SLK/IE/8047/13 | | | |
| FAZA: PROJEKT BUDOWLANY | | | |
| NAZWA RYSUNKU: | | | |
| WIDOK ELEWACJI ZŁĄCZA UKŁADU POMIAROWEGO | | | |
| DATA: | BRANŻA: | SKALA: | NR RYSUNKU: |
| STYCZEŃ 2025 | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | - | E04 |



600x800x285
+ kieszeń kablowa
+ fundament

NAZWA INWESTYCJI:

Przebudowa wewnętrznej instalacji elektrycznej do zasilania urządzeń klimatyzacji i wentylacji zlokalizowanej na poddaszu budynku wraz z analizą rozdzielni głównej obiektu, dokumentacji projektowej nowej rozdzielni głównej wraz z wyłącznikiem głównym oraz dokumentacji projektowej układu pomiarowego półpośredniego dla mocy 170 kW dla budynku Książnicy Cieszyńskiej

INWESTOR:

Gmina Cieszyn
ul. Rynek 1
43-400 Cieszyn

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



INSTALACJE ELEKTRYCZNE I ELEKTROENERGETYCZNE

siedziba firmy:
41-807 Zabrze, ul. Łąkowa 48/1
tel. 660 565 022
biuro@szelge.pl
www.szelge.pl

PROJEKTANT:

mgr inż. Mariusz Szlenk
upr. nr SLK/4438/PWOE/13
członek ŚOIIB o nr ewid.:
SLK/IE/8275/13

PODPIS:

SPRAWDZAJĄCY:

mgr inż. Michał Kretek
upr. nr SLK/4506/PWOE/12
członek ŚOIIB o nr ewid.:
SLK/IE/8047/13

PODPIS:

FAZA:

PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA RYSUNKU:

WIDOK ELEWACJI PRZECIWOPOŻAROWEGO
WYŁĄCZNIKA PRĄDU

DATA:

BRANŻA:

SKALA:

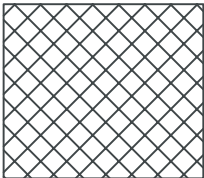
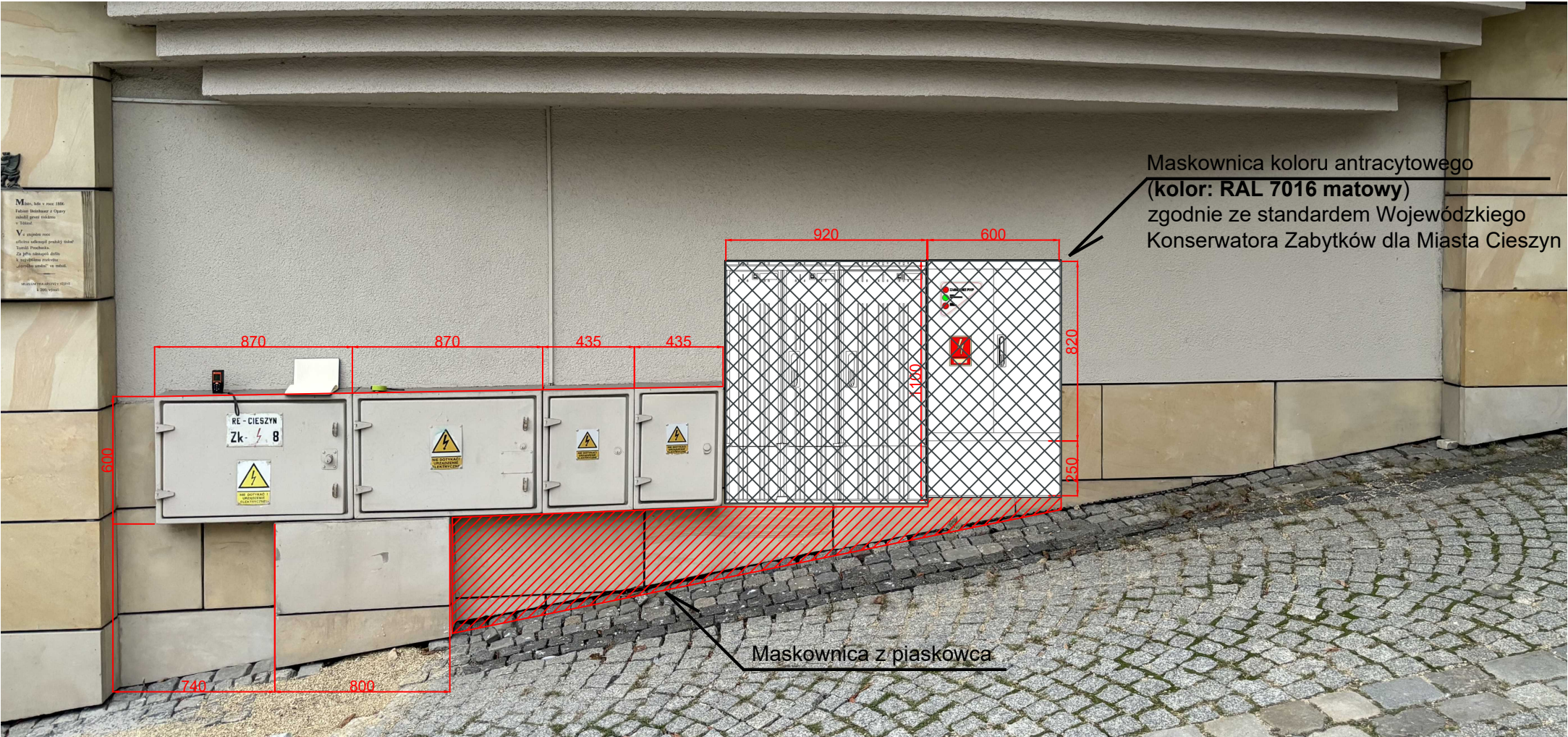
NR RYSUNKU:

STYCZEŃ
2025

INSTALACJE
ELEKTRYCZNE

-

E05



Maskownica koloru antracytowego
(kolor: RAL 7016 matowy)
zgodnie ze standardem Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków dla Miasta Cieszyn



Przykładowy wygląd maskownicy
(kolor: RAL 7016 matowy)
zgodnie ze standardem Wojewódzkiego
Konserwatora Zabytków dla Miasta Cieszyn


NAZWA INWESTYCJI:

Przebudowa wewnętrznej instalacji elektrycznej do zasilania urządzeń klimatyzacji i wentylacji zlokalizowanej na poddaszu budynku wraz z analizą rozdzielnicy głównej obiektu, dokumentacji projektowej nowej rozdzielniczy głównej wraz z wyłącznikiem głównym oraz dokumentacji projektowej układu pomiarowego półpośredniego dla mocy 170 kW dla budynku Książnicy Cieszyńskiej

INWESTOR:

Gmina Cieszyn
ul. Rynek 1
43-400 Cieszyn

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:



SZELGE

INSTALACJE ELEKTRYCZNE I ELEKTROENERGETYCZNE

siedziba firmy:
41-807 Zabrze, ul. Łąkowa 48/1
tel. 660 565 022
biuro@szelge.pl
www.szelge.pl

| | |
|--|---------|
| PROJEKTANT: | PODPIS: |
| mgr inż. Mariusz Szlenk upr. nr SLK/4438/PWOE/13 członek ŚOIIB o nr ewid.: SLK/IE/8275/13 | |
| SPRAWDZAJĄCY: | PODPIS: |
| mgr inż. Michał Kretek upr. nr SLK/4506/PWOE/12 członek ŚOIIB o nr ewid.: SLK/IE/8047/13 | |

FAZA:PROJEKT BUDOWLANY

NAZWA RYSUNKU:

ELEWACJA BUDYNKU Z LOKALIZACJĄ URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH

| | | | |
|--------------|------------------------|--------|-------------|
| DATA: | BRANŻA: | SKALA: | NR RYSUNKU: |
| STYCZEŃ 2025 | INSTALACJE ELEKTRYCZNE | - | E06 |

Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu budowlanego zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Ja niżej podpisany, po zapoznaniu się z przepisami Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane ((Dz. U. 1994 nr 89 poz. 414 z późniejszymi zmianami), oświadczam, że Projekt Architektoniczno- Budowlany dotyczący inwestycji:

Przebudowa wewnętrznej instalacji elektrycznej do zasilania urządzeń klimatyzacji i wentylacji zlokalizowanej na poddaszu budynku wraz z analizą rozdzielni głównej obiektu, dokumentacji projektowej nowej rozdzielnicy głównej wraz z wyłącznikiem głównym oraz dokumentacji projektowej układu pomiarowego półpośredniego dla mocy 170 kW dla budynku Książnicy Cieszyńskiej
Cieszyn, ul. Mennicza 46
jednostka ewidencyjna: Cieszyn 240301_1
obręb: Cieszyn 0042
nr działki: 46/1

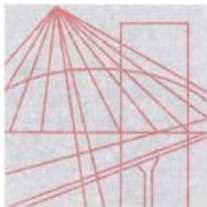
został wykonany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.
Dokumentacja projektowa jest kompletna.

Inwestor:

Gmina Cieszyn
Ul. Rynek 1
43-400 Cieszyn

został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

| PROJEKTANT | NR UPR. | DATA | PODPIS |
|-------------------------|------------------|------------|--------|
| mgr inż. Mariusz Szlenk | SLK/4438/PWOE/13 | 02.01.2025 | |
| SPRAWDZAJĄCY | NR UPR. | DATA | PODPIS |
| mgr inż. Michał Kretek | SLK/4506/PWOE/12 | 02.01.2025 | |



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

SLK/OKK/7131.7132/4438/12

Katowice, dnia 06 czerwca 2013 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 12 ust. 2, 3, 4, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U. z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 z późn. zm.), § 15 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.) oraz 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.), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pan Mariusz Szlenk

mgr inż. elektrotechniki
ur. dnia 21 lutego 1983 w Zabrzu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny SLK/4438/PWOE/13
do projektowania i kierowania robotami budowlanymi
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektu budowlanego i kierowanie robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim 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,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- 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

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 stronom prawo odwołania 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. Pan Mariusz Szlenk
Ks. Jerzego Badestinusa 13 C
41-814 Zabrze
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a.



Skład orzekający OKK

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



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-3J9-87Y-1HX *

Pan Mariusz Szlenk o numerze ewidencyjnym SLK/IE/8275/13
adres zamieszkania ul. Badestinusa 13c, 41-814 Zabrze
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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Ś L Ą S K A
O K R Ę G O W A
I Z B A
I N Ż Y N I E R Ó W
B U D O W N I C T W A

SLK/OKK/7131 7132/4506/12

Katowice, dnia 04 grudnia 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 2 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 Michałowi Kretek

mgr inż. elektrotechniki

ur. dnia 04 września 1984 w Wodzisławiu Śląskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/4506/PWOE/12 do projektowania i kierowania robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych bez ograniczeń

Zakres uprawnień:

- projektowanie obiektu budowlanego i kierowanie robotami budowlanymi związanymi z obiektem budowlanym, takim 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,
- kierowanie wytwarzaniem konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz nadzór i kontrola techniczna wytwarzania tych elementów,
- wykonywanie nadzoru inwestorskiego,
- 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 **Michał Kretek** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny wynik egzaminu - konieczne do uzyskania uprawnień budowlanych **do projektowania i kierowania robotami budowlanymi 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. Pan Michał Kretek
Antoniego Czechowa 16
44-280 Rydułtowy
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor
Nadzoru Budowlanego
4. a/a



Skład orzekający OKK

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



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-42J-M9F-YND *

Pan Michał Kretek o numerze ewidencyjnym SLK/IE/8047/13
adres zamieszkania ul. A. Czechowa 16, 44-280 Rydułtowy
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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



STRONA TYTUŁOWA ZAŁĄCZNIKI PROJEKTU BUDOWLANEGO

| | |
|---|---|
| Nazwa zamierzenia budowlanego: | Przebudowa wewnętrznej instalacji elektrycznej do zasilania urządzeń klimatyzacji i wentylacji zlokalizowanej na poddaszu budynku wraz z analizą rozdzielni głównej obiektu, dokumentacji projektowej nowej rozdzielniczy głównej wraz z wyłącznikiem głównym oraz dokumentacji projektowej układu pomiarowego pośredniego dla mocy 170 kW dla budynku Książnicy Cieszyńskiej |
| Adres i kategoria obiektu budowlanego: | Cieszyn, ul. Mennicza 46 kategoria obiektu: XXVI |
| Nazwa jednostki ewidencyjnej, nazwa i numer obrębu ewidencyjnego oraz numery działek ewidencyjnych: | jednostka ewidencyjna: Cieszyn 240301_1 obręb: 0042 nr działki: 46/1 |
| Imię i nazwisko lub nazwa inwestora oraz adres: | Gmina Cieszyn Ul. Rynek 1 43-400 Cieszyn |

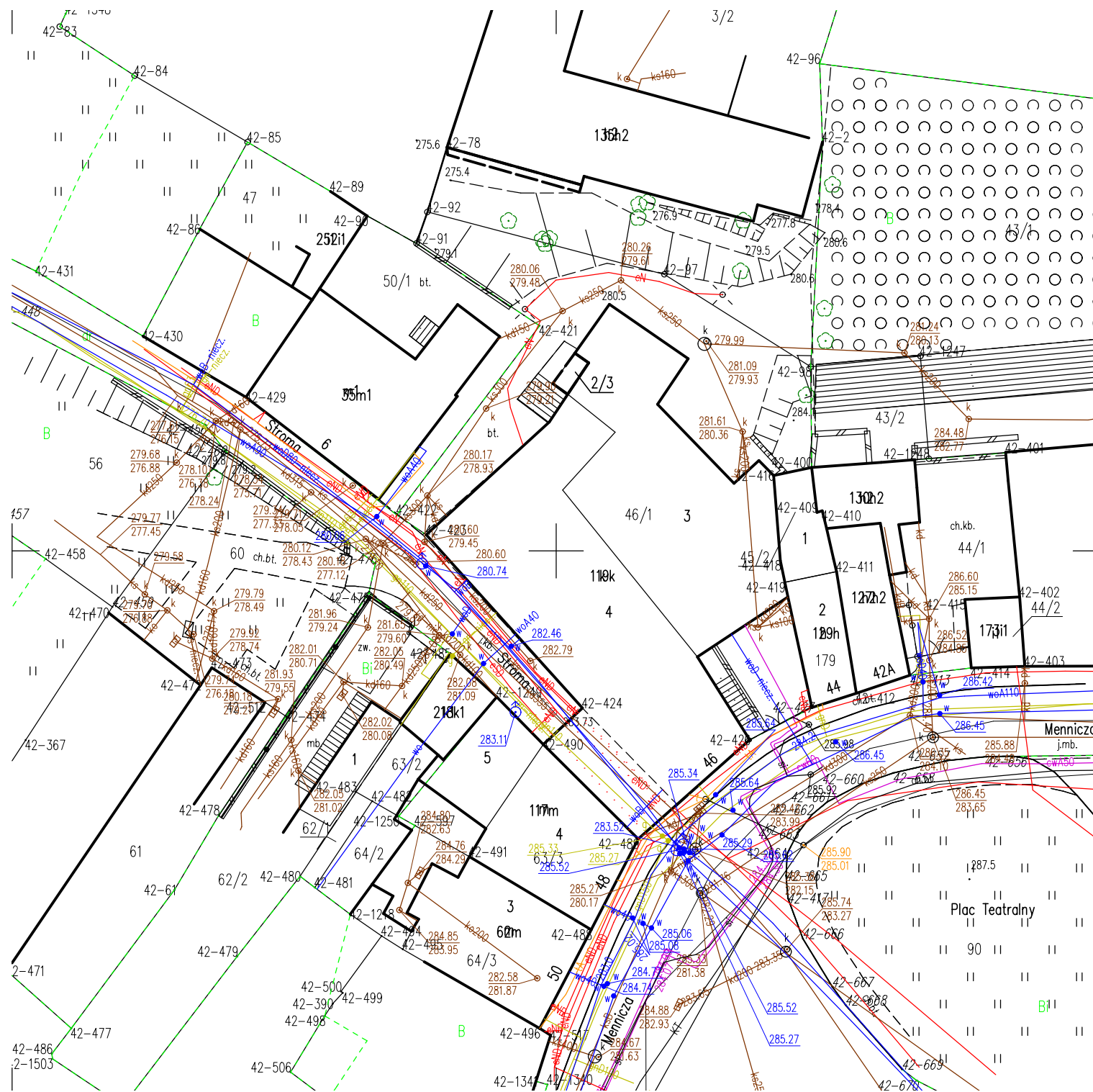
SPIS ZAŁĄCZNIKÓW PROJEKTU BUDOWLANEGO

| Lp | WYSZCZEGÓLNIENIE |
|----|---|
| 1. | Inwentaryzacja fotograficzna. |
| 2. | Kopia mapy zasadniczej, skala 1:500. |
| 3. | Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. |
| 4. | Warunki przyłączenia nr WP/113342/2024/O06R02 - pismo Tauron Dystrybucja S.A. z dn. 2024-10-30 r. |
| 5. | Plan sytuacyjny |





ZAŁĄCZNIK NR 1
Inwentaryzacja fotograficzna



Przebudowa wewnętrznej instalacji elektrycznej do zasilania urządzeń klimatyzacji i wentylacji zlokalizowanej na poddaszu budynku wraz z analizą rozdzielni głównej obiektu, dokumentacji projektowej nowej rozdzielni głównej wraz z wyłącznikiem głównym oraz dokumentacji projektowej układu pomiarowego pośredniego dla mocy 170 kW dla budynku Książnicy Cieszyńskiej

Informacja BIOZ

INFORMACJA BIOZ

SPIS TREŚCI

| | | |
|-----------|--|----------|
| 1. | Informacje ogólne..... | 2 |
| 2. | Zakres robót budowlanych dla całego zamierzenia budowlanego | 2 |
| 3. | Wykaz istniejących obiektów budowlanych | 2 |
| 4. | Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi | 2 |
| 5. | Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych (rodzaje i skala zagrożeń | 3 |
| 6. | Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych..... | 4 |
| 7. | Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń..... | 5 |

Przebudowa wewnętrznej instalacji elektrycznej do zasilania urządzeń klimatyzacji i wentylacji zlokalizowanej na poddaszu budynku wraz z analizą rozdzielni głównej obiektu, dokumentacji projektowej nowej rozdzielni głównej wraz z wyłącznikiem głównym oraz dokumentacji projektowej układu pomiarowego półpośredniego dla mocy 170 kW dla budynku Książnicy Cieszyńskiej

Informacja BIOZ

1. Informacje ogólne

Roboty budowlane należy prowadzić z zachowaniem szczególnych środków bezpieczeństwa. Należy bezwzględnie przestrzegać przepisów BHP zawartych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych z dn. 06.02.2003r. (Dz. U. Nr 47/401).

W związku z powyższym wymagane jest przed rozpoczęciem budowy sporządzenie planu BIOZ, tj. planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

2. Zakres robót budowlanych dla całego zamierzenia budowlanego

Zakres robót budowlanych obejmuje wykonanie następujących prac:

- Przebudowa wewnętrznej instalacji elektrycznej do zasilania urządzeń klimatyzacji i wentylacji zlokalizowanej na poddaszu budynku, nowa rozdzielnica główna wraz z wyłącznikiem głównym oraz układem pomiarowym półpośrednim dla mocy 170 kW dla budynku Książnicy Cieszyńskiej,

Układ projektowanych elementów pokazany został na rysunku.

Kolejność realizacji poszczególnych robót należy prowadzić według uzgodnionego z Inwestorem harmonogramu realizacji prac.

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Teren przeznaczony pod Inwestycję został wyznaczony przez Inwestora.

W najbliższym sąsiedztwie projektowanej instalacji znajdują się następujące obiekty:

- Budynek Książnicy Cieszyńskiej,

Na terenie inwestycji są następujące elementy uzbrojenia:

- Sieć wodociągowa, kanalizacyjna
- Sieć gazowa
- Sieć teletechniczna
- Sieć elektroenergetyczna.

4. Elementy zagospodarowania działki, które mogą stwarzać zagrożenia bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

Istniejące uzbrojenie podziemne – przy prowadzeniu robót ziemnych (wykopów) w sąsiedztwie istniejących sieci podziemnych i tras kablowych należy zachować szczególną ostrożność. W tym celu należy określić bezpieczną odległość (w pionie i w poziomie), w jakiej mogą być wykonywane te roboty i zapewnić nad nimi fachowy nadzór techniczny. Odległości te oraz technologie wykonywania prac, każdorazowo określa kierownictwo robót w ścisłym porozumieniu z właściwymi jednostkami; w których zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te instalacje. W przypadku konieczności wyłączenia z eksploatacji sieci, prace te powinny być prowadzone w ścisłej koordynacji i za wiedzą (akceptacją) Użytkownika. Należy zapoznać i stosować się do uzgodnień

Przebudowa wewnętrznej instalacji elektrycznej do zasilania urządzeń klimatyzacji i wentylacji zlokalizowanej na poddaszu budynku wraz z analizą rozdzielni głównej obiektu, dokumentacji projektowej nowej rozdzielni głównej wraz z wyłącznikiem głównym oraz dokumentacji projektowej układu pomiarowego pośredniego dla mocy 170 kW dla budynku Książnicy Cieszyńskiej
Informacja BIOZ

poczynionych na etapie projektowania z gestorami instalacji i sieci.

5. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych (rodzaje i skala zagrożeń)

Zgodnie z §2 pkt 4, Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 23.06.2003, Dz.U. z 2003 Nr 120 poz. 1126 – „W sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia”, jako roboty stwarzające szczególnie wysokie ryzyko powstania zagrożenia podczas realizacji robót budowlanych dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi zdefiniowane zostały następujące prace:

- Roboty budowlane prowadzone w pobliżu linii niskiego napięcia

Zagrożenia:

- porażenie prądem w wyniku zbliżenia się i kontaktu z liniami kablowymi nn

Miejsce zagrożenia: Wymienione wyżej zagrożenia mogą występować podczas prac montażowych w wykopach.

Na etapie prowadzenia robót budowlanych w odległości mniejszej niż 1 m od przewodów roboczych należy między innymi spełniać następujące wymagania:

- Nie dopuszcza się wykonywania wykopów w odległości mniejszej niż 1 m od konstrukcji fundamentów słupów linii elektroenergetycznych i zaznaczonych linii kablowych,
- Ewentualne wszelkie prace przy użyciu sprzętu mechanicznego wykonywane w odległościach mniejszych niż 1 m od rzutu poziomego linii SN i nn należy wykonywać po wcześniejszym uzgodnieniu i pod nadzorem właściciela linii.
- Wszelkie prace na sieci dystrybucyjnej lub w jej pobliżu muszą być prowadzone zgodnie z wymogami instrukcji organizacji bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych, obowiązującej na terenie elektrowni.

- Roboty zagrożone porażeniem prądem elektrycznym

Zagrożenia:

- porażenie prądem

Miejsce zagrożenia:

- stanowisko pracy, gdzie używane będą elektronarzędzia,
- stanowisko pracy urządzeń stacjonarnych zasilanych prądem elektrycznym (betoniarki, piły tarczowe, agregaty tynkarskie itp.),
- roboty instalacyjne elektryczne przy pracy pod napięciem, podłączanie urządzeń technologicznych,
- prace przy uruchamianiu rozdzielnic itp.

Przebudowa wewnętrznej instalacji elektrycznej do zasilania urządzeń klimatyzacji i wentylacji zlokalizowanej na poddaszu budynku wraz z analizą rozdzielni głównej obiektu, dokumentacji projektowej nowej rozdzielni głównej wraz z wyłącznikiem głównym oraz dokumentacji projektowej układu pomiarowego pośredniego dla mocy 170 kW dla budynku Książnicy Cieszyńskiej
Informacja BIOZ

Czas występowania: zgodnie z harmonogramem rzeczowym kierownika budowy

- Prace transportowe

Zagrożenia:

- stłuczenia
- przyciśnięcia kończyn
- inne urazy

Miejsce zagrożenia: wymienione wyżej zagrożenia mogą występować na całym terenie budowy:

Czas występowania: cały okres realizacji budowy.

6. Sposób prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych

Wszystkie prace budowlane mogą wykonywać wyłącznie pracownicy posiadający wymagane kwalifikacje, uzależnione od stanowiska, rodzaju pracy, którą będzie wykonywał pracownik.

Każdy pracownik winien odbyć przeszkolenie w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy zgodnie ze stanowiskiem i specyfice wykonywanej pracy.

Przed przystąpieniem do wykonywania robót, należy informować pracowników o czynnikach mogących stwarzać zagrożenie na terenie budowy oraz sposobach przeciwdziałania zagrożeniom.

W szczególności należy przestrzegać wymogów wynikających z przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy w zakresie prowadzenia robót budowlanych, obowiązku stosowania środków ochrony indywidualnej itp. oraz zasadach postępowania w przypadku wystąpienia zagrożenia.

Wszystkie informacje bezpieczeństwa i ochrony zdrowia kierownik budowy zamieści w "Planie bezpieczeństwa i ochrony zdrowia". Wszyscy pracownicy winni być zapoznani z Planem bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

Każdy pracownik zatrudniony na budowie musi przed rozpoczęciem pracy na terenie budowy posiadać:

- aktualne badania lekarskie i specjalistyczne (wysokościowe),
- aktualne szkolenia w zakresie BHP (zgodnie z wymogami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie szkolenia w dziedzinie bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz. U. 2007 nr 196 poz. 1420),
- szkolenia stanowiskowe (przeprowadzane na budowie z częstotliwością uzasadnioną zmianą charakteru zagrożeń)

Celem instruktażu jest:

- zapoznanie z zasadami postępowania w przypadkach powstania zagrożeń wypadkowych, pożarowych itp.
- zapoznanie z wymogami stosowania określonej odzieży ochronnej i sprzętu ochron

Przebudowa wewnętrznej instalacji elektrycznej do zasilania urządzeń klimatyzacji i wentylacji zlokalizowanej na poddaszu budynku wraz z analizą rozdzielni głównej obiektu, dokumentacji projektowej nowej rozdzielni głównej wraz z wyłącznikiem głównym oraz dokumentacji projektowej układu pomiarowego pośredniego dla mocy 170 kW dla budynku Książnicy Cieszyńskiej

Informacja BIOZ

osobistych,

- zapoznanie z zasadami BHP przy wykonywaniu prac na wysokości,
- zapoznanie z instruktażami stanowiskowymi eksploatowanych urządzeń na terenie budowy,
- przedstawienie oceny ryzyka zawodowego na występujących stanowiskach w zakresie prowadzonych robót.

Każdorazowe przeprowadzenie instruktażu stanowiskowego powinno być odnotowane w książce instruktażu stanowiskowego i potwierdzone przez pracownika własnoręcznym podpisem.

Każdy pracownik zatrudniony na stanowisku elektryka musi posiadać Uprawnienia energetyczne grupy G1 uprawniające do zajmowania się i eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci w kategorii E lub D.

7. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniające bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń

Zasady ogólne

- Przy wykonywaniu robót budowlanych - montażowych i rozbiórkowych może być zatrudniony wyłącznie pracownik, który:

a) posiada kwalifikacje przewidziane odrębnymi przepisami dla danego stanowiska

b) uzyskał orzeczenie lekarskie o dopuszczeniu do określonej pracy

- Nie wolno zatrudniać pracownika na danym stanowisku pracy w razie przeciwwskazań lekarskich oraz bez wstępnego przeszkolenia w zakresie bezpieczeństwa i higieny pracy.

- Wykonywanie funkcji operatorów maszyn budowlanych, dźwignicowych, kierowców wózków silnikowych i innych maszyn budowlanych o napędzie silnikowym wymaga posiadania uprawnień wydanych przez właściwą komisję kwalifikacyjną.

a) operatorowi nie wolno opuszczać stanowiska pracy w czasie ruchu maszyny lub urządzenia budowlanego

b) wchodzenie i schodzenie ze stanowiska operatora powinno odbywać się wyłącznie po przeznaczonych do tego stopniach, schodach, drabinach itp.

c) przed oddaleniem się od maszyny lub urządzenia będącego w ruchu operator obowiązany jest zatrzymać silnik, maszynę lub urządzenie, a w razie potrzeby zahamować oraz uniemożliwić włączenie do ruchu maszyny lub urządzenia przez osoby trzecie.

d) w razie stwierdzenia w czasie pracy uszkodzenia maszyny lub urządzenia budowlanego należy je niezwłocznie zatrzymać i wyłączyć dopływ energii ze źródła zasilania.

e) wznawianie pracy maszyn i urządzeń bez usunięcia uszkodzenia jest zabronione.

- Roboty budowlane - montażowe powinny być prowadzone w sposób bezpieczny, określony w projekcie organizacji robót

Przebudowa wewnętrznej instalacji elektrycznej do zasilania urządzeń klimatyzacji i wentylacji zlokalizowanej na poddaszu budynku wraz z analizą rozdzielni głównej obiektu, dokumentacji projektowej nowej rozdzielni głównej wraz z wyłącznikiem głównym oraz dokumentacji projektowej układu pomiarowego pośredniego dla mocy 170 kW dla budynku Książnicy Cieszyńskiej
Informacja BIOZ

- Przy wykonywaniu robót na wysokości powyżej 2m stanowiska pracy oraz przejścia należy zabezpieczyć barierą składającą się z deski krawężnikowej o wysokości 0,15m i poręczy ochronnej umieszczonej na wysokości 1,10m. Wolną przestrzeń pomiędzy deską krawężnikową a poręczą należy wypełnić częściowo lub całkowicie w sposób zabezpieczający pracowników przed upadkiem z wysokości listwami w odstępach najwyżej co 0,4m lub wykonać schody o szerokości nie mniejszej niż 0,70m z co najmniej jednostronną poręczą ochronną o wysokości 1,10 m.
- Pracownikom budowlanym zapewnić zaplecze socjalne.
- Maksymalnie ograniczyć czas budowy poszczególnych etapów poprzez odpowiednie zaplanowanie prac budowlanych.
- Prace budowlane i montażowe prowadzić w porze dziennej, tj. od godz. 6.00 do godz. 22.00.
- Firma realizująca prace budowlane winna prowadzić ewidencję ilościową i jakościową wytwarzanych odpadów
- Przed przystąpieniem do realizacji przedsięwzięcia, firma prowadząca prace budowlane winna posiadać uregulowany stan prawny postępowania z wytworzonymi odpadami.

Zagospodarowanie placu budowy

- Zagospodarowanie placu budowy powinno być wykonane i sprawdzone przed rozpoczęciem robót w zakresie:

- a) ogrodzenie terenu
- b) drogi
- c) doprowadzenie energii elektrycznej i wody
- d) urządzenia higieniczno – sanitarnego
- e) urządzenia socjalno – bytowego

- Strefę niebezpieczną (miejsca niebezpieczne), w której istnieje źródło zagrożenia, np. z powodu możliwości spadania z góry przedmiotów lub materiałów, należy oznakować i wygrodzić poręczami bądź zabezpieczyć daszkami ochronnymi. Strefa niebezpieczna nie może wynosić mniej niż 1/10 wysokości, z której mogą spadać przedmioty lub materiały jednak nie mniej niż 6,0m.

a) daszki ochronne powinny znajdować się na wysokości nie mniejszej niż 2,4m od terenu i ze spadkiem 45° w kierunku źródła zagrożenia. Pokrycie daszków powinno być szczelne i dostatecznie wytrzymałe na przebicie przez spadające przedmioty.

b) Miejscach przejść i przejazdów szerokość daszka ochronnego powinna wynosić co najmniej o 1,0m więcej niż szerokość przejścia lub przejazdu. Na placu budowy powinny być wyznaczone miejsca do składowania materiałów. Miejsca pracy, drogi na placu budowy, dojścia i dojazdy powinny być w czasie wykonywania robót oświetlone zgodnie z obowiązującymi normami. Gdy światło dzienne nie jest wystarczające oraz o zmroku i w nocy należy zapewnić dostateczne oświetlenie sztuczne;

- Urządzenia elektryczne powinny być wykonane, utrzymywane i eksploatowane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Prace związane z podłączeniem, badaniem, konserwacją i naprawą urządzeń elektrycznych powinny być wykonywane przez osoby posiadające odpowiednie

Przebudowa wewnętrznej instalacji elektrycznej do zasilania urządzeń klimatyzacji i wentylacji zlokalizowanej na poddaszu budynku wraz z analizą rozdzielni głównej obiektu, dokumentacji projektowej nowej rozdzielni głównej wraz z wyłącznikiem głównym oraz dokumentacji projektowej układu pomiarowego pośredniego dla mocy 170 kW dla budynku Książnicy Cieszyńskiej

Informacja BIOZ

uprawnienia;

- Połączenia przewodów elektrycznych z urządzeniami mechanicznymi powinny być wykonane w sposób zapewniający bezpieczeństwo pracy osób obsługujących te urządzenia oraz zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi;
- Kontrola okresowa stanu urządzeń elektrycznych pod względem bezpieczeństwa powinna odbywać się co najmniej dwa razy w roku, w okresach najmniej korzystnych dla stanu izolacji tych urządzeń i ich oporności, a ponadto: - przed uruchomieniem urządzenia po dokonaniu zmian, przeróbek i napraw zarówno elektrycznych, jak i mechanicznych.

a) przed uruchomieniem urządzenia, które nie było czynne przez okres jednego miesiąca lub dłużej,

b) przed uruchomieniem urządzenia po jego przemieszczeniu;

- Przy zastosowaniu w budowlanych urządzeniach elektrycznych przełącznika ochronnego należy sprawdzać działanie tego przełącznika każdorazowo na początku każdej zmiany;
- Zastosować środki techniczne i organizacyjne mające na celu ograniczenie emisji pyłu z terenu inwestycji, powstającego podczas prowadzenia prac budowlanych i montażowych jak i podczas transportu materiałów budowlanych, np. w porze suchej należy ograniczyć emisję pyłu poprzez zwilżanie nawierzchni terenu budowy, osłanianie przed działaniem wiatru składowisk kruszyw, piasku zawierających drobne frakcje pyłowe poprzez ich przykrywanie plandeką w dni suche, eliminować niezaplanowane składowanie piasku i kruszyw, itp. Podczas transportu materiałów budowlanych (przede wszystkim pyłących) należy stosować przykrycia naczep;
- Plac budowy, zaplecze oraz drogi techniczne należy zorganizować w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu oraz minimalne jego przekształcenie;
- Prace budowlane prowadzić w sposób niezagrażający środowisku gruntowo-wodnemu poprzez zastosowanie sprawnego technicznie sprzętu, maszyn i pojazdów oraz odpowiednią organizację prac budowlanych i magazynowanie materiałów i surowców niezbędnych do prowadzenia robót w sposób bezpieczny dla środowiska gruntowo-wodnego, a w szczególności ograniczający ingerencję w warstwę wodonośną;
- Wykopy zabezpieczyć przed przedostaniem się do gruntu substancji szkodliwych dla środowiska wodnego;
- Zdjętą wierzchnią warstwę ziemi (odkład) składować poza obszarami, na których znajdują się ciekły wodne, poza terenem zagrożonym powodzią;
- W przypadku stwierdzenia konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych; ograniczyć czas odwadniania wykopu do minimum, ograniczyć wpływ ww. prac do terenu działki inwestycyjnej; wodę z odwodnienia zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami po uzyskaniu pozwolenia wodnoprawnego, jeśli jest prawem wymagane;
- Zaplecze budowy w tym teren bazy transportowej i sprzętowej przewidzieć na utwardzonym i uszczelnionym podłożu (np. płytami betonowymi, folią PEHD), zabezpieczającym przed

Przebudowa wewnętrznej instalacji elektrycznej do zasilania urządzeń klimatyzacji i wentylacji zlokalizowanej na poddaszu budynku wraz z analizą rozdzielni głównej obiektu, dokumentacji projektowej nowej rozdzielni głównej wraz z wyłącznikiem głównym oraz dokumentacji projektowej układu pomiarowego pośredniego dla mocy 170 kW dla budynku Książnicy Cieszyńskiej

Informacja BIOZ

przedostaniem się ewentualnych zanieczyszczeń do gruntu i wód;

- W sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia zanieczyszczonego gruntu – zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwiania;
- Teren inwestycji wyposażyć w odpowiednie sorbenty do strącania zanieczyszczeń, zwłaszcza ropopochodnych (np. paliw, smarów) i syntetycznych (np. olejów), służące do szybkiej likwidacji ewentualnych wycieków; oraz w pojemnik na zużyty sorbent;
- W sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego rekultywacji;
- Odpady wytworzone w trakcie budowy oraz eksploatacji gromadzić selektywnie, w uporządkowany sposób, w zależności od rodzaju odpadów: w pojemnikach, kontenerach lub luzem w wydzielonych i przystosowanych miejscach, w warunkach odpowiednio zabezpieczonych przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych, przed dostępem osób postronnych i zwierząt. Odpady niebezpieczne należy magazynować oddzielnie, w wydzielonym miejscu zabezpieczonym przed dostępem osób postronnych i zwierząt, w oznakowanych pojemnikach, na szczelnym podłożu. Odpady należy przekazywać podmiotom posiadającym stosowne zezwolenie na ich zbieranie, odzysk czy unieszkodliwienie odpadów;
- Miejsca magazynowania odpadów niebezpiecznych wyposażyć w szczelne podłoże, odpowiednią ilość sorbentów oraz w podstawowy sprzęt przeciwpożarowy;
- Sposób postępowania z wytworzonymi odpadami nie może negatywnie wpływać na dalsze procesy związane z odzyskiem, czy unieszkodliwieniem odpadów poza terenem zainwestowania;
- Magazynowanie odpadów innych niż niebezpieczne winno się odbywać zgodnie z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa i zdrowia ludzi, w szczególności w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów, w tym stan skupienia oraz zagrożenia, które mogą powodować te odpady;
- Po zakończeniu prac budowlanych, teren budowy należy oczyścić z wszelkich zalegających zanieczyszczeń i odpadów.

Rusztowania budowlane. Sprzęt zmechanizowany, pomocniczy i urządzenia.

- Maszyny, urządzenia i sprzęt, które podlegają dozorowi technicznemu, a są eksploatowane na budowie, powinny posiadać dokumenty uprawniające do ich eksploatacji i nie wolno ich obciążać ponad dopuszczalne normatywy.
- Rusztowania powinny:
 - a) posiadać pomost o powierzchni roboczej wystarczającej dla zatrudnionych oraz do składowania narzędzi i niezbędnej ilości materiałów,
 - b) posiadać konstrukcję dostosowaną do przeniesienia działających obciążeń,
 - c) zapewniać bezpieczną komunikację pionową i swobodny dostęp do stanowisk pracy,

Przebudowa wewnętrznej instalacji elektrycznej do zasilania urządzeń klimatyzacji i wentylacji zlokalizowanej na poddaszu budynku wraz z analizą rozdzielni głównej obiektu, dokumentacji projektowej nowej rozdzielni głównej wraz z wyłącznikiem głównym oraz dokumentacji projektowej układu pomiarowego pośredniego dla mocy 170 kW dla budynku Książnicy Cieszyńskiej

Informacja BIOZ

- d) stwarzać możliwość wykonywania pracy w pozycji niepowodującej nadmiernego wysiłku,
 - e) użytkowanie rusztowania dopuszczalne jest po dokonaniu jego odbioru przez nadzór techniczny, potwierdzonego zapisem w dzienniku budowy,
 - f) wchodzenie i schodzenie z rusztowań powinno odbywać się w miejscach do tego przeznaczonych. Wspinanie się po stojakach, podłużnicach, łączniach i poręczach rusztowań jest zabronione.
- Zabronione jest ustawianie i rozbieranie rusztowań:
 - a) o zmroku, jeżeli nie zapewniono oświetlenia dającego dobrą widoczność,
 - b) w czasie gęstej mgły, opadów deszczu i śniegu oraz gołoledzi, podczas burzy i wiatru o szybkości przekraczającej 10 m/sek.
 - Stosować maszyny i urządzenia wyposażone w silniki spalinowe w dobrym stanie technicznym, spełniające wymogi określone przepisami prawa dotyczące wymagań dla silników spalinowych w zakresie ograniczenia emisji zanieczyszczeń gazowych i cząstek stałych przez te silniki, gwarantujące dotrzymanie wartości dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej oraz zachowanie dopuszczalnych poziomów zanieczyszczeń w powietrzu.
 - Do transportu maszyn i urządzeń przewidzianych w ramach przedsięwzięcia będą wykorzystywane sprawne środki transportu (w celu przeciwdziałania nadmiernej emisji zanieczyszczeń do powietrza, gwarantujące dotrzymanie akustycznych standardów środowiska na najbliższych terenach chronionych).
 - Urządzenia emitujące hałas o dużym natężeniu, w miarę możliwości, nie powinny pracować równocześnie.
 - Eliminować prace maszyn i urządzeń na biegu jałowym.
 - Tankowanie maszyn budowlanych oraz jakiegokolwiek naprawy sprzętu nie powinny być prowadzone na terenie wykopów
 - Utrzymywać urządzenia w dobrym stanie technicznym

Roboty ziemne.

- W razie prowadzenia robót ziemnych w bezpośrednim sąsiedztwie instalacji wodociągowej, kanalizacyjnej wszelkiego rodzaju, elektrycznej, gazowej, centralnego ogrzewania itp. należy określić bezpieczną odległość (w pionie i w poziomie), w jakiej mogą być wykonywane te roboty i zapewnić nad nimi fachowy nadzór techniczny. Odległość tę określa kierownictwo robót w porozumieniu z właściwymi jednostkami; w których zarządzie lub użytkowaniu znajdują się te instalacje.
- W razie ujawnienia w czasie wykonywania robót ziemnych niewypałów lub przedmiotów trudnych do identyfikacji należy wszelkie roboty przerwać, a miejsce niebezpieczne ogrodzić i oznakować napisami ostrzegawczymi. O znalezieniu niewypału lub przedmiotu trudnego do identyfikacji należy niezwłocznie zawiadomić właściwy organ i kierownictwo budowy.
- Rozstaw podparcia lub rozparcia ścian wykopów powinien wynosić:

Przebudowa wewnętrznej instalacji elektrycznej do zasilania urządzeń klimatyzacji i wentylacji zlokalizowanej na poddaszu budynku wraz z analizą rozdzielni głównej obiektu, dokumentacji projektowej nowej rozdzielni głównej wraz z wyłącznikiem głównym oraz dokumentacji projektowej układu pomiarowego pośredniego dla mocy 170 kW dla budynku Książnicy Cieszyńskiej

Informacja BIOZ

- a) w układzie pionowym do 1 m.
- b) w układzie poziomym do 1.5 m.
- Odeskowanie ażurowe ścian wykopów można stosować tylko w gruntach zwartych. Odeskowania tego nie wolno stosować w okresie zimowym.
- Przy wydobywaniu urobku z wykopu sposobem mechanicznym pracownicy powinni znajdować się w bezpiecznej odległości.

Pierwsza pomoc.

- Na budowie powinny być urządzone punkty pierwszej pomocy obsługiwane przez wyszkolonych w tym zakresie pracowników.
- Jeżeli roboty są wykonywane w odległości większej niż 500 m od punktu pierwszej pomocy, w miejscu pracy powinna znajdować się przenośna apteczka.
- Na budowie powinien być wywieszony na widocznym miejscu wykaz zawierający adresy i numery telefonów:
 - a) najbliższego punktu lekarskiego,
 - b) najbliższej straży pożarnej,
 - c) posterunku policji.

Bielsko-Biała, 2024-10-30

WARUNKI PRZYŁĄCZENIA nr WP/113342/2024/O06R02 z dnia 2024-10-30

Obiekt: kamienica-instytucja kultury 590322426200995178

Adres przyłączanego obiektu: ul. Mennicza 46
43-400 Cieszyn

Odpowiadając na wniosek z dnia 2024-10-24, zapewniamy przyłączenie do sieci TAURON Dystrybucja SA i dostawę energii elektrycznej o mocy przyłączeniowej:

Przyłączy 1: **170,0 kW** (wzrost z 120,0 kW) dla zasilania podstawowego, w **IV** grupie przyłączeniowej, na poniższych warunkach.

IA. Wymagania techniczne - przyłączy 1 (zasilanie podstawowe)

1. Miejsce przyłączenia: złącze kablowe nr ZK-BBC620208, obwód BBC22705/8R1, zasilane ze stacji transformatorowej SN/nN BBC22705 Cieszyn Stroma .
2. a) Miejsce dostarczania energii elektrycznej: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu nr ZK-BBC620208 w kierunku instalacji odbiorcy.
b) Miejsce rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych: zaciski prądowe na wyjściu przewodów od zabezpieczenia w złączu nr ZK-BBC620208 w kierunku instalacji odbiorcy.
3. Przyłączenie obiektu do sieci wymaga:
 - a) w zakresie przyłącza: dostosować zabezpieczenia w złączu nr ZK-BBC620208 do zwiększonego obciążenia 300A,
 - b) w zakresie sieci: dostosować zabezpieczenia obwodowe do zwiększonego obciążenia 315A,
 - c) w zakresie przyłączanych urządzeń, instalacji Wnioskodawcy:
 - linię zasilającą (wlz) od złącza kablowego nr ZK-BBC620208 do zestawu pomiarowo-rozdzielczego wraz z zabezpieczeniami i instalacją wewnętrzną dostosować do zwiększonego obciążenia.
 - Podmiot przyłączany jest zobowiązany do opracowania i uzgodnienia z TAURON Dystrybucja S.A. projektu technicznego pośredniego układu pomiarowego,
 - TAURON Dystrybucja S.A. dostarczy i zabuduje przekładniki prądowe nN o typie i danych znamionowych określonych w projekcie technicznym.
Budowa instalacji odbiorczej od miejsca rozgraniczenia własności oraz jej podłączenie do zestawu łączowo-pomiarowego, kosztem i staraniem Przyłączanego Podmiotu.
4. Układ pomiarowo-rozliczeniowy na napięciu 0,4 kV:
 - a) rodzaj układu: pośredni,
 - b) miejsce zainstalowania: w szafce pomiarowej wewnątrz budynku.
5. Zabezpieczenia główne:
 - a) prąd znamionowy: 300A,
 - b) rodzaj: rozłącznik bezpiecznikowy,
 - c) lokalizacja: w szafce pomiarowej wewnątrz budynku.
6. Dla doboru aparatury, spodziewaną wartość prądu zwarcia w miejscu dostarczania energii elektrycznej przyjąć wg obliczeń, jednak nie mniej niż 6 kA.
7. Wymagany stopień skompensowania mocy biernej $\text{tg } \varphi \leq 0,4$.
8. Sieć nN pracuje w układzie: TN-C.

II. Określa się następujące dopuszczalne czasy trwania przerw:

- a) czas trwania jednorazowej przerwy, tj. całkowitej, jednoczesnej przerwy w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
 - dla przerwy planowanej – 16 godz.,
 - przerwy nieplanowanej – 24 godz.,

- b) łączny czas trwania przerw w ciągu roku, stanowiący sumę czasów trwania przerw jednorazowych, tj. całkowitych jednoczesnych przerw w zasilaniu wszystkich miejsc dostarczania, nie przekraczający:
- przerw planowanych – 35 godz.,
 - przerw nieplanowanych – 48 godz.

III. Termin ważności niniejszych warunków 2 lata od dnia ich doręczenia.

W przypadku zawarcia umowy o przyłączenie termin ważności niniejszych warunków przyłączenia wydłuża się na okres ważności umowy o przyłączenie.

Przygotował: Perlega Marcin

Pełnomocnik
TAURON Dystrybucja S.A.

R. Olejnik

Robert Olejnik

Uwaga: Jeżeli mają Państwo pytania w sprawie warunków przyłączenia, prosimy, żeby skontaktowali się Państwo z nami na jeden z poniższych sposobów:

- elektronicznie przez formularz kontaktowy na tauron-dystrybucja.pl/formularz (jako temat kontaktu należy wybrać „Napisz wiadomość”),
- przez infolinię 32 606 0 616.

Prosimy, żeby w zgłoszeniu podali Państwo numer warunków przyłączenia WP/113342/2024/O06R02.

Informacje dodatkowe do warunków przyłączenia

1. TAURON Dystrybucja S.A. zrealizuje zakres inwestycji określony w warunkach przyłączenia do miejsca rozgraniczenia własności urządzeń elektroenergetycznych, po zawarciu przez Wnioskodawcę umowy o przyłączenie do sieci.
2. Instalacja elektryczna w przyłączanym obiekcie oraz urządzenia elektroenergetyczne i instalacje od obiektu do miejsca rozgraniczenia własności, winny być wykonane zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami oraz wymaganiami określonymi w niniejszych Warunkach przyłączenia.
3. Przyłączane przez Wnioskodawcę urządzenia nie mogą wprowadzać do sieci lub instalacji innych użytkowników systemu zakłóceń o poziomie wyższym niż dopuszczalne, określone w przepisach (np. wahania napięcia lub odkształcenia jego przebiegu).
4. Dopuszcza się realizację dostaw energii elektrycznej na potrzeby zasilania placu budowy wnioskowanego obiektu na podstawie zgłoszenia gotowości instalacji do przyłączenia dla placu budowy.
5. Dopuszczalny poziom zmienności parametrów technicznych energii elektrycznej: parametry techniczne w miejscu dostarczania energii elektrycznej winny być zgodne z aktualnie obowiązującymi przepisami – Rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska w sprawie szczegółowych warunków funkcjonowania systemu elektroenergetycznego.
6. Określony w warunkach przyłączenia sposób zasilania nie zapewnia bezprzerwowej dostawy energii elektrycznej. Urządzenia wymagające zasilania bezprzerwowego należy zaopatrzyć we własne, niezależne źródło energii, podłączone w sposób uniemożliwiający podanie napięcia do sieci przedsiębiorstwa energetycznego.
7. Warunki przyłączenia zostały określone dla standardowych parametrów energii elektrycznej określonych w ustawie Prawo energetyczne.
8. W przypadku użytkowania odbiorników o charakterze indukcyjnym prowadzone będą rozliczenia za ponadumowny pobór energii biernej wg zasad określonych w Taryfie dla energii elektrycznej w zakresie dystrybucji energii elektrycznej TAURON Dystrybucja S.A.
9. W przypadku kolizji projektowanego obiektu z istniejącymi urządzeniami elektroenergetycznymi, Wnioskodawca winien zwrócić się do Wydziału Eksploatacji z wnioskiem o określenie warunków przebudowy tych urządzeń.
10. Wymagania dotyczące rozwiązań technicznych stosowanych na terenie działalności TAURON Dystrybucja S.A. ujęte w formie standaryzacji dostępne są na stronie www.tauron-dystrybucja.pl

