

Bartosz Piotrowicz FHU GEO-STRUCTURE

**Przemęczany 40
32-107 Radziemice**



Egzemplarz

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Przebudowa napowietrznej linii energetycznej polegająca na montażu opraw oświetlenia ulicznego oraz podwieszeniu przewodu zasilającego - sterującego na istniejących słupach energetycznych

Nazwa obiektu budowlanego:

Przebudowa napowietrznej linii energetycznej

Lokalizacja obiektu budowlanego:

32-107 Radziemice; Przemęczany ; dz. nr ew. 66, 570, 103/2, 525, 103/1, 530, 104, 105, 106, 107, 108/3, 108/4, 526, 98, 528, 74, 75, 76, 77, 78/1, 78/2, 79, 80, 81, 82, 83/1, 83/2, 84, 85, 86, 87, 88, 527, 300, 301/1, 301/2, 301/3, 302, 304, 305, 306, 544, 193, 192, 191 obr.

Przemęczany

ID działek

**121406_2.0011.66; 121406_2.0011.570;
121406_2.0011.103,2; 121406_2.0011.525;
121406_2.0011.103/1; 121406_2.0011.530;
121406_2.0011.104; 121406_2.0011.105;
121406_2.0011.106; 121406_2.0011.107;
121406_2.0011.108/3; 121406_2.0011.108/4;
121406_2.0011.526; 121406_2.0011.528;
121406_2.0011.98; 121406_2.0011.74;
121406_2.0011.75; 121406_2.0011.76;
121406_2.0011.77; 121406_2.0011.78/1;
121406_2.0011.78/2; 121406_2.0011.79;
121406_2.0011.80; 121406_2.0011.81;
121406_2.0011.82; 121406_2.0011.83/1;
121406_2.0011.83/2; 121406_2.0011.84;
121406_2.0011.85; 121406_2.0011.86;
121406_2.0011.87; 121406_2.0011.88;
121406_2.0011.527; 121406_2.0011.300;
121406_2.0011.301/1; 121406_2.0011.301/2;
121406_2.0011.301/3; 121406_2.0011.302;
121406_2.0011.304; 121406_2.0011.305;
121406_2.0011.306; 121406_2.0011.544;
121406_2.0011.193; 121406_2.0011.192;
121406_2.0011.191**

Inwestor:

Gmina Radziemice

Adres Inwestora:

Radziemice 74; 32-107 Radziemice

Kategoria obiektu:

XXVI

Branża arch. – bud.:

Projektował:

Imię i nazwisko:

Opracował:

Specj., nr upr.bud..

Data:

Podpis:

**inż. Sławomir
Gągorowski**

**PROJEKT
ELEKTRYCZNY**

Upr. bud. bez ograniczeń w
spec. Instalacji elektrycznych
nr 146/81

**Wrzesień
2024**

Część : Zagospodarowanie terenu

I. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU

1.	CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI	5
1.1.	Podstawa opracowania	5
1.2.	Przedmiot opracowania	6
1.3.	Istniejący stan zagospodarowania działki z opisem projektowanych zmian, w tym rozbiórek obiektów i obiektów przeznaczonych do dalszego użytkowania, warunki fizjograficzne terenu	7
1.4.	Bilans terenu - zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu, jak: powierzchnia zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, powierzchnie dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchnia biologicznie czynna oraz innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy albo decyzją o lokalizacji inwestycji celu publicznego - omówienie uwarunkowań Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy	7
1.5.	Dane informujące, o rodzaju ograniczeń lub zakazów z zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.....	7
1.6.	Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.....	8
1.7.	Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego	8
1.8.	Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu.....	8
1.9.	Odprowadzenie wód opadowych z utwardzeń i dachu	8
1.10.	Zagospodarowanie mas ziemnych.....	8
1.11.	Informacja o obszarze oddziaływania obiektu budowlanego	8
1.12.	Zasięg obszaru oddziaływania obiektu budowlanego przedstawiony w formie opisowej i informacja, że obszar oddziaływania obiektu budowlanego mieści się w całości na działce lub działkach, na których został zaprojektowany.....	9
2.	WARUNKI OCHRONY POŻAROWEJ.....	10

II. ZAŁĄCZNIKI

1. Oświadczenie projektanta
2. Uprawnienia oraz Zaświadczenie o przynależności do właściwej Izby Samorządu Zawodowego

III. CZĘŚĆ GRAFICZNA PROJEKTU

01 Projekt zagospodarowania terenu_1	1:1000
02 Projekt zagospodarowania terenu_2	1:1000
03 Projekt zagospodarowania terenu_3	1:1000
04 Projekt zagospodarowania terenu_4	1:1000
05 Projekt zagospodarowania terenu_5	1:1000
06 Projekt zagospodarowania terenu_6	1:1000

OPIS TECHNICZNY

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt przebudowy napowietrznej linii energetycznej polegającej na montażu instalacji oświetlenia ulicznego na istniejących słupach linii napowietrznej S.N./n.N. stanowiącej własność TAURON Dystrybucja. Linia S.N./n.N. jest zabudowana w miejscowości Przemęczany gm. Radziemice. Przedmiotowe oświetlenie należy podzielić na dwa odcinki, z uwagi na różne miejsca zasilania:

1. Część I – zasilana ze stacji transformatorowej nr 2967 obwód nr 1 i 3:

Wspólna linia średniego i niskiego napięcia zasilana między słupem nr 206 do słupa nr 215 jest wykonana przewodami pełnoizolowanymi /linia SN/ typu EXCEL 3 x 10/10 mm² oraz n.N. typu AsXSn 4 x 70 mm² /obw.nr 1/ oraz przewodami pełnoizolowanymi /linia n.N./ typu AsXSn 4 x 50 mm² /obw.nr 3/ między słupem nr 207 do słupa nr 309 linii. Linia /przewody S'N./n.N. . Zabudowane są na słupach wirowych typu „E” i nielicznych typu ŻN. Linia niskiego napięcia pracuje na napięciu 3 x 400/230V a linia SN na napięciu 15kV. Obecnie linia n.N. obwodu nr 3, na której projektuje się dobudowę 1 szt. oprawy oświetlenia ulicznego (docelowo na tym obwodzie mają zostać zainstalowane trzy oprawy oświetleniowe. Pozostałe dwie oprawy, z uwagi na konieczność wykonania nowych słupów w ramach przebudowy drogi gminnej, procedowana będzie w ramach innego postępowania administracyjnego oraz zostanie na ten fragment opracowana oddzielna dokumentacja projektowa) / jest wykonana jako 4 przewodowa bez przewodu oświetlenia ulicznego to samo dotyczy obw. nr 1. Na obwodzie nr 1 jako linii napowietrznej S.N./n.N. projektuje się zabudowę 6-ciu oprawy oświetlenia ulicznego. Projektuję się zabudowę nowych opraw oświetlenia ulicznego oraz nowego przewodu dla zasilania oświetlenia między istniejącym słupem nr 207 do słupa nr 215.

1. Część II – zasilana ze stacji transformatorowej nr 22645 obwód nr 1 i 2:

Obwód nr 1 obejmuje wspólną linę nN i SN, obwód 2 obejmuje linię niskiego napięcia zasilaną z przedmiotowej stacji. (Obwód 1) Linia SN pomiędzy słupem stacyjnym do słupa nr 217 jest wykonana przewodami pełnoizolowanymi typu EXCEL 3x10/10mm². Na tym odcinku linia nN wykonana jest przewodami typu AsXSn 4x70mm². (Odwód nr 2) Pomiedzy słupem stacyjnym a słupem nr 215 wykonana jest przewodami pełnoizolowanymi/linia n.N./ typu AsXSn 4x70mm². Przewody na przedmiotowych liniach zamontowane są na słupach wirowych typu „E”. Linia niskiego napięcia pracuj na napięciu 3x400/230V, a linia SN na napięciu 15 kV. Na obwodzie nr 2 planuje się zainstalowanie 7-iu opraw oświetlenia ulicznego. Na obwodzie nr 1 - linia nN i SN – projektuje się wykonanie 4-ech opraw oświetlenia ulicznego. W ramach przedmiotowego zadania przewiduje się

wykonanie opraw oświetleniowych oraz przewodu do zasilania oświetlenia między istniejącymi słupami.

Dodatkowo w związku, że zarówno stacja transformatorowa nr 2967, jak i stacja nr 22645 nie posiadają zabudowanego sterowania oświetlenia ulicznego w skrzyni stacyjnej RNN lub w skrzyni typu SON, przewiduje się konieczność wykonania na obu stacjach zabudów skrzyń pomiarowych typu ZK1e-1P-S – zgodnie z warunkami technicznymi (element wykonywany przez Tauron Dystrybucja) oraz skrzyń typu SON.

Inwestycja swym zakresem obejmuje wykonanie łącznie 18 opraw oświetleniowych oraz zabudowę łącznie ok. 985 mb przewodu oświetlenia ulicznego pełnoizolowanego typu AsXSn 2x25 mm². Odrębnym opracowaniem i odrębną procedurą administracyjną zostaną wykonane dodatkowe 3 oprawy oświetleniowe – zgodnie z częścią rysunkową projektu.

1. CZĘŚĆ OPISOWA PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA DZIAŁKI

1.1. Podstawa opracowania

Podstawę do opracowania stanowią:

- a) Zlecenie Inwestora
- b) Mapa Zasadnicza terenu inwestycji,
- c) Przepisy Prawa budowlanego
- d) ROZPORZĄDZENIE MINISTRA INFRASTRUKTURY z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz.U. 2022 poz. 1225,
- e) Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz. U. z 2018 r. poz. 1202, z późn. zm.),
- f) Obowiązujące rozwiązania normowe:
 - Normy PN-E-05100-1, N SEP-E-003 Elektroenergetyczne linie napowietrzne. Projektowanie i budowa.
 - Norma P SEP - E 0001 Sieci elektroenergetyczne niskiego napięcia' ochrona przeciwporażeniowa
- g) Wizja lokalna w terenie
- h) Warunki przyłączenia wydane przez Tauron Dystrybucja,
- i) Dane i wytyczne Tauron Dystrybucja.

1.2. Przedmiot opracowania

Przedmiotem opracowania jest projekt budowy napowietrznej linii oświetlenia ulicznego na istniejących słupach energetycznych w miejscowości Przemęczany, gm. Radziemice. Przedmiotowa instalacja ma poprawić bezpieczeństwo oraz komfort użytkowania terenów publicznych we wskazanej miejscowości. Zakres oświetlenia przedstawiono orientacyjnie na planie poniżej.



W ramach niniejszej inwestycji przewiduje się wykonanie 18 szt. opraw oświetleniowych na istniejących słupach energetycznych napowietrznej sieci elektro – energetycznej służącej do zasilania posesji w energię elektryczną. Zgodnie z Warunkami Technicznymi Tauron moc maksymalną przyłączeniowa z każdego punktu włączenia (stacji transformatorowej) określono na poziomie 1,0 kW każdy. Z uwagi na fakt, że ze stacji transformatorowej nr 22645 ma być zasilane łącznie 11 opraw, moc maksymalną oprawy określa się na poziomie 90 W każda. Projektowane oprawy oświetleniowe będą zamontowane jedynie na istniejących słupach sieci energetycznej, całe przedsięwzięcie należy traktować jako przebudowę ww. sieci.

1.3. Istniejący stan zagospodarowania działki z opisem projektowanych zmian, w tym rozbiórek obiektów i obiektów przeznaczonych do dalszego użytkowania, warunki fizjograficzne terenu

Na terenie inwestycji znajdują się już słupy sieci elektrycznej, zgodnie z częścią rysunkową niniejszego projektu. Oprócz montażu opraw oświetleniowych projektuje się również wykonanie zabudowy (podwieszenia) przewodów zasilania i sterowania instalacji oświetlenia nN – przewód typu AsXSn 2x25 mm² oraz zabudowanie skrzynki typu SON w rejonie stacji transformatorowych objętych opracowaniem.

1.4. Bilans terenu - zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu, jak: powierzchnia zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych, powierzchnie dróg, parkingów, placów i chodników, powierzchnia biologicznie czynna oraz innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy albo decyzją o lokalizacji inwestycji celu publicznego - omówienie uwarunkowań Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego lub decyzji o warunkach zabudowy

Projekt nie ingeruje na zmiany w zakresie parametrów zabudowy kubaturowej, utwardzeń terenu, wykonania dróg, chodników, parkingów, placów. W ramach realizacji projektu parametry charakterystyczne terenu pozostaną bez zmian.

1.5. Dane informujące, o rodzaju ograniczeń lub zakazów z zabudowie i zagospodarowaniu tego terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie wymaga uzyskania decyzji o ustaleniu Warunków Zabudowy, z uwagi na charakter przedsięwzięcia. Projekt realizowany będzie zgodnie z procedurą określoną w Art. 29. pkt. 1 ustawy Prawo Budowlane (Dz.U.2024.725 t.j.).

1.6. Dane informujące, czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Przedmiotowe działki nie są objęte przepisami o ochronie zabytków. Teren inwestycji nie jest objęty strefą ochrony konserwatorskiej.

1.7. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego

Przedmiotowe działki nie znajdują się na obszarze eksploatacji górniczej.

1.8. Parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

W ramach przedmiotowej inwestycji przewiduje się wykonanie 18 opraw oświetlenia ulicznego o mocy maksymalnej 90 W każda. Dodatkowo w ramach realizacji inwestycji przewiduje się wykonanie podwieszenia przewodu zasilania i sterowania instalacją oświetlenia ulicznego w postaci przewodu typu AsXSn 2x25 mm² – łączna długość przewodu to około 1650 mb.

1.9. Odprowadzenie wód opadowych z utwardzeń i dachu

Nie dotyczy przedsięwzięcia budowlanego.

1.10. Zagospodarowanie mas ziemnych

Nie dotyczy przedsięwzięcia budowlanego.

1.11. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu budowlanego

Wskazanie przepisów prawa w oparciu o które dokonano określenia obszaru oddziaływania obiektu budowlanego Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz. 1409 z późn. zmianami);

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002 w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2022 poz. 1225);

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych (Dz.U. 2022 poz. 1518);
- Ustawa z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz.U. 2024 poz. 320);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2024 poz. 54);
- Rozporządzenie Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. 2023 poz. 1724).

1.12. Zasięg obszaru oddziaływania obiektu budowlanego przedstawiony w formie opisowej i informacja, że obszar oddziaływania obiektu budowlanego mieści się w całości na działce lub działkach, na których został zaprojektowany

Zgodnie z wymaganiami zawartymi w art. 20 ust. 1c Prawa Bud. w zakresie określenia obszaru oddziaływania obiektu budowlanego oraz § 13a Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25.04.2012 w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2022 poz. 1679) obszar oddziaływania przedmiotowej inwestycji wg niniejszego projektu tj. przebudowy napowietrznej linii energetycznej polegającej na montażu instalacji oświetlenia ulicznego na istniejących słupach energetycznych w miejscowości Przemęczany, gmina Radziemice, dz. nr ewid. 66, 570, 103/2, 525, 103/1, 530, 104, 105, 106, 107, 108/3, 108/4, 526, 98, 528, 74, 75, 76, 77, 78/1, 78/2, 79, 80, 81, 82, 83/1, 83/2, 84, 85, 86, 87, 88, 527, 300, 301/1, 301/2, 301/3, 302, 304, 305, 306, 544, 193, 192, 191 obr. Przemęczany, wykonany dla Inwestora – Gmina Radziemice, mieści się na działkach, na których przewidziana jest realizacja zamierzenia budowlanego. Powyższego ustalenia dokonano na podstawie analizy Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz.U. 2022 poz. 1225) pod kątem wyznaczenia w otoczeniu obiektu budowlanego terenu, na który obiekt oddziałuje wprowadzając ograniczenia w jego zagospodarowaniu (definicja obszaru oddziaływania obiektu na podstawie zapisów art. 3 pkt 20 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane - Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zmianami).

Analizowano odniesienia szczegółowe do przepisów w zakresie:

- Usytuowanie z uwagi na zacienianie i przesłanianie,
- Usytuowanie z uwagi na bezpieczeństwo pożarowe,
- Wpływ na środowisko i sąsiedztwo w aspekcie ochrony środowiska.

Nie przewiduje się wywołania uciążliwości spowodowanych emisją zanieczyszczeń, hałasu, wibracji, zakłóceń elektrycznych i promieniowania dla działek sąsiednich. Inwestycja będzie miała niewielki wpływ na stan środowiska naturalnego a jej oddziaływanie będzie minimalne i ograniczone do najbliższego terenu.

Przewiduje się, że przedmiotowe przedsięwzięcie spełni wymogi ochrony środowiska we wszystkich jego komponentach, nie naruszy w sposób trwały zasobów środowiska i nie będzie stanowić zagrożenia dla ludzi. Planowana Inwestycja nie jest powiązana z innymi przedsięwzięciami tego samego rodzaju mogącymi spowodować kumulowanie się oddziaływań.

Brak podstaw do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Obiekt jest zlokalizowany w taki sposób, że nie utrudnia korzystania z działek sąsiednich oraz nie narusza interesu osób trzecich – instalacja nie wprowadza na terenie wykonania nowych obiektów infrastruktury związanej z gruntem. Zachowane są wymogi zawarte w Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie zostały spełnione w niniejszym projekcie budowlanym.

W związku z powyższym dla planowanego przedsięwzięcia przewiduje się obszar oddziaływania obiektu budowlanego, wymieniony w art. 3 pkt 20 Ustawy Prawo Budowlane, mieszczący się w całości na działkach, na których został zaprojektowany, wskazanych powyżej.

Przeanalizowano także odwrotne oddziaływanie otaczających obiektów na przedmiotowy, analiza nie wykazała oddziaływania z uwagi na zachowanie odległości od granic działki, zgodne z warunkami technicznymi.

2. WARUNKI OCHRONY POŻAROWEJ

Projekt nie wymaga analizy pod względem ochrony pożarowej. Projekt nie wymaga również uzgodnienia z rzeczoznawcą ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych.

Opracował: inż. Sławomir Gągorowski

upr. bud. bez ograniczeń w spec. elektrycznej nr 146/81

30.09.2024

Oświadczenie projektanta

Zgodnie z wymogami art.34 pkt.3d Ustawy Prawo Budowlane (tekst jednolity z 2021 r, Dz. U. 2020 poz. 1333, 2127, 2320 oraz 2021 r. poz. 11, 234, 282, 784) oświadczam, że projekt pn. ***Przebudowa napowietrznej linii energetycznej polegająca na montażu opraw oświetlenia ulicznego oraz podwieszeniu przewodu zasilającego - sterującego na istniejących słupach energetycznych***

Opracowany dla Inwestora:

Gmina Radziemice

Radziemice 74

32-107 Radziemice

Lokalizacja:

32-107 Radziemice; Przemęczany dz. nr ew. 66, 570, 103/2, 525, 103/1, 530, 104, 105, 106, 107, 108/3, 108/4, 526, 98, 528, 74, 75, 76, 77, 78/1, 78/2, 79, 80, 81, 82, 83/1, 83/2, 84, 85, 86, 87, 88, 527, 300, 301/1, 301/2, 301/3, 302, 304, 305, 306, 544, 193, 192, 191 obr. Przemęczany

został opracowany w sposób zgodny z wymaganiami ustawy, warunkami technicznymi, obowiązującymi Polskimi Normami, przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

inż. Sławomir Gągorowski	PROJEKT ARCH.-BUD.	Upr. bud. bez ograniczeń w spec. elektrycznej 146/81	
-------------------------------------	-------------------------------	---	--

Wojewódzki Zarząd Rozbudowy Miast
i Osiedli Wiejskich
GŁÓWNY ARCHITEKT WOJEWÓDZTWA
ul. Jagiellońska 25
40-032 KATOWICE

Katowice dnia 9 czerwiec 1981 r.

Nr ewid. 146/81

STWIERDZENIE PRZYGOTOWANIA ZAWODOWEGO DO PEŁNIENIA SAMODZIELNYCH FUNKCJI TECHNICZNYCH W BUDOWNICTWIE

Na podstawie § 4 ust. 2, § 7 i § 13 ust. 1 pkt. 4 lit. d, rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 8, poz. 46) stwierdza się, że:

Obywatel SŁAWOMIR JAN GĄGOROWSKI

inżynier elektryk

urodzony dnia 13 lutego 1951 r. w Będzinie

posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie instalacji elektrycznych.

Obywatel SŁAWOMIR JAN GĄGOROWSKI jest upoważniony do:

- 1) sporządzania projektów instalacji elektrycznych,
- 2) w budownictwie osób fizycznych — do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji elektrycznych.



Z up. Wojewody
mgr inż. arch. Michał Dobosz

Za zgodność z oryginałem



P O L S K 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

Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-UGW-243-6HN *

Pan Sławomir Gągorowski o numerze ewidencyjnym SLK/IE/7319/01

adres zamieszkania ul. Koszalińska 30/11, 41-219 Sosnowiec

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-20 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.pilb.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

