



WYDANIE		EGZEMPLARZ	2
NAZWA ELEMENTU PROJEKTU BUDOWLANEGO:	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY		
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:	Budowa 8 punktów ładowania o dużej mocy 40 kW autobusów elektrycznych transportu publicznego oraz stanowisk postojowych na terenie zajezdni autobusowej PKM Świerklaniec wraz z instalacją elektryczną na działce nr 881/43 przy ul. Parkowej 3 w Świerkłańcu.		
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	Świerklaniec, ul. Parkowa 3 (zajezdnia autobusowa) powiat Tarnogórski, gmina Świerklaniec, województwo śląskie		
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO:	XXIX		
NAZWA JEDNOSTKI, OBRĘB I NUMERY DZIAŁEK EWID.:	jedn. ewid. 241307_2 Świerklaniec obręb 0003 Świerklaniec działka nr 881/43		
INWESTOR:	Przedsiębiorstwo Komunikacji Metropolitalnej Sp. z o.o. ul. Parkowa 3 42-622 Świerklaniec		
WYKONANIE:	BEGIE+ ARCHITEKCI ul. Stary Gościńiec 1KS 31-764 Kraków		
DATA OPRACOWANIA:	Kwiecień 2023		
NR PROJEKTU	BG/PR38/2023		
ZESPÓŁ PROJEKTOWY:			
ZAKRES OPRACOWANIA:	Imię, nazwisko, numer uprawnień	Podpis	Data
ARCHITEKTURA	Projektant obiektu mgr inż. arch. Krzysztof Gaik specjalność architektoniczna do projektowania bez ograniczeń nr uprawnień MPOIA/052/2016		04.2023
	Sprawdzający mgr inż. arch. Łukasz Bigas specjalność architektoniczna do projektowania bez ograniczeń nr uprawnień MPOIA/083/2019		04.2023

STAROSTWO POWIATOWE
w Tarnowskich Górach

Niniejszy projekt
zatwierdzono decyzją
nr*644/23* z dnia *05.07.2023r*
nr rej.*BA.1740.6.54.2023*

podpis

ZAŁĄCZNIK DO STRONY TYTUŁOWEJ			
ZAKRES OPRACOWANIA:	Imię, nazwisko, specjalność, numer uprawnień	Podpis	Data
INSTALACJE ELEKTRYCZNE	Projektant mgr inż. Dawid Wardziński specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń nr uprawnień SLK/3671/POOE/11		04.2023
	Sprawdzający mgr inż. Marek Bejger specjalność instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych do projektowania bez ograniczeń nr uprawnień RGPI-V-7342-34/97		04.2023

SPIS TREŚCI

1. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU	4
1.1. Oświadczenia, decyzje, zaświadczenia projektantów	4
1.1.1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.....	4
1.1.2. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności.....	5
1.1.3. Kopia zaświadczenia o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.....	9
2. CZĘŚĆ OPISOWA	13
2.1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego	13
2.2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego	13
2.3. Układ przestrzenny, forma architektoniczna oraz sposób dostosowania obiektu budowlanego do krajobrazu i otaczającej zabudowy	13
2.3.1. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna.....	13
2.3.2. Sposób dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy.....	13
2.3.3. Sposób spełnienia wymagań o których mowa w art. 5 ust. 1 ustawy Prawo Budowlane.....	13
2.4. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe	14
2.4.1. Układ konstrukcyjny.....	14
2.4.2. Fundamenty.....	14
2.4.3. Punkt ładowania.....	14
2.5. Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego	15
2.6. Kategoria geotechniczna i informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego	15
2.6.1. Kategoria geotechniczna.....	15
2.6.2. Sposób posadowienia.....	15
2.7. Dostępność dla osób niepełnosprawnych	15
2.8. Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem	15
2.8.1. Instalacje elektryczne.....	15
2.9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie	16
2.9.1. Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzenia ścieków oraz wód opadowych.....	16
2.9.2. Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych.....	16
2.9.3. Ilość i rodzaj wytwarzanych odpadów.....	16
2.9.4. Emisja drgań, hałasu i promieniowania.....	16
2.9.5. Istniejący drzewostan.....	16
2.9.6. Gleba, powietrze, wody powierzchniowe i podziemne.....	16
2.9.7. Oświetlenie i nasłonecznienie.....	16
2.9.8. Zacienienie.....	16
2.9.9. Klimat wewnętrzny.....	16
2.9.10. Pozostałe uwagi.....	16
2.10. Warunki ochrony przeciwpożarowej	16
2.11. Informacja o zgodzie na odstąpienie, o którym mowa w art. 9 ustawy lub o zgodzie udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy o ochronie przeciwpożarowej	16
2.12. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło	17
2.13. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej	17
2.14. Wykaz norm i aktów prawnych	17
3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA	18

1. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

1.1. Oświadczenia, decyzje, zaświadczenia projektantów.

1.1.1. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.

OŚWIADCZENIE PROJEKTANTA O SPORZĄDZENIU PROJEKTU ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ		
<p>Ja, niżej podpisany (a), po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. „Prawo budowlane” (Dz.U. 2023 poz. 682), zgodnie z art. 34 ust. 3d pkt 3 tej ustawy</p> <p>oświadczam, że projekt architektoniczno-budowlany dotyczący inwestycji:</p> <p>Budowa 8 punktów ładowania o dużej mocy 40 kW autobusów elektrycznych transportu publicznego oraz stanowisk postojowych na terenie zajezdni autobusowej PKM Świerklaniec wraz z instalacją elektryczną na działce nr 881/43 przy ul. Parkowej 3 w Świerkłańcu.</p> <p>sporządzony w dniu 21.04.2023 r.</p>		
<p>Inwestor: Przedsiębiorstwo Komunikacji Metropolitalnej Sp. z o.o. ul. Parkowa 3 42-622 Świerklaniec</p>		
został opracowany zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej.		
Jednocześnie informuję, że:		
w opracowaniu projektu brał udział:		
Zakres opracowania	Imię i nazwisko	Numer uprawnień
Architektura	mgr inż. arch. Krzysztof Gaik	MPOIA/052/2016 
Instalacje elektryczne	mgr inż. Dawid Wardziński	SKL/3671/POOE/11 
sprawdzenia projektu dokonał:		
Zakres opracowania	Imię i nazwisko	Numer uprawnień
Architektura	mgr inż. arch. Łukasz Bigas	MPOIA/083/2019 
Instalacje elektryczne	mgr inż. Marek Bejger	RGPI-V-7342-34/97 
Miejscowość	Data	Pieczęć wraz z podpisem
Kraków	21.04.2023 r.	Krzysztof Gaik 

1.1.2. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: OKK/UP/B/47/16/MP

Kraków, dnia 27.06.2016 r.

DECYZJA nr MPOIA/052/2016

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r. poz. 1946) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust. 1 pkt 1, ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2016 r. poz. 290), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2016 r. poz. 23)

stwierdza się, że:

Pan mgr inż. arch. Krzysztof Piotr Gaik

urodzony w dniu 09 lipca 1982 r., w Krakowie

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej: projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego oraz sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od powyższej decyzji przysługuje Panu odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

mgr inż. arch. Witold Sztorc, Przewodniczący OKK

mgr inż. arch. Stanisław Nesterski, V-ce Przewodniczący OKK

mgr inż. arch. Dorota Zaucha-Rybka, Sekretarz OKK

dr hab. inż. arch. Wojciech Chmielewski, Członek OKK

mgr inż. arch. Andrzej Rymarczyk, Członek OKK



mgr inż. arch. Jan Skąpski, Członek OKK

mgr inż. arch. Artur Trzepla, Członek OKK

dr inż. arch. Mariusz Tywadowski, Członek OKK

mgr inż. arch. Jolanta Wąsik, Członek OKK

Otrzymują:

1. Krzysztof Gaik
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawomocnieniu się decyzji)
3. Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP (po uprawomocnieniu się decyzji)
4. a/a

30-110 Kraków, ul. Kraszewskiego 36, tel./fax 12 427 26 47, e-mail: malopolska@zbaarchitektow.pl, http: www.mpoia.pl
NIP: 677-21-89-383, Regon: 017466395-00160, Konto: PKO BP SA Oddział 5 w Krakowie Nr: 10 1020 2906 0000 1202 0014 2307

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

21.04.2023

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: OKK/UP/B/066/19/MP

Kraków, dnia 16.12.2019 r.

DECYZJA nr MPOIA/083/2019

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 oraz art. 11 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2019 r., poz. 1117) w związku z art. 12, art. 13, art. 14 ust. 1 pkt 1 oraz art. 14 ust. 3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2019 r., poz. 1186) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096)

stwierdza się, że:

Pan mgr inż. arch. Łukasz Bigas

urodzony w dniu 24 lutego 1988 r., w Leżajsku

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej: projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego oraz sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r., poz. 2096) odstępuje się od uzasadnienia decyzji jako uwzględniającej w całości żądanie strony.

Od powyższej decyzji przysługuje Pan odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.


mgr inż. arch. Witold Sztorc, Przewodniczący OKK


mgr inż. arch. Stanisław Nesterski, V-ce Przewodniczący OKK


mgr inż. arch. Dorota Zaucha-Rybka, Sekretarz OKK


dr hab. inż. arch. Wojciech Chmielewski, Członek OKK


mgr inż. arch. Piotr Czerwiński, Członek OKK


mgr inż. arch. Andrzej Rymarczyk, Członek OKK


dr inż. arch. Bogdan Siedlecki, Członek OKK


mgr inż. arch. Jan Skąpski, Członek OKK

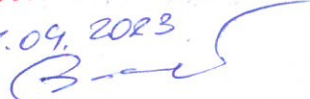

mgr inż. arch. Artur Trzepla, Członek OKK

Otrzymują:

1. Pan Łukasz Bigas;
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawomocnieniu się decyzji);
3. Rada Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP (po uprawomocnieniu się decyzji);
4. a/a.

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

27.09.2023



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 2006 r. Nr 156, poz. 1118 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 ŚI.OIIB nadaje Panu Dawidowi Wardziński

mgr inż. kierunku elektrotechnika
ur. dnia 23 czerwca 1980 w Bielsku - Białej

UPRAWNIENIA BUDOWLANE numer ewidencyjny SLK/3671/POOE/11 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 sprawowania 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

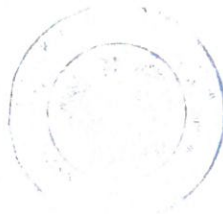
Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Katowicach na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, stwierdziła, że Pan **Dawid Wardziński** posiada wymagane prawem: wykształcenie i praktykę zawodową oraz uzyskał pozytywny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

Pouczenie

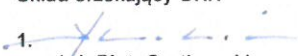

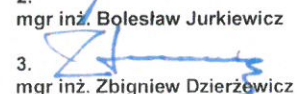
1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy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

Otrzymują:


1. Pan Dawid Wardziński
Powstańców 51/15
41-100 Siemianowice Śląskie
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

**ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

21.04.2023


Bydgoszcz, dnia 18.08.1997 r.



WOJEWODA BYDGOSKI

Nr ewid. RGPI-V-7342-34/97

DECYZJA

Na podstawie art. 12, ust. 1, pkt 1, art. 13, ust. 1, pkt 1, art. 14, ust. 1, pkt 5 i ust. 3, pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane (Dz.U. Nr 89, poz. 414), w związku z § 3 i § 9, ust. 1, pkt 1 i 2 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz.U. z 1995 r. Nr 8, poz. 38), po rozpatrzeniu wniosku Pana Marka Bejger,

nadaje
Panu Markowi BEJGER
inż. elektrykowi
ur. dnia 30 września 1958 r. w Żołędowie.

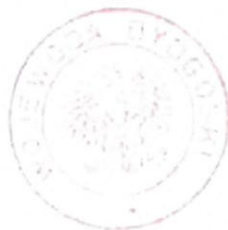
uprawnienia budowlane
do projektowania
w specjalności instalacyjnej bez ograniczeń
w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

Uzasadnienie

Komisja Egzaminacyjna, działająca w oparciu o zarządzenie Nr 115/95 Wojewody Bydgoskiego z dnia 8 sierpnia 1995 r. w sprawie powołania komisji do oceny osób ubiegających się o stwierdzenie przygotowania zawodowego do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie - uprawnień budowlanych i ustalenia dla niej regulaminu działania (Dz. Urz. Woj. Bydg. Nr 10, poz. 60) - stwierdziła posiadanie przez ww. wymaganego prawem wykształcenia oraz praktyki zawodowej koniecznej do uzyskania uprawnień budowlanych we wnioskowanej specjalności.

Po uzyskaniu pozytywnego wyniku egzaminu - orzekłem jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji przysługuje odwołanie do Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, za moim pośrednictwem, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.



[Handwritten signature]
Z up. Wojewody
Marek Bejger, inż. elektryk
Kierownik Wydziału

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

21.04.2025
[Handwritten signature]

1.1.3. Kopia zaświadczenia o wpisie na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.



**IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ**

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ
(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. KRZYSZTOF GAIK

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MPOIA/052/2016**, jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-2225**.

Członek czynny od: 22-03-2017 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 14-02-2023 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-08-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Lechowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-2225-D7D1-8F21-8366-C4YC

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZAŚWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. ŁUKASZ BIGAS

posiadający kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MPOIA/083/2019**, jest wpisany na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-2575**.

Członek czynny od: 07-07-2020 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 05-04-2023 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **31-10-2023 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Lechowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-2575-FB3B-A382-A651-CD95

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

SLK-DJV-BJX-4E9 *

Pan Dawid Wardziński o numerze ewidencyjnym SLK/IE/7378/11
adres zamieszkania ul. Powstańców 51/15, 41-100 Siemianowice Śląskie
jest członkiem Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-10-05 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-RY9-MK4-XRN *

Pan MAREK BEJGER o numerze ewidencyjnym KUP/IE/0092/01
adres zamieszkania ul. LESZCZYNOWA 17, 86-031 OSIELSKO, ŻOŁĘDOWO
jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada
wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2023-09-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-04-19 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej 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 lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

2. CZĘŚĆ OPISOWA

2.1. Rodzaj i kategoria obiektu budowlanego.

Rodzaj obiektu budowlanego	Kategoria obiektu budowlanego
Maszt	Kategoria XXIX – wolno stojące kominy i maszty oraz części budowlane elektrowni wiatrowych

2.2. Zamierzony sposób użytkowania oraz program użytkowy obiektu budowlanego.

Planowanym przedsięwzięciem jest budowa 8 punktów ładowania o dużej mocy 40kW autobusów elektrycznych transportu publicznego oraz stanowisk postojowych na terenie zajezdni autobusowej PKM Świerklaniec wraz z instalacją elektryczną na działce nr 881/43 przy ul. Parkowej 3 w Świerklańcu.

Punkty ładowania są obiektami infrastruktury technicznej służącymi do ładowania baterii w autobusach elektrycznych.

Inwestycja zasilana będzie poprzez projektowane złącze ZK-4, które zasilane będzie z istniejącej stacji transformatorowej na działce Inwestora. Ze złącza wyprowadzone zostaną 4 linie kablowe YAKY4x70 mm² zasilające projektowane szafy zasilające z gniazdem na bocznej ścianie usytuowane blisko punktów ładowania.

2.3. Układ przestrzenny, forma architektoniczna oraz sposób dostosowania obiektu budowlanego do krajobrazu i otaczającej zabudowy.

2.3.1. Układ przestrzenny oraz forma architektoniczna.

Projektowane punkty ładowania mobilne na kółkach wykonane w obudowie ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo w kolorze szarym antracytowym.

Projektowane złącze kablowe ZK-4 przy istniejącej stacji transformatorowej oraz 4 szafy zasilające punkty ładowania wykonane w obudowie systemowej w kolorze jasnym szarym.

2.3.2. Sposób dostosowania do krajobrazu i otaczającej zabudowy.

Punkty ładowania autobusów elektrycznych nie mają wpływu na sposób dostosowania względem otaczającego terenu. Projektowane obiekty stanowią część infrastruktury technicznej. Planowana inwestycja nie wpływa na układ urbanistyczny, zmianę układu dróg komunikacyjnych i linii zabudowy.

2.3.3. Sposób spełnienia wymagań o których mowa w art. 5 ust. 1 ustawy Prawo Budowlane.

Projektowana inwestycja respektuje zasady określone w art. 5 ust. 1 ustawy *Prawo Budowlane* w następujący sposób:

Bezpieczeństwo konstrukcji

Bezpieczeństwo konstrukcji: zastosowane rozwiązania projektowe dotyczące konstrukcji obiektu gwarantują bezpieczeństwo zarówno użytkowników, jak i osób trzecich.

Bezpieczeństwo pożarowe

Nie dotyczy.

Bezpieczeństwo użytkowania

Obiekt został zaprojektowany z elementów bezpiecznych dla użytkownika.

Spełnienie warunków higienicznych i zdrowotnych oraz ochrony środowiska

Nie dotyczy.

Ochrona przed hałasem i drganiami

Rozwiązania projektowe zapewniają bezpieczne użytkowanie obiektu objętego opracowaniem.

Na podstawie art. 113 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. — Prawo ochrony Środowiska (Dz. U. 2021 poz. 1973) dla przedmiotowego terenu nie określa się dopuszczalnych norm hałasów.

Oszczędność energii, izolacyjność cieplna przegród

Nie dotyczy.

Możliwość utrzymania właściwego stanu technicznego

Rozwiązania projektowe zapewniają możliwość utrzymania właściwego stanu technicznego obiektu. Nie stosuje się rozwiązań z zakresu budownictwa ogólnego oraz instalacji sanitarnych i elektroenergetycznych, które nie są w zgodzie z obowiązującymi przepisami prawa i zasadami wiedzy technicznej. Do obowiązku użytkownika i zarządcy obiektów należy utrzymanie właściwego stanu technicznego obiektu, po przekazaniu go do użytkowania, przeprowadzanie odpowiednich przeglądów, ocen oraz bieżących remontów wymaganych przez prawo.

Niezbędne warunki do korzystania z obiektu przez osoby niepełnosprawne, w szczególności poruszające się na wózkach inwalidzkich

Nie dotyczy.

Warunki bezpieczeństwa i higieny pracy

Nie dotyczy.

Ochrona ludności (zgodnie z wymaganiami obrony cywilnej)

Nie dotyczy.

Ochrona obiektów wpisanych do rejestru zabytków oraz obiektów objętych ochroną konserwatorską

Nie dotyczy.

Warunki bezpieczeństwa i ochrony zdrowia osób przebywających na terenie budowy

Opracowano informację BIOZ, stanowiącą integralną część projektu budowlanego - zgodnie z Prawem Budowlanym, Art. 20, ust.1, pkt.1b, Art.21a., ust. 1a, pkt. 1,2.

2.4. Rozwiązania konstrukcyjno-materiałowe.

2.4.1. Układ konstrukcyjny.

Punkty ładowania autobusów elektrycznych wykonane w obudowie ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo. Konstrukcja obudowy oparta na cokole wykonanym ze stali nierdzewnej. Punkty ładowania wyposażone w koła pozwalające na przemieszczenie.

2.4.2. Fundamenty.

Nie dotyczy. Punkty ładowania mobilne na kółkach ustawiane na terenie utwardzonym umożliwiającym manewrowanie.

2.4.3. Punkt ładowania.

Punkty ładowania przeznaczone są do ładowania pojazdów elektrycznych. Obudowa oraz drzwi serwisowe wykonane ze stali ocynkowanej i malowanej proszkowo. Drzwi serwisowe z możliwością demontażu. Konstrukcja obudowy oparta na cokole wykonanym ze stali nierdzewnej. Punkty ładowania wyposażone w koła pozwalające na przemieszczenie. Wewnątrz punktów wydzielone komory wyposażone w część rozdzielczo-zabezpieczeniową oraz energoelektronikę. Stopień ochrony IP 54, IK 10.



2.5.Charakterystyczne parametry obiektu budowlanego.

Punkt ładowania autobusów elektrycznych

Długość	1,26 m
Szerokość	0,86 m
Wysokość:	1,20 m

2.6.Kategoria geotechniczna i informacja o sposobie posadowienia obiektu budowlanego.

2.6.1.Kategoria geotechniczna.

Nie dotyczy.

2.6.2.Sposób posadowienia.

Nie dotyczy. Punkty ładowania mobilne (na kółkach) ustawiane na terenie utwardzonym umożliwiającym manewrowanie.

2.7.Dostępność dla osób niepełnosprawnych.

Nie dotyczy.

2.8.Informacja o zasadniczych elementach wyposażenia budowlano-instalacyjnego zapewniających użytkowanie obiektu budowlanego zgodnie z przeznaczeniem.

2.8.1.Instalacje elektryczne

Projektuje się punkty ładowania autobusów elektrycznych, które zasilane będą poprzez projektowane złącze ZK-4, które zasilane będzie z istniejącej stacji transformatorowej na działce Inwestora. Ze złącza wyprowadzone zostaną 4 linie kablowe YAKY4x70 mm² zasilające projektowane szafy zasilające z gniazdem na bocznej ścianie usytuowane blisko punktów ładowania.

W zakresie instalacji elektrycznych projektuje się:

- 4 linie kablowe YAKY4x70 mm²
- złącze ZK-4

2.9. Parametry techniczne obiektu budowlanego charakteryzujące wpływ obiektu budowlanego na środowisko i jego wykorzystanie oraz na zdrowie ludzi i obiekty sąsiednie.

2.9.1. Zapotrzebowanie i jakość wody oraz ilość, jakość i sposób odprowadzenia ścieków oraz wód opadowych.

Nie dotyczy.

2.9.2. Emisja zanieczyszczeń gazowych, w tym zapachów, pyłowych i płynnych.

Nie dotyczy.

2.9.3. Ilość i rodzaj wytwarzanych odpadów.

Nie dotyczy.

2.9.4. Emisja drgań, hałasu i promieniowania.

Funkcja oraz przeznaczenie obiektów objętych opracowaniem nie powodują szczególnej emisji hałasu oraz wibracji.

2.9.5. Istniejący drzewostan.

Nie dotyczy.

2.9.6. Gleba, powietrze, wody powierzchniowe i podziemne.

Projektowane obiekty nie wprowadzają zakłóceń w ekologicznej charakterystyce powierzchni ziemi, gleby, wód powierzchniowych i podziemnych oraz powietrza.

2.9.7. Oświetlenie i nasłonecznienie.

Nie dotyczy.

2.9.8. Zacienienie.

Nie dotyczy. Usytuowanie oraz gabaryty obiektów nie powodują zacieniania obiektów sąsiednich.

2.9.9. Klimat wewnętrzny.

Nie dotyczy.

2.9.10. Pozostałe uwagi.

Przyjęte w projekcie rozwiązania przestrzenne, funkcjonalne i techniczne, nie mają wpływu na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.

2.10. Warunki ochrony przeciwpożarowej

Nie dotyczy.

2.11. Informacja o zgodzie na odstępstwo, o którym mowa w art. 9 ustawy lub o zgodzie udzielonej w postanowieniu, o którym mowa w art. 6a ust. 2 ustawy o ochronie przeciwpożarowej.

Nie dotyczy.

2.12. Analiza technicznych, środowiskowych i ekonomicznych możliwości realizacji wysoce wydajnych systemów alternatywnych zaopatrzenia w energię i ciepło.

Nie dotyczy.

2.13. Analiza technicznych i ekonomicznych możliwości wykorzystania urządzeń, które automatycznie regulują temperaturę oddzielnie w poszczególnych pomieszczeniach lub w wyznaczonej strefie ogrzewanej.

Nie dotyczy.

2.14. Wykaz norm i aktów prawnych.

- Dz.U. 2022 poz. 1225 – Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie;
- Dz.U. 2023 poz. 682 - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane;
- Dz.U. 2022 poz. 1679 – Rozporządzenie Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego;
- Dz. U. 2022 poz. 1083 - Ustawa z dnia 11 stycznia 2018 r. o elektromobilności i paliwach alternatywnych
- Dz.U. 2021 poz. 1722 - Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 17 września 2021 r. w sprawie uzgadniania projektu zagospodarowania działki lub terenu, projektu architektoniczno-budowlanego, projektu technicznego oraz projektu urządzenia przeciwpożarowego pod względem zgodności z wymaganiami ochrony przeciwpożarowej;
- Dz.U. 2010 nr 109 poz. 719 – Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 7 czerwca 2010 r. w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów;
- Dz.U. 2009 nr 124 poz. 1030 – Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych
- Dz.U. 2021 poz. 1973 - Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska
- Dz.U. 2022 poz. 503 – Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym;
- Dz.U. 2022 poz. 1518 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 24 czerwca 2022 r. w sprawie przepisów techniczno-budowlanych dotyczących dróg publicznych
- Dz.U. 2003 nr 47 poz. 401 – Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych;
- PN-EN ISO 11091 – Rysunek budowlany – Projekty zagospodarowania terenu
- PN-B-01025 – Rysunek budowlany – Oznaczenia graficzne na rysunkach architektoniczno-budowlanych
- PN-ISO 9836 – Właściwości użytkowe w budownictwie - Określanie i obliczanie wskaźników powierzchniowych i kubaturowych
- PN-ISO 3898 – Podstawy projektowania konstrukcji. Oznaczenia. Symbole ogólne.
- PN-B-01025 – Rysunek budowlany. Oznaczenia graficzne na rysunkach architektoniczno – budowlanych.
- PN-B-01029 – Rysunek budowlany. Zasady wymiarowania na rysunkach architektoniczno – budowlanych.
- PN-90/B-03000 – Projekty budowlane. Obliczenia statyczne.
- PN-90/B-02851 – Ochrona przeciwpożarowa budynków. Metoda badania odporności ogniowej elementów budynków.

3. CZĘŚĆ RYSUNKOWA

NR RYSUNKU	REWIZJA	NAZWA RYSUNKU
BG-PR38-PB-A-A01		Rzut, widok z przodu, widok z boku

Opracował:
mgr inż. arch. Krzysztof Gaik

