

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

OBIEKT	SIEĆ ELEKTROENERGETYCZNA nn-0,4 kV
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	BUDOWA SIECI ELEKTROENERGETYCZNEJ nn-0,4 kV W CELU OŚWIETLENIA DROGI GMINNEJ WEWNĘTRZNEJ
ADRES	WOJEWÓDZTWO WARMIŃSKO-MAZURSKIE POWIAT ELBLĄSKI, MIEJSCOWOŚĆ ZAJĄCZKOWO
KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	XXVI
IDENTYFIKATORY DZIAŁEK EWIDENCYJNYCH, NA KTÓRYCH OBIEKT BUDOWLANY JEST USYTUOWANY	DZ. EW. NR: DZIAŁKA – 90 (ID DZ. 280405_2.0011.90) DZIAŁKA – 94 (ID DZ. 280405_2.0011.94) OBR. ZAJĄCZKOWO
NAZWA INWESTORA I JEGO ADRES	GMINA MILEJEWO UL. ELBLĄSKA 47 82-316 MILEJEWO
BRANŻA	ELEKTRYCZNA

Wyszczególnienie	Imię i nazwisko	Uprawnienia	Podpis
Projektant branży elektrycznej	mgr inż. Wiesław Jędrzysek	128/75/GD	
Opracował branży elektrycznej- opracowanie	inż. Paweł Kuty		

SPIS TREŚCI

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – CZĘŚĆ OPISOWA.....	3
1. Przedmiot inwestycji	3
2. Lokalizacja inwestycji.....	3
3. Stan istniejący	3
4. Projektowane zagospodarowanie terenu	3
5. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania.....	3
6. Dane informacyjne o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikających z aktów prawa m miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu	4
7. Dane informacyjne o wpisie terenu do rejestru zabytków	4
8. Dane informacyjne określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę	4
9. Informacja o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia	4
10. Dane dotyczące ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę wraz z ich parametrami technicznymi	4
11. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych.....	4
12. Informacje o obszarze oddziaływania obiektu	4
13. Warunki geotechniczne posadowienia obiektu	5
14. Uwagi	5
PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – CZĘŚĆ RYSUNKOWA	5
1. Załącznik nr 1 – oświadczenie projektanta	6
2. Załącznik nr 2 – uprawnienia projektanta	7
3. Załącznik nr 3 – zaświadczenie projektanta.....	8

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – CZĘŚĆ OPISOWA

1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem inwestycji jest budowa sieci elektroenergetycznej nn-0,4 kV w celu oświetlenia drogi gminnej wewnętrznej, m. Zajączkowo, gm. Milejewo, dz. nr 90, 94 - obręb Zajączkowo.

2. Lokalizacja inwestycji

Inwestycja zlokalizowana jest w m. Zajączkowo, gm. Milejewo, dz. nr 90, 94 - obręb Zajączkowo, powiat elbląski, województwo warmińsko – mazurskie.

3. Stan istniejący

W pobliżu przedmiotowej inwestycji zlokalizowana jest istniejąca sieć oświetleniowa zasilana ze stacji T-4153 (szafki oświetleniowej TO-4153) umożliwiającą zasilanie projektowanego oświetlenia drogowego. Na terenie przedmiotowej inwestycji występuje istniejąca infrastruktura techniczna w postaci sieci energetycznej oraz telekomunikacyjnej.

4. Projektowane zagospodarowanie terenu

Projektuje się budowę oświetlenia drogowego linią kablową, podziemną typu YAKXS 4x25. Proj. oświetlenie drogowe należy zasilć z istn. sieci oświetleniowej ze słupa nr 302 (zgodnie z wydanymi warunkami z ENERGA Oświetlenie Sp. z o.o.).

Oświetlenie wykonane zostanie z wykorzystaniem stalowych słupów ocynkowanych o wysokości H=8m wyposażonych w wysięgniki o długości 1m. Na ww. słupach zostaną zainstalowane oprawy oświetleniowe ze źródłem światła typu LED.

W miejscach wskazanych na planie linia kablowa zostanie wykonana z wykorzystaniem technologii bezwykopowej – przecisk/przewiert. W pozostałej części linię kablową należy układać metodą wykopu otwartego na głębokości 0,7m (1,0m od powierzchni drogi / terenu utwardzonego).

Na kablu należy założyć opaski identyfikujące z tworzywa sztucznego z treścią: właściciel, napięcie, typ i przekrój, relacja, rok budowy. Układanie powinno być wykonane w sposób wykluczający jego uszkodzenie przez zginanie, skręcanie lub rozciąganie. W miejscach skrzyżowań z innymi sieciami oraz pod drogami i wjazdami kabel należy prowadzić w rurze osłonowej Arot Ø110, zachowując środki ostrożności, zapobiegające uszkodzeniu innych kabli i urządzeń podziemnych znajdujących się na jego trasie. W miejscach skrzyżowań z istniejącym uzbrojeniem należy się dostosować się do normy N SEP-E-004. Wzdłuż projektowanego kabla należy prowadzić pas folii z tworzywa sztucznego o barwie niebieskiej w odstępach pionowych 30 cm +/- 5 cm od kabla. Kabel należy układać na warstwie piasku oraz przysypać go warstwą piasku o grubości, co najmniej 10cm

Szczegółowe obliczenia natężenia oświetlenia oraz doboru linii kablowych zostały zawarte w projekcie technicznym.

5. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania

- | | |
|--------------------------------------|--------|
| - Linia kablowa nn-0,4 kV YAKXS 4x25 | 148 m |
| - Latarnie oświetleniowe H=8m | 4 szt. |

6. Dane informacyjne o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikających z aktów prawa m miejscowego lub decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu

- Nie dotyczy.

7. Dane informacyjne o wpisie terenu do rejestru zabytków

- Teren na którym projektowana jest sieć elektroenergetyczna nn-0,4 kV nie jest wpisany do rejestru zabytków, gminnej ewidencji zabytków oraz nie znajduje się na obszarze ochrony konserwatorskiej

8. Dane informacyjne określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę

- Nie dotyczy

9. Informacja o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia

- Projektowana inwestycja nie będzie stanowić zagrożenia ani powodować żadnych uciążliwości dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników. Przyjęte w projekcie rozwiązania techniczne wykluczają jakikolwiek wpływ sieci na środowisko przyrodnicze, zdrowie ludzi i inne obiekty budowlane.
- Kierując się charakterem planowanego przedsięwzięcia, możliwością zastosowania odpowiednich rozwiązań technicznych i technologicznych należy uznać, że jego realizacja nie będzie miała wpływu na obszary i formy ochrony przyrody wymienione w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. Przedsięwzięcie nie będzie wywierało negatywnego wpływu na ochronę i istniejący stan zasobów florystycznych i faunistycznych otaczającego terenu.
- Projektowana infrastruktura nie spowoduje wzrostu natężenia hałasu oraz uciążliwości dla terenów sąsiedzkich (w tym promieniowania, pola elektromagnetycznego)
- Charakter użytkowy projektowanej inwestycji pozwala na zachowanie biologicznie czynnego charakteru poza powierzchnią zabudowy

10. Dane dotyczące ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę wraz z ich parametrami technicznymi

- Nie dotyczy

11. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

- Nie dotyczy

12. Informacje o obszarze oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania obiektu mieści się wyłącznie na działkach objętych niniejszym wnioskiem – m. Zajączkowo, gm. Milejewo, dz. nr 90, 94 - obręb Zajączkowo zgodnie z:

- Ustawą Prawo budowlane z dnia 7 lipca 1994 r.
- Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie

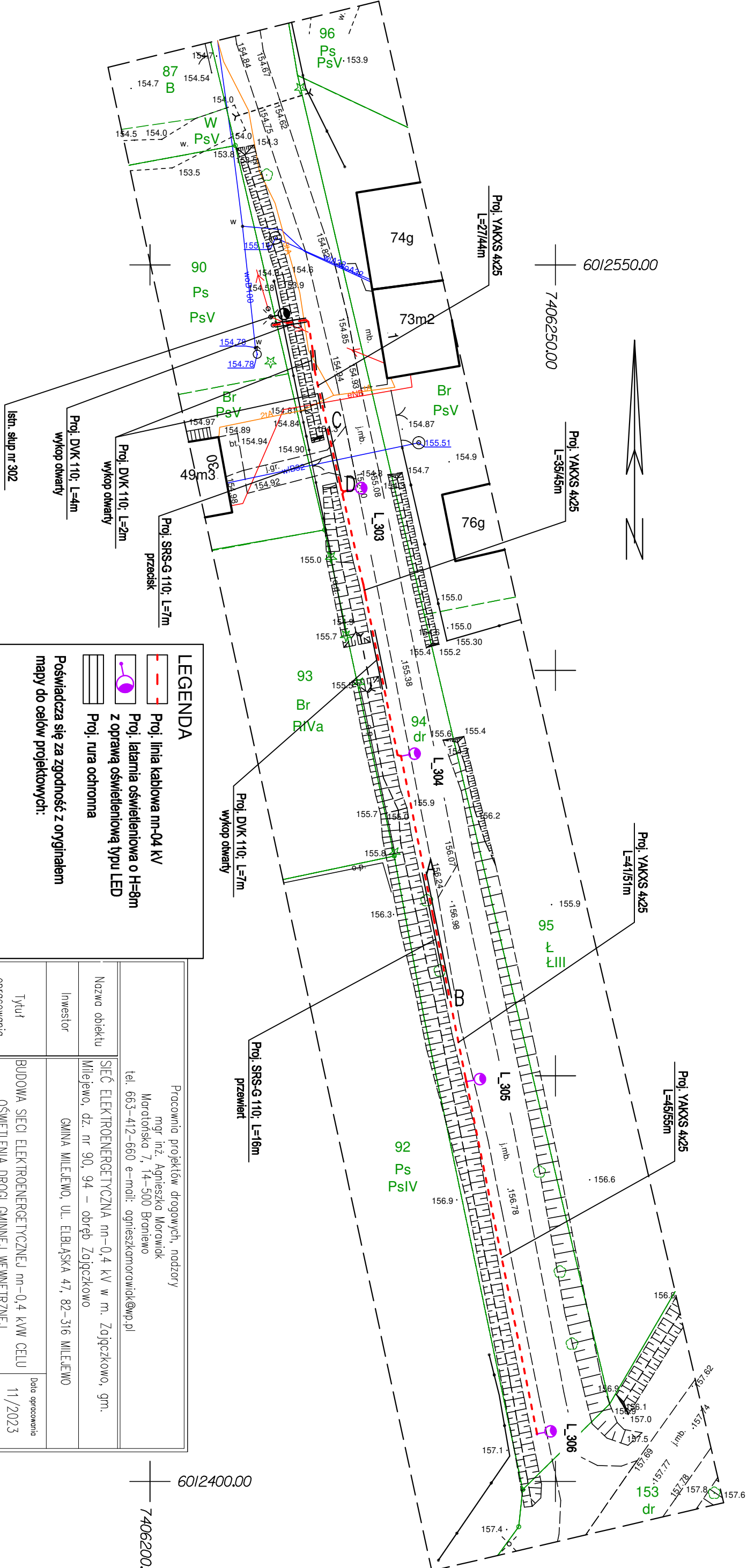
13. Warunki geotechniczne posadowienia obiektu

- W okolicy wykonywania zewnętrznej sieci elektroenergetycznej występują warunki gruntowe proste, zaliczone do pierwszej kategorii
- Projektowana inwestycja jest inwestycją liniową nie narusza ona istniejącego drzewostanu, ukształtowania terenu oraz istniejącej infrastruktury podziemnej
- Inwestycja nie przewiduje prowadzenia działań mogących prowadzić do zanieczyszczenia wód podziemnych i powierzchniowych i w żaden sposób nie wpływa negatywnie na sposób odwodnienia i nie powoduje wykonywania dodatkowego sposobu odwodnienia.
- Obiekt zaliczany jest to pierwszej kategorii geotechnicznej

14. Uwagi

- Wykonawcą prac powinna być firma wyspecjalizowana w budowie linii elektroenergetycznych
- Wszelkie odstępstwa od niniejszej dokumentacji projektowej należy uzgodnić z projektantem
- Po zakończeniu robót teren całej budowy należy bezwzględnie doprowadzić do stanu pierwotnego
- **Przed przystąpieniem do wykonawstwa robót należy powiadomić wszystkich gestorów sieci i uzbrojenia podziemnego, zapoznać się z uwagami zawartymi w ich uzgodnieniach i ściśle się do nich stosować w trakcie wykonywania robót**
- **Wybudowaną sieć elektroenergetyczną nn-0,4 kV oświetleniową należy przekazać do eksploatacji dla Energa Oświetlenie Sp. z o. o. (po okresie gwarancyjnym) – zgodnie z wydanymi warunkami WT/01/11/2023**

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU – CZĘŚĆ RYSUNKOWA (ZAŁĄCZONE W PT)



LEGENDA

- Proj. linia kablowa nn-0,4 kV
- Proj. latarnia oświetleniowa o H=8m z oprawą oświetleniową typu LED
- Proj. rura ochronna

Poświadcza się za zgodność z oryginałem mapy do celów projektowych:

Pracownia projektów drogowych, nadzory mgr inż. Agnieszka Morawick Moratowska 7, 14-500 Białobok tel. 663-412-660 e-mail: agnieszkomorawick@wp.pl			
Nazwa obiektu	SIĘĆ ELEKTROENERGETYCZNA nn-0,4 kV w m. Żojczkowo, gm. Milejewo, dz. nr 90, 94 – obręb Żojczkowo		
Inwestor	GMINA MILEJEW, UL. ELBĄSKA 47, 82-316 MILEJEW		
Tytuł opracowania	BUDOWA SIĘCI ELEKTROENERGETYCZNEJ nn-0,4 kVW CELU OŚWIETLENIA DROGI GMINNEJ W M. ŻOJCZKOWIE		
Nazwa rysunku	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU		
Zespół projektowy	imię i nazwisko	nr uprawnień	podpis
Opracował:	inż. Paweł Kuły		
Projektował:	mgr inż. Wiesław Jędrzejak	128/75/Gd	
Skala			1:500

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH Skala 1:500

Nazwa miejscowości/Obiekt	Zajęczkowa, dz. 94
Jednostka ewidencyjna	280405.2 gmina Milejewo
Obręb ewidencyjny	280405_2.0011 Zajęczkowo
Układ współrzędnych prostokątnych płaskich	2000/7
Układ wysokości	PL-EVRF 2007-NH
Obszar, który był przedmiotem aktualizacji	— — — — —
1. Niniejsza mapa do celów projektowych została wykonana bez ustalania, czy nieruchomości w zakresie niniejszego opracowania, zostały obciążone służebnościami gruntowymi ujętymi w księgach wieczystej. 2. Nie wyklucza się istnienia w terenie innych, nie wskazanych na niniejszej mapie urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych. 3. Granice działek wklejano na podstawie danych numerycznych udostępnionych przez FODGIK, bez prawnego ustalania granic	

Pozwolenie, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera oparcie techniczny pospolitym zarysowaniem, jednocześnie informuje, że jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywych oświadczeń.	
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	GN 6640116612023
Organ służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie	STAROSTA ELBĄSKO
Nr oraz data sporządzenia dokumentu zwierającego wynik pospolitej weryfikacji	protokół nr 1 z dnia 24.10.2023r.
Wykonawca prac geodezyjnych	Marek Dmuliński ul. Grunwaldzka 2B 82-300 Elbląg
Imię, nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac geodezyjnych	GEODETA UPRAWNIONY Marek Dmuliński nr upr. 16008

Marek Dmuliński "GEODEZJA"
ul. Grunwaldzka 2B
82-300 Elbląg
NIP: 582-129-76-53 REGON: 170944976
14.12.2023, GN6640116612023
Data opracowania mapy: Elbląg, 19.10.2023r.
Imię i nazwisko geodety uprawniającego, który opracował mapę
Marek Dmuliński
nr upr. 16008

1. Załącznik nr 1 – oświadczenie projektanta

LISTOPAD, 2023

OŚWIADCZENIE

Oświadczam, że projekt zagospodarowania terenu: **"Projekt budowy sieci elektroenergetycznej nn-0,4 kV w celu oświetlenia drogi gminnej wewnętrznej, m. Zajączkowo, gm. Milejewo, dz. nr 90, 94 - obręb Zajączkowo"** został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

mgr inż. Wiesław Jędrzysek
Uprawniony do projektowania
kontrolowania i nadzorowania
robót elektrycznych
upr. 128/75/Gd
Gdańsk, ul. Dunikowskiego 17 D/1

2. Załącznik nr 2 – uprawnienia projektanta

URZĄD WOJEWÓDZKI
W GDAŃSKU

Wydz. Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska

ul. Okopowa 21/27

80-958 GDAŃSK

Nr GT-III-630/128 5
/7

Gdańsk, dnia 3 grudnia 1975 r.

DECYZJA

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

Obywatel Wiesław Jan JĘDRYSZEK
magister inżynier elektryk

urodzony dnia 2 marca 1947 roku w Gniewie

posiada przygotowanie zawodowe, upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji
projektanta w specjalności instalacyjno - inżynieryjnej

w zakresie instalacji elektrycznych

Obywatel Wiesław Jan Jędrzysek jest upoważniony do:

1. sporządzania projektów instalacji elektrycznych /§ 13 ust. 1 pkt 4d/,
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. /§ 4 ust. 2 i § 7/.

- o t r z y m u j e :

1. Ob. Wiesław Jędrzysek
ul. Stroma 5
83-110 Tczew

2. a/a

ZA ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Z up. WOJEWODY
[Podpis]
mgr inż. Zbigniew Smoczyński
Dyrektor Wydziału

3. Załącznik nr 3 – zaświadczenie projektanta



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:
POM-PXE-D17-AFX *

Pan Wiesław Jędrzysek o numerze ewidencyjnym POM/IE/1757/01
adres zamieszkania ul.Dunikowskiego 17d/1, 80-524 Gdańsk
jest członkiem Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane
ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.
Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2023-01-01 do 2023-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym
weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-12-02 roku przez:

Krzysztof Wilde, Przewodniczący Rady 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.



Digital Signature of Krzysztof Wilde
Data: 2022.12.02 10:20:25
Lublin, Poland