



USŁUGI PROJEKTOWO-WYKONAWCZE

„PROINSTAL” S.C.

UL. PŁUGOWA 19, 74-400 DĘBNO

NIP 5971687077, REGON 320460403

tel. 665080280, 603778498

www.proinstal.org e-mail: kontakt@proinstal.org

- projektowanie
- wykonawstwo
- pomiary elektryczne
- nadzory inwestorskie
- doradztwo techniczne

PROJEKT ZGOSPODAROWANIA TERENU

BRANŻA:

ELEKTRYCZNA

OBIEKT:

**PRZEBUDOWA DROGI GMINNEJ W ZWIĄZKU Z BUDOWĄ
ELEKTROENERGETYCZNEJ KABLOWEJ LINII OŚWIETLENIA DROGOWEGO**

ADRES:

**Dębno ul. Lawendowa
Obręb 0002 Dębno dz. nr 292, 256**

INWESTOR:

**Gmina Dębno
ul. Piłsudskiego 5, 74-400 Dębno**

IMIĘ I NAZWISKO

NR UPRAWNIENÍ

DATA

PODPIS

PROJEKTANT

mgr inż. Grzegorz Dąbski

ZAP/0069/POOE/05

03.2023

Umowa nr
RI/01.09/I/2022

Teczka nr:

Egz. Nr: **1**

DĘBNO MARZEC 2023r.

SPIS TREŚCI - ZAWARTOŚĆ TECZKI

1. Część opisowa

- 1.1. Przedmiot inwestycji
- 1.2. Istniejący stan zagospodarowania działek
- 1.3. Projektowane zagospodarowanie działek
- 1.4. Dane informujące czy działki są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
- 1.5. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działki znajdujące się w granicach terenu górniczego
- 1.6. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów i ich otoczenia
- 1.7. Inne konieczne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych
- 1.8. Obszar oddziaływania obiektu

2. Opis techniczny

- 2.1. Zasilanie
- 2.2. Opis budowy linii kablowych
- 2.3. Ochrona od porażeń
- 2.4. Uwagi końcowe

3. Obliczenia techniczne

- 3.1. Sprawdzenie na samoczynne wyłączenie

4. Zestawienie ważniejszych materiałów

5. Spis rysunków

- Rys.E1. Plan zagospodarowania terenu

6. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia na placu budowy

7. Uzgodnienia – załączniki prawne

- 7.1. Uzgodnienie Burmistrza UM w Dębnie – pismo znak GPiK.7226.13.2023.LD z dnia 06.03.2023r.
- 7.2. Oświadczenie projektanta
- 7.3. Uprawnienia Projektanta
- 7.4. Przynależność do Izby Inżynierów projektanta
- 7.5. Licencja mapy

1. OPIS ZAGOSPODAROWANIA (DZIAŁKI) TERENU

1.1. Przedmiot inwestycji

Przedmiotem opracowania jest projekt kablowej linii oświetlenia drogowego w Dębnie przy ul. Lawendowej, zasilonej z istniejącego słupa oświetleniowego zlokalizowanego na dz. nr 292 obręb 0002 Dębno (pas drogowy drogi gminnej).

1.1.1. Zakres opracowania

- kablowa linia oświetleniowa 0,4 kV – łączna dł. 62/74m (dł. wykopu/dł. kabla)

1.2. Istniejący stan zagospodarowania działek

Na dz. nr 292 obręb 0002 Dębno zlokalizowany jest istniejący słup oświetleniowy, który będzie miejscem przyłączenia się do sieci projektowanej linii oświetleniowej

1.3. Projektowane zagospodarowanie działek

Z istniejącego słupa oświetleniowego zlokalizowanego na dz. nr 292 należy zasilić projektowaną kablową linię oświetleniową YAKY-žo 4 x 25 mm² o długości 62/74 m (długość wykopu/długość kabla) zasilającą projektowane słupy oświetleniowe zlokalizowane na dz. nr 256. Urządzenia do których jest przyłączana linia oświetleniowa należy do Inwestora czyli do Gminy Dębno i nie jest wymagane uzyskanie warunków przyłączenia wydanych przez energetykę zawodową. Linia oświetleniowa przebiegała będzie przez dz. nr 292, 256 obręb 0002 Dębno.

1.4. Dane informujące czy działki są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Działka przez którą będzie przebiegała projektowana linia oświetleniowa nie jest wpisane do rejestrów zabytków i nie podlegają ochronie

1.5. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę znajdującą się w granicach terenu górniczego

Działka przez którą będzie przebiegała projektowana linia oświetleniowa nie znajduje się na terenie, w którym występuje eksploatacja górnicza.

1.6. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeniach dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów i ich otoczenia

Nie dotyczy.

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

Nie występują.

1.8. Obszar oddziaływania obiektu

Projektowany obiekt liniowy nie wpływa negatywnie na funkcjonowanie działki na której ma być prowadzona inwestycja i w całości jest realizowany na dz. nr 292, 256 obręb 0002 Dębno.

Nie wprowadza ograniczeń w zagospodarowaniu, w tym zabudowie tego terenu.

Obszar oddziaływania mieści się w granicy działki zainwestowania.

2. OPIS TECHNICZNY

2.1. Zasilanie

Z istniejącego słupa oświetleniowego zlokalizowanego na dz. nr 292 przy granicy z dz. nr 251/4 wyprowadzić kabel YAKY-żo 4 x 25 mm² o długości 62/74 m (długość wykopu/długość kabla) zasilający projektowane słupy oświetleniowe stalowe, rurowe stopniowane, spawane z rur o różnych średnicach, z powłoką cynkową nanoszona zanurzeniowo na zewnętrzne i wewnętrzne powierzchnie słupa, posadowione poprzez zagłębienie w gruncie, wysięgnik dł. 1,5 m, wysokość zawieszenia oprawy 9 m, z oprawą oświetleniową LED moc 42W/840, obudowa: IP66, IK08, aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo, klosz: szyba hartowana.

Dla zabezpieczenia opraw oświetleniowych w projektowanych słupach należy zabudować tabliczki bezpiecznikowe w klasie ochronności typu TB-1-3/35 wyposażone w wkładki bezpiecznikowe topikowe typu gl 6A.

Dla potrzeb zasilenia lamp zastosować przewód typu YDY 2x2,5-750V.

Przebieg trasy kablowej linii oświetleniowej i lokalizację słupów oświetleniowych przedstawiono na planie w skali 1:500 (Rysunek nr E1).

Schemat elektryczny zasilania przedstawiono na rysunku nr E2.

2.2. Opis budowy linii kablowych

Kabel należy ułożyć w wykopie na podsypce piaskowej na głębokości 0,7 m. Przewiduje się podsypkę piasku grubości 10 cm i po ułożeniu kabla zasypuje się go również warstwą piasku grubości 10 cm. Następnie sypie warstwę sypanego rodzimego gruntu grubości 15 cm i przykrywamy folią koloru niebieskiego grubości co najmniej 0,5 mm. Szerokość folii powinna być taka, aby przykrywała układany kabel, lecz nie mniejsza niż 20 cm. Przy wprowadzaniu kabla do złącza kablowego należy pozostawić zapasy kabla długości po 1,5 m. Promień R gięcia kabla uzależniony jest od średnicy zewnętrznej kabla „dz” i wynosi: $R=10 \text{ dz}$. Szczegółowe wymagania odnośnie układania linii kablowej podane są w normie PN-76/E-05125 oraz N SEP-E-004.

Kabel przed zasypaniem podlega sprawdzeniu przez służby techniczne Rejonu Energetycznego oraz zinventaryzowaniu przez uprawnionego geodetę.

2.3. Ochrona od porażeń prądem elektrycznym

- Ochronę przed dotykiem pośrednim w urządzeniach ENEA Operator Sp. z o.o. stanowić będzie dodatkowa izolacja ochronna, II kl. ochronności.

2.4. Uwagi końcowe

- Wszystkie prace związane z niniejszym opracowaniem wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami stosując typowe sposoby montażu.
- Należy wykonać właściwe zabezpieczenie robót z uwzględnieniem zasad bhp.
- Należy zapoznać się z Warunkami Technicznymi Wykonawstwa i Odbioru Robót Budowlano – Montażowych cz. V. Instalacje Elektryczne.
- Należy zapoznać się z treścią uzgodnień przedstawionych na wstępie.

W przypadkach wątpliwych należy kontaktować się z autorem projektu.

Po zakończeniu robót wykonać pomiary rezystancji uziemienia, izolacji i skuteczności samoczynnego wyłączenia.

Teren budowy po zakończeniu prac należy przywrócić do stanu pierwotnego.

3. OBLICZENIA TECHNICZNE

Sprawdzenie na samoczynne wyłączenie

- Zwarcie w pkt "A" tj. dowolny punkt linii od proj. słupa oświetleniowego do złącza kablowo – pomiarowego ZK1-1P. Punkt zadziałania: zabezpieczenie w SO, $I_b = 10 \text{ A}$ gG.

Impedancja pętli Z_s zwarcia powinna spełniać warunek

- Dla obwodów oświetleniowych zabezpieczonych wyłącznikiem D01 10 impedancja pętli zwarcia nie może być większa niż:

$$Z_s \leq 230 / 25 = 9,2\Omega$$

Wynik pomiarów zapisać w protokole i dołączyć do dokumentacji.

4. ZESTAWIENIE WAŻNIEJSZYCH MATERIAŁÓW

Lp.	Materiał	Jednostka miary	Ilość
1.	Kabel YAKY-żo 4x25 mm ²	mb	74
2.	Oznaczniki kablowe Oki	szt	7
3.	Folia niebieska kablowa	mb	43
4.	Rura osłonowa 75	mb	19
5.	Słup oświetleniowy	szt	2
6.	Oprawa oświetleniowa	szt	2

5. SPIS RYSUNKÓW

Rys. E1. Plan zagospodarowania terenu.

6. INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA NA PLACU BUDOWY



- Wszystkie prace związane z niniejszym opracowaniem wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami stosując typowe sposoby montażu.
- Należy wykonać właściwe zabezpieczenie robót z uwzględnieniem zasad BHP.
- Należy zapoznać się z Warunkami Technicznymi Wykonawstwa i Odbioru Robót Budowlano – Montażowych cz. V. Instalacje Elektryczne.
- Należy zapoznać się z treścią uzgodnień i załączników prawnych.


W przypadkach wątpliwych należy kontaktować się z autorem projektu.

Po zakończeniu robót wykonać pomiary rezystancji uziemienia, izolacji i skuteczności samoczynnego wyłączenia.

Teren budowy po zakończeniu prac należy przywrócić do stanu pierwotnego.



-  - proj. kablowa linia oświetleniowa YAKY-żo 4x25mm² - długość 62m / 74m (długość trasy / długość kabla)
- 23m / 29m - długość trasy / długość kabla
- RO - proj. rura osłonowa dwuścienna z polietylenu wysokiej gęstości, średnica zewnętrzna 75
- RP - proj. rura osłonowa dwuścienna z polietylenu wysokiej gęstości, średnica zewnętrzna 75 wykonana metodą przecisku
-  - proj. słup oświetleniowy stalowy, rurowy stopniowany, spawany z rur o różnych średnicach, z powłoką cynkową nanoszoną zanurzeniowo na zewnętrzne i wewnętrzne powierzchnie słupa, posadowiony poprzez zagłębienie w gruncie, wysięgnik dł. 1,5 m, wysokość zawieszenia oprawy 9 m, z oprawą oświetleniową LED moc 42W/840, obudowa: aluminium wtryskiwane wysokociśnieniowo, klosz: szyba hartowana, IP66, IK08

		USŁUGI PROJEKTOWE - WYKONAWCZE PROINSTAL S.C. G. Dąbski, R. Frieske ul. Pługowa 19; 74-400 Dębno ; tel. 665080280; 603778498		Nr rysunku: <div style="font-size: 2em; font-weight: bold; text-align: center;">E1</div>	
Inwestor: <div style="text-align: center;"> GINA DĘBNO 74-400 DĘBNO UL. PIŁSUDSKIEGO 5 </div>					
Obiekt: Przebudowa drogi gminnej w związku z budową oświetlenia drogowego				Skala: <div style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">1:500</div>	
Adres: Dębno ul. Lawendowa obręb 0002, dz. nr 292, 256					
Temat: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU Kablowa linia oświetlenia drogowego				Faza: <div style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">PB</div>	
Autor: 	Imię i Nazwisko 	Nr uprawnień i izby 	Data: 	Podpis 	
Projektant: 	mgr inż. Grzegorz Dąbski	ZAP/0069/POOE/05 ZAP/IE/0188/05	01.2023		



URZĄD MIEJSKI W DĘBNIE

74-400 DĘBNO, ul. Marsz. J. Piłsudskiego 5
Sekretariat: tel. (0-95) 760 30 50
tel./fax (0-95) 760 20 30

Usługi Projektowo-Wykonawcze
„PROINSTAL” s.c.
Grzegorz Dąbski, Rafał Frieske
ul. Pługowa 19,
74-400 Dębno

Znak: GPiK.7226.13.2023.LD

Dębno, dnia 06.03.2023r.

Odpowiadając na złożony przez Pana Grzegorza Dąbskiego wniosek z dnia 16.02.2023r., w sprawie uzgodnienia przebiegu projektowanych elektroenergetycznych kablowych linii oświetlenia drogowego zlokalizowanych w pasach drogowych dróg gminnych:

- m. Klepin, dz. nr 339 i 432, obręb Grzymiradz,
- Dębno, ul. Lawendowa, dz. nr 292, 256, obręb 2 Dębno,
- Dębno, ul. Chabrowa, dz. nr 292, obręb 2 Dębno,
- Dębno, ul. Wiosenna, 361/55, 361/76, 361/10, obręb 6 Dębno,

Wydział Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej Urzędu Miejskiego,
opiniuje pozytywnie projekty oświetlenia drogowego w wyżej wymienionych lokalizacjach, na niżej podanych warunkach:

- przy przejściu przez jezdnię (również gruntową), parkingi oraz pod zjazdami indywidualnymi istniejącymi, jak również pod planowanymi, zastosować metodę bezrozkopową oraz rury osłonowe,
- naruszenie konstrukcji jezdni, wjazdów, parkingów i chodników przy wykonywaniu robót w pasie drogowym ulic, wymaga odtworzenia konstrukcji i nawierzchni jezdni, wjazdów, parkingów i chodników, przy zastosowaniu materiału pełnowartościowego,
- przy przejściu w pobliżu drzew, zastosować metodę bezrozkopową oraz rury osłonowe,
- zmiana przebiegu lub warunków wykonania robót związanych z budową oświetlenia wymaga każdorazowo zgody zarządcy drogi,
- w skrzynkach elektrycznych należy zastosować: midi astronomical digital clock – elektroniczny zegar astronomiczny np. Rabbit midiBLUE GSM lub o równoważnych parametrach, mając na uwadze, by w dokumentacji nie używać nazw własnych urządzeń.


BURMISTRZ
Grzegorz Kulbicki

Oświadczenie
projektanta / ~~sprawdzającego~~

Ja niżej podpisany Grzegorz Dąbski posiadający uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ZAP/0069/POOE/05 oraz aktualny wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego – ZAP/IE/0188/05 po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2003 r. Nr 207 poz. 2016 z późn. zm.) zgodnie z art. 34 p.3d pp.3 tej ustawy oświadczam, że projekt budowlany dotyczący:

przebudowy drogi gminnej w związku z budową elektroenergetycznej kablowej linii oświetlenia drogowego

zlokalizowanej w miejscowości: Dębno ul. Lawendowa Obręb 0002 Dębno dz. nr 292, 256

został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

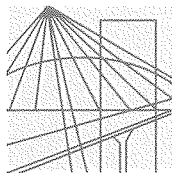
Świadomy odpowiedzialności karnej za podanie w niniejszym oświadczeniu nieprawdy, zgodnie z art. 233 Kodeksu karnego, potwierdzam własnoręcznym podpisem prawdziwość danych, zamieszczonych powyżej.

W załączeniu przedkładam:

1. Kserokopię uprawnień do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych.
2. Kserokopię aktualnego wpisu na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.

.....
(podpis projektanta / sprawdzającego)

Dębno 07.03.2023 r.



ZACHODNIOPOMORSKA
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

OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Sygn. akt ZAP.OKK-7131e/3/05

Szczecin, dnia 10 czerwca 2005r.

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000r. o samorządach zawodowych architektów, inżynierów budownictwa oraz urbanistów (*Dz. U. z 2001r. Nr 5, poz. 42, z późn. zm.*), art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo budowlane (*tekst jednolity: Dz. U. z 2003r. Nr 207, poz. 2016 z późn. zm.*) oraz § 9 ust. 1 rozporządzenia Ministra Gospodarki Przestrzennej i Budownictwa z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 1995r. Nr 8 poz. 38, z późn. zm.*), w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (*Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.*)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna ZAP

n a d a j e

Panu **Grzegorzowi DĄBSKIEMU**
inż. o kierunku elektrotechnika
ur. dnia 12 listopada 1973r. w Dębnie Lubuskim

UPRAWNIENIA BUDOWLANE
numer ewidencyjny **ZAP/0069/POOE/05**

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

U Z A S A D N I E N I E

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu stwierdziła, że Pan **Grzegorz Dąbski** 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.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

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 Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Szczecinie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Otrzymują:

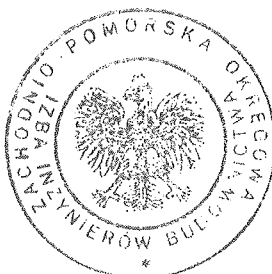
1. Pan Grzegorz Dąbski
ul. Pługowa 21
74-400 Dębno
2. Okręgowa Rada Izby
3. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
4. a/a

Skład orzekający OKK:

1. Stanisław Kamiński

2. Krzysztof Motylak

3. Irena Żywuszek



I. Na podstawie art. 12 ust. 1 pkt 1, art. 13 ust. 4 ustawy Prawo budowlane, w związku z §4 ust. 2 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie Pan **Grzegorz Dąbski** jest upoważniony w specjalności **instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych** do:

- projektowania, sprawdzania projektów budowlanych w specjalności objętej niniejszymi uprawnieniami i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych z zastrzeżeniem art. 62 ust. 5 ustawy

bez ograniczeń.

II. Niniejsze uprawnienia, na podstawie § 4 ust 4 rozporządzenia MGPIB z dnia 30 grudnia 1994r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych budownictwie, stanowią podstawę do sporządzania projektów zagospodarowania działki i terenu w w/w specjalności, jeżeli całość problematyki jest przedstawiona w projekcie zagospodarowania działki lub terenu – zgodnie z art. 34 ust. 3b.



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

ZAP-2K4-8CU-5NM *

Pan Grzegorz DĄBSKI o numerze ewidencyjnym ZAP/IE/0188/05

adres zamieszkania ul. Pługowa 19, 74-400 DĘBNO

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2022-07-01 do 2023-06-30.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2022-06-24 roku przez:

Jan Bobkiewicz, Przewodniczący Rady Zachodniopomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

(Zgodnie art. 5 ust 2 ustawy z dnia 18 września 2001 r. o podpisie elektronicznym (Dz. U. 2001 Nr 130 poz. 1450) dane w postaci elektronicznej opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu są równoważne pod względem skutków prawnych dokumentom opatrzonym podpisami własnoręcznymi.)

* 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.

Licencja nr GKN.6642.1436.2022_3210_CL2

1. Nazwa organu wydającego licencję:
Starosta Myśliborski

2. Licencjobiorca: Grzegorz Dąbski Usługi Projektowo - Wykonawcze " PROINSTAL" S.C.
Pługowa 19 , Dębno 74-400

3. Informacje o materiałach państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego, których dotyczy licencja:

Lp.	Nazwa materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	Identyfikator materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	Data wykonania kopii	Określenie obszaru / obiektu, do którego odnosi się licencja ¹
1	Mapa zasadnicza w postaci wektorowej	P.3210.2015.738, P.3210.2019.318	2022-12-05	Barnówko, Grzymiradz, Ostrowiec, Dębno 2 , Dębno 4 wg zakresu

4. Niniejsza licencja upoważnia licencjobiorcę wymienionego w pkt 2 lub podmioty ustanowione przez licencjobiorcę do wykorzystania wyszczególnionych w pkt 3 materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego²

dla dowolnych potrzeb

5. Nie narusza licencji udostępnianie materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego przez licencjobiorcę innym podmiotom dla realizacji celu i w granicach uprawnień określonych w pkt 4.

.....
(podpis organu lub upoważnionej osoby³)

POUCZENIE

Zgodnie z art. 48a ust. 1 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. 2020, poz 276). kto wykorzystuje materiały państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego bez wymaganej licencji lub niezgodnie z warunkami licencji lub udostępnia je wbrew postanowieniom licencji osobom trzecim, podlega karze pieniężnej w wysokości dziesięciokrotności opłaty za udostępnienie tych materiałów.

¹ Określenie obszaru / obiektu może nastąpić poprzez wskazanie: jednostek podziału terytorialnego kraju lub podziału kraju dla celów EGIB(jednostki ewidencyjne, obręby ewidencyjne, działki ewidencyjne), wykazu gość mapy, współrzędnych poligonu

² Cel lub zakres upoważnienia do wykorzystywania udostępnionych materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego należy wybrać według listy stanowiącej załącznik do wzoru niniejszej licencji.

³ Licencja wystawiona zgodnie z zasadami określonymi w art. 40c ust. 4 ustawy z dnia 17 maja 1989r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne zawiera:

1) niepowtarzalny identyfikator umożliwiający weryfikację autentyczności licencji;
2) adres strony internetowej umożliwiającej przeprowadzenie weryfikacji, o której mowa w pkt 1;
3) wskazanie daty, godziny, minuty oraz sekundy, w której nastąpiło wygenerowanie licencji w trybie art. 40c ust. 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne;
4) klauzulę, że zgodnie z art. 40c ust. 4 ustawy z dnia 17 maja 1989 r. - Prawo geodezyjne i kartograficzne samodzielnie wydrukowana licencja nie wymaga podpisu organu lub upoważnionego pracownika oraz pieczęci urzędowej;