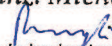


Zakład Usług Elektrycznych „EL-RIM”  
 Michał Rupiński  
 ul. Ceglana 17  
 87-300 Brodnica

## Element nr 1 - projekt zagospodarowania terenu

OBIEKT		Przebudowa i rozbudowa linii kablowej 15 kV na działkach nr 278/1, 278/2, 279/1, 279/2, 279/3 i 280 przy ul. Fryderyka Chopina w Górznie		
INWESTOR		Urząd Miasta i Gminy w Górznie ul. Rynek 1 87-320 Górzno		
	Projektant	nr. upraw.	data	podpis
Kategoria obiektu – XXVI	Michał Rupiński	KUP/0085/PWOE/04	Marzec 2022	<i>mgr inż. Michał Rupiński</i>  Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych nr ewid. KUP/0085/PWOE/04

Warunki przebudowy nr R/19/067071

## Spis treści projektu zagospodarowania terenu

### I. Dokumenty dołączone do projektu

1. Kopia decyzji o nadaniu projektantowi uprawnień budowlanych w odpowiedniej specjalności 2
2. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego 3
3. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej 4

### II. Część opisowa

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego 5
  2. Istniejący stan zagospodarowania terenu 5
  3. Projektowane zagospodarowanie terenu 5
    - a) urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi 5
    - b) sposób odprowadzenia lub oczyszczania ścieków 5
    - c) układ komunikacyjny 5
    - d) sposób dostępu do drogi publicznej 5
    - e) parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu 5
    - f) ukształtowanie terenu i układ zieleni 6
  4. Zestawienie powierzchni 6
    - a) powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych 6
    - b) powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników 6
    - c) powierzchni biologicznie czynnej 6
    - d) powierzchni innych części terenu niezbędnych do sprawdzenia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących 6
  5. Informacje i dane 6
    - a) o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach i zagospodarowania terenu 6
    - b) czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską 6
    - c) określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego 7
    - d) o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia 7
  6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi 7
  7. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych 7
  8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu 7
- ### III. Część rysunkowa
1. Projekt zagospodarowania terenu (rys. E-1) 8

KUJAWSKO  
POMORSKA  
OKRĘGOWA  
IZBA  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA  
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Bydgoszcz, dnia 15 czerwca 2004 r.

tytuł: akt OKK KUP – I – 7131 – 3/04  
OKK KUP – I – 7132 – 34/04

## 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 późniejszymi zmianami), art. 13 ust. 1 pkt 1 i 2, art. 14 ust. 1 pkt 5 i ust. 3 pkt 1 i 3 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2000 r. Nr 106, poz. 1126, z późniejszymi zmianami) oraz § 9 ust. 1 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, z późniejszymi zmianami) w związku z art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami)

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna  
n a d a j e

Panu Michałowi Wiesławowi Rupińskiemu  
magistrowi inżynierowi o kierunku elektrotechnika

## UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny KUP/0085/PWOE/04

do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych

## UZASADNIENIE

Okręgowa Komisja Kwalifikacyjna Kujawsko – Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Bydgoszczy na podstawie protokołów z postępowania kwalifikacyjnego oraz z przeprowadzonego egzaminu, uchwałą Nr 9/2/04 z dnia 29 maja 2004 r. stwierdziła, że Pan Michał Wiesław Rupiński 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.

Szczegółowy zakres uprawnień jest określony na odwrocie niniejszej decyzji.

## Pouczenie

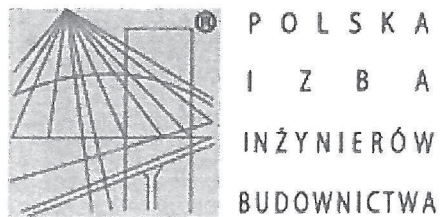
1. Zgodnie z art. 12 ust. 7 w/w ustawy Prawo budowlane – podstawę do wykonywania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie stanowi wpis do centralnego rejestru Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego oraz wpis na listę członków właściwej izby samorządu zawodowego.
2. Od niniejszej decyzji służy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

Skład Orzekający  
Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej



inż. Franciszek Szypliński  
mgr inż. Andrzej Mańkowski  
mgr inż. Jadwiga Kaniewska

*[Handwritten signatures of the three members of the Commission]*



## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

KUP-8ML-WSV-9A4 \*

Pan MICHAŁ RUPIŃSKI o numerze ewidencyjnym KUP/IE/0462/04

jest członkiem Kujawsko-Pomorskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2022-08-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2021-08-26 roku przez:

Renata Staszak, Przewodniczący Rady Kujawsko-Pomorskiej 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](http://www.piib.org.pl) lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

## OŚWIADCZENIE

( projektanta )

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

Ja niżej podpisany: Michał Rupiński

nr upraw. KUP/0085/PWOE/04

Oświadczam, że projekt budowlany dotyczący przebudowy i rozbudowy linii kablowej 15 kV na działkach 278/1, 278/2, 279/1, 279/2, 279/3 i 280 przy ul. Fryderyka Chopina w Górznie

Opracowany na rzecz Inwestora :

Urząd Miasta i Gminy w Górznie

ul. Rynek 1

87 – 320 Górzno

został opracowany zgodnie z obowiązującym prawem oraz zasadami wiedzy technicznej.

data złożenia oświadczenia

11.02.2022

czytelny podpis

Michał Rupiński

## II. Część opisowa

### 1. Przedmiot zamierzenia budowlanego

Przebudowa i rozbudowa linii kablowej 15 kV na odcinku relacji: stacja transformatorowa 15/0,4 kV „Górzno Południe” - stacja transformatorowa 15/0,4 kV „Górzno Szkoła” (GPZ Brodnica Podgórz – Ciąg Podgórz-Górzno-odł. 10500 Wisiałki – Odcinek kablowy [SN] – [529032402K/2]).

### 2. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Na projekcie zagospodarowania terenu istniejąca linia kablowa 15 kV jest zaznaczona kolorem czerwonym i została opisana kolorem czarnym.

### 3. Projektowane zagospodarowanie terenu

#### a) urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi

Na projekcie zagospodarowania terenu projektowana linia kablowa 15 kV (kabel  $3 \times \text{NA2XS(FL)2Y } 1 \times 150 \text{ mm}^2$  o długości 74/81 m) została zaznaczona (pogrubiona linia przerywana oddzielona kropką) i opisana kolorem czerwonym.

#### b) sposób odprowadzenia lub oczyszczania ścieków – nie dotyczy

#### c) układ komunikacyjny – nie dotyczy

#### d) sposób dostępu do drogi publicznej – nie dotyczy

#### e) parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu

Istniejący kabel  $\text{HAKnFtA } 3 \times 120 \text{ mm}^2$  relacji: stacja transformatorowa 15/0,4 kV „Górzno Południe” - stacja transformatorowa 15/0,4 kV „Górzno Szkoła” [529032402K/2] odkopać na długości 2 m w miejscach zaznaczonych na planie zagospodarowania terenu, przeciąć i zmurować z projektowanym kablem  $3 \times \text{NA2XS(FL)2Y } 1 \times 150 \text{ mm}^2$  o długości 81 m (długość trasowa wynosi 74 m). Projektowany kabel 15 kV należy ułożyć w ziemi trasą pokazaną na załączonym planie zagospodarowania terenu.

Kabel należy układać na dnie wykopu, jeżeli grunt jest piaszczysty, w pozostałych przypadkach kabel należy układać na warstwie piasku o grubości co najmniej 10 cm. Ułożony kabel należy zasypać warstwą piasku o ww grubości, następnie warstwą rodzimego gruntu o grubości co najmniej 15 cm, a to z kolei przykryć folią z tworzywa sztucznego koloru czerwonego. Głębokość ułożenia kabla w ziemi mierzona od powierzchni ziemi do zewnętrznej górnej warstwy powierzchni kabla powinna wynosić co najmniej 1,1 m. Kabel powinien być ułożony w wykopie

linią falistą z zapasem wystarczającym do skompensowania możliwych przesunięć gruntu ( tj.  $1 \div 3\%$  długości wykopu ).

Kabel ułożony w ziemi powinien być zaopatrzony na całej długości w trwałe oznaczniki rozmieszczone co 10 m oraz w odległości nie większej niż 1 m z każdej strony mufy i rury ochronnej, a także od skrzyżowania z obcą infrastrukturą techniczną. Na oznacznikach należy umieszczać trwałe napisy zawierające następujące informacje:

- $3 \times \text{NA2XS(FL)2Y } 1 \times 150 \text{ mm}^2 \text{ L}=74/81 \text{ m}$ ,
- kierunek kabla,
- ENERGA-Operator SA Oddział w Toruniu,
- rok ułożenia kabla.

#### **f) ukształtowanie terenu i układ zieleni**

Teren po zrealizowaniu inwestycji powinien zostać przywrócony do stanu sprzed rozpoczęcia prac.

### **4. Zestawienie powierzchni**

#### **a) powierzchni zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych**

Powierzchnia zajmowana przez projektowaną linię kablową 15 kV wynosi:  $10 \text{ m} \times 0,1100 \text{ m} + 64 \text{ m} \times 3 \times 0,0308 \text{ m} = 7,0136 \text{ m}^2$ .

#### **b) powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników – nie dotyczy**

#### **c) powierzchni biologicznie czynnej – nie dotyczy**

**d) powierzchni innych części terenu niezbędnych do sprawdzenia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących – nie dotyczy**

### **5. Informacje i dane**

**a) o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wynikających z aktów prawa miejscowego lub decyzji o warunkach i zagospodarowania terenu – nie dotyczy**

**b) czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane lokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską**

Teren, na którym jest projektowana przebudowa i rozbudowa linii kablowej 15 kV, nie jest wpisany do rejestru zabytków i gminnej ewidencji zabytków i obszar ten nie podlega ochronie konserwatorskiej.

**c) określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego**

Teren inwestycji nie znajduje się w granicach eksploatacji górniczej.

**d) o charakterze, cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia**

Projektowana inwestycja nie wywiera negatywnego wpływu na środowisko.

**6. Dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, a w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi – nie dotyczy**

**7. Inne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych – nie dotyczy**

**8. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu**

Projektowany obiekt oddziaływać będzie tylko na działki, na których realizowana będzie inwestycja (działki nr 278/1, 278/2, 279/1, 279/2, 279/3 i 280). Projektowany obiekt nie będzie oddziaływał na sąsiednie działki w rozpatrywanym obszarze.

