

# **ARTEL Artur Perkowski**

**16-070 Choroszcz, ul. Kościukowska 48  
NIP 722-147-71-93, REGON 200124925  
tel. kom. 505-376-101**

## **PROJEKT BUDOWLANY**

**Temat: Budowa elektroenergetycznej napowietrznej  
linii oświetlenia ulicznego w miejscowości Dzikie**

**Kategoria obiektu  
budowlanego: XXVI**

**Obręb: Dzikie – dz. 15/1, 8/2  
Żółtki – dz. 789/7, 789/9, 790/1, 791/1, 672**

**Gmina: Choroszcz**

**Województwo: Podlaskie**

**Branża: Elektryczna**

**Rejon Energetyczny: Białystok Teren**

**INWESTOR: Gmina Choroszcz  
ul. Dominikańska 2, 16-070 Choroszcz**

Projekt został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

**Autor projektu: mgr inż. Artur Perkowski**

Białystok, 28.04.2017r.

## **SPIS ZAWARTOŚCI**

1.	Strona tytułowa	str. 1
2.	Spis zawartości	str. 2
3.	Opis do projektu zagospodarowania	str. 3
4.	Opis techniczny	str. 5
5	Projekt zagospodarowania terenu	str. 8
6	Informacja BIOZ	str. 9
7	Decyzje o nadaniu uprawnień budowlanych	str. 11
8.	Zaświadczenie o członkostwie w Podlaskiej Okręgowej Izbie Inżynierów Budownictwa	str. 13
9	Oświadczenie projektanta	str. 14

## **Opis do projektu zagospodarowania terenu**

### **1. Przedmiot inwestycji**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany budowy elektroenergetycznej napowietrznej linii oświetlenia ulicznego w miejscowości Dzikie, gm. Choroszcz, wykonany na zlecenie Inwestora – Gminy Choroszcz. Inwestycja przebiega przez działki o numerach geodezyjnych 8/2, 15/1 w obrębie Dzikie, gm. Choroszcz i przez działki o numerach geodezyjnych 672, 789/7, 789/9, 790/1, 791/1 w obrębie Żółtki, gm. Choroszcz na które obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Choroszcz - Uchwała Nr XXVII/244/01 Rady Miejskiej w Choroszczy z dnia 27 grudnia 2001r.

### **2. Istniejący stan zagospodarowania terenu**

Projektowana inwestycja jest położona w pasie drogi gminnej oraz na działce prywatnej. W pobliżu projektowanej linii występuje infrastruktura naziemna (elektroenergetyczne linia nn 0,4kV), podziemna (telefon, wodociąg, kabel nn 0,4kV) oraz zabudowa jednorodzinna.

### **3. Projektowane zagospodarowanie terenu**

Projekt obejmuje budowę elektroenergetycznej napowietrznej linii oświetlenia ulicznego na odcinku od istniejącego słupa nr 22 przez projektowane słupy nr 23, 24, istniejące słupy nr 24/1, 24/2, 24/3, 24/4 do istniejącego słupa nr 24/5. Na odcinku od istniejącego słupa nr 24/1, przez istniejące słupy 24/2, 24/3, 24/4 do istniejącego słupa nr 24/5 budowa polega na dowieszeniu obwodu oświetleniowego na istniejącej napowietrznej, komunalnej linii nn 0,4kV. Projektowaną napowietrzną linię oświetlenia ulicznego należy wykonać przewodem izolowanym AsXSn 2x25mm<sup>2</sup> z napięciem 40MPa. Projektowaną linię oświetlenia ulicznego wykonać wg katalogu:

- Lnni tom II ELPROJEKT Poznań rok 1999 – na żerdziach wirowanych z przewodami izolowanymi samonośnymi AsXSn,
- LnNi-ŻN ENERGOLINIA Poznań rok 2005 – na żerdziach żelbetowych ŻN – 2002 z przewodami izolowanymi samonośnymi AsXSn.

Na projektowanych słupach nr 23, 24 oraz istniejących słupach nr 24/1, 24/2, 24/3, 24/5 przewidziano montaż opraw oświetlenia ulicznego typu SGS101 70W z źródłem

MASTER SON-T PIA Plus 70W. Wysięgniki umieścić nad przewodami. Oprawy zabezpieczyć na słupach wkładką topikową Bi-Wts-6A umieszczoną w skrzynce bezpiecznikowej BNO-1. Zasilanie projektowanych opraw oświetleniowych z przewodu AsXSn 2x25mm<sup>2</sup> wykonać przewodem LgYd 2,5mm<sup>2</sup>. Sterowanie oświetlenia ulicznego odbywać się będzie poprzez istniejący programator astronomiczny zamontowany w istniejącej szafce oświetlenia ulicznego.

#### **4. Warunki i wymogi ochrony i kształtowania ład przestrzennego**

W/w zamierzenie nie wpływa ujemnie ani nie zmienia istniejącego zagospodarowania działek sąsiednich, nie koliduje z funkcją i zagospodarowaniem terenu.

#### **5. Ochrona w zakresie dziedzictwa kulturowego i zabytków**

Teren, przez który przebiega inwestycja nie znajduje się w strefie ochrony konserwatorskiej.

#### **6. Wpływ eksploatacji górniczej na teren zamierzenia inwestycyjnego**

Nie dotyczy.

#### **7. Ochrona środowiska oraz higieny i zdrowia ludzi**

Projektowane zamierzenie inwestycyjne nie stwarza zagrożenia dla środowiska oraz higieny i zdrowia ludzi przebywających w jej otoczeniu. Obszar oddziaływania projektowanej sieci elektroenergetycznej zamyka się w obrębie działek o numerach geodezyjnych 8/2, 15/1 w obrębie Dzikie, gm. Choroszcz i działek o numerach geodezyjnych 672, 789/7, 789/9, 790/1, 791/1 w obrębie Żółtki, gm. Choroszcz objętych wnioskiem.

Projektowana sieć nie wpływa ujemnie ani nie zmienia istniejącego zagospodarowania działek sąsiednich, nie przebiega przez strefę ochrony konserwatorskiej.

#### **8. Inne uzupełniające dane**

Na trasie projektowanych linii nie występuje wycinka drzew.

# Opis techniczny

## 1. Wstęp

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt budowlany budowy elektroenergetycznej napowietrznej linii oświetlenia ulicznego w miejscowości Dzikie, gm. Choroszcz, wykonany na zlecenie Inwestora – Gminy Choroszcz. Inwestycja przebiega przez działki o numerach geodezyjnych 8/2, 15/1 w obrębie Dzikie, gm. Choroszcz i przez działki o numerach geodezyjnych 672, 789/7, 789/9, 790/1, 791/1 w obrębie Żółtki, gm. Choroszcz.

## 2. Podstawa opracowania

- a) Umowa z Inwestorem,
- b) Inwentaryzacja w terenie,
- c) Obowiązujące przepisy i normy.

## 3. Stan istniejący

Na terenie objętym inwestycją obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego Gminy Choroszcz - Uchwała Nr XXVII/244/01 Rady Miejskiej w Choroszczy z dnia 27 grudnia 2001r. W pobliżu projektowanej linii występuje infrastruktura naziemna (elektroenergetyczne linie nn 0,4kV), podziemna (telefon, wodociąg, kabel nn 0,4kV) oraz zabudowa jednorodzinna.

## 4. Zakres opracowania

- a) budowa linii napowietrznej oświetlenia ulicznego AsXSn 2x25mm<sup>2</sup>,
- b) montaż opraw oświetlenia ulicznego.

## 5. Zasilanie projektowanego oświetlenia ulicznego

Zasilanie projektowanego oświetlenia ulicznego odbywać się będzie z istniejącej szafki oświetlenia ulicznego zamontowanej na słupie nr 12 przez istniejącą linię napowietrzną oświetlenia ulicznego, w ramach istniejącej mocy przyłączeniowej.

## 6. Projektowana linia napowietrzna oświetlenia ulicznego

Zaprojektowana budowę elektroenergetycznej napowietrznej linii oświetlenia ulicznego na odcinku od istniejącego słupa nr 22 przez projektowane słupy nr 23, 24, istniejące słupy nr 24/1, 24/2, 24/3, 24/4 do istniejącego słupa nr 24/5. Na odcinku od istniejącego słupa nr 24/1, przez istniejące słupy 24/2, 24/3, 24/4 do istniejącego słupa nr 24/5 budowa polega na dowieszeniu obwodu oświetleniowego na istniejącej napowietrznej, komunalnej linii nn 0,4kV. Projektowaną napowietrzną linię oświetlenia ulicznego należy

wykonać przewodem izolowanym AsXSn 2x25mm<sup>2</sup> z naprężeniem 40MPa. Projektowaną linię oświetlenia ulicznego wykonać wg katalogu:

- Lnni tom II ELPROJEKT Poznań rok 1999 – na żerdziach wirowanych z przewodami izolowanymi samonośnymi AsXSn,
- LnNi-ŻN ENERGOLINIA Poznań rok 2005 – na żerdziach żelbetowych ŻN – 2002 z przewodami izolowanymi samonośnymi AsXSn.

## **7. Projektowane oprawy oświetleniowe**

Na projektowanych słupach nr 23, 24 oraz istniejących słupach nr 24/1, 24/2, 24/3, 24/5 przewidziano montaż opraw oświetlenia ulicznego typu SGS101 70W z źródłem MASTER SON-T PIA Plus 70W. Wysięgniki umieścić nad przewodami. Oprawy zabezpieczyć na słupach wkładką topikową Bi-Wts-6A umieszczoną w skrzynce bezpiecznikowej BNO-1. Zasilanie projektowanych opraw oświetleniowych z przewodu AsXSn 2x25mm<sup>2</sup> wykonać przewodem LgYd 2,5mm<sup>2</sup>.

Sterowanie oświetlenia ulicznego odbywać się będzie poprzez istniejący programator astronomiczny zamontowany w istniejącej szafce oświetlenia ulicznego.

## **8. Ochrona przeciwprzepięciowa**

W celu ochrony przepięciowej na istniejącym słupie nr 22 i 24/5 zaprojektowano ogranicznik przepięć typu ASA A 500-5BO. Projektowane ograniczniki należy uziemić,  $R \leq 10\Omega$ .

## **9. Ochrona przeciwporażeniowa, uziemienie**

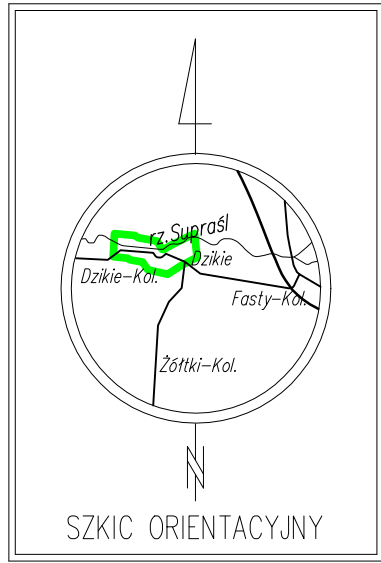
Jako ochronę przeciwporażeniową zaprojektowano szybkie samoczynne wyłączenie zasilania w układzie TN-C.

Istniejący słup nr 22 i 24/5 należy uziemić wykonując uziemienie pionowe pomiedziowane z prętów Galmar o wartości rezystancji  $R \leq 10\Omega$ .

## **Uwagi**

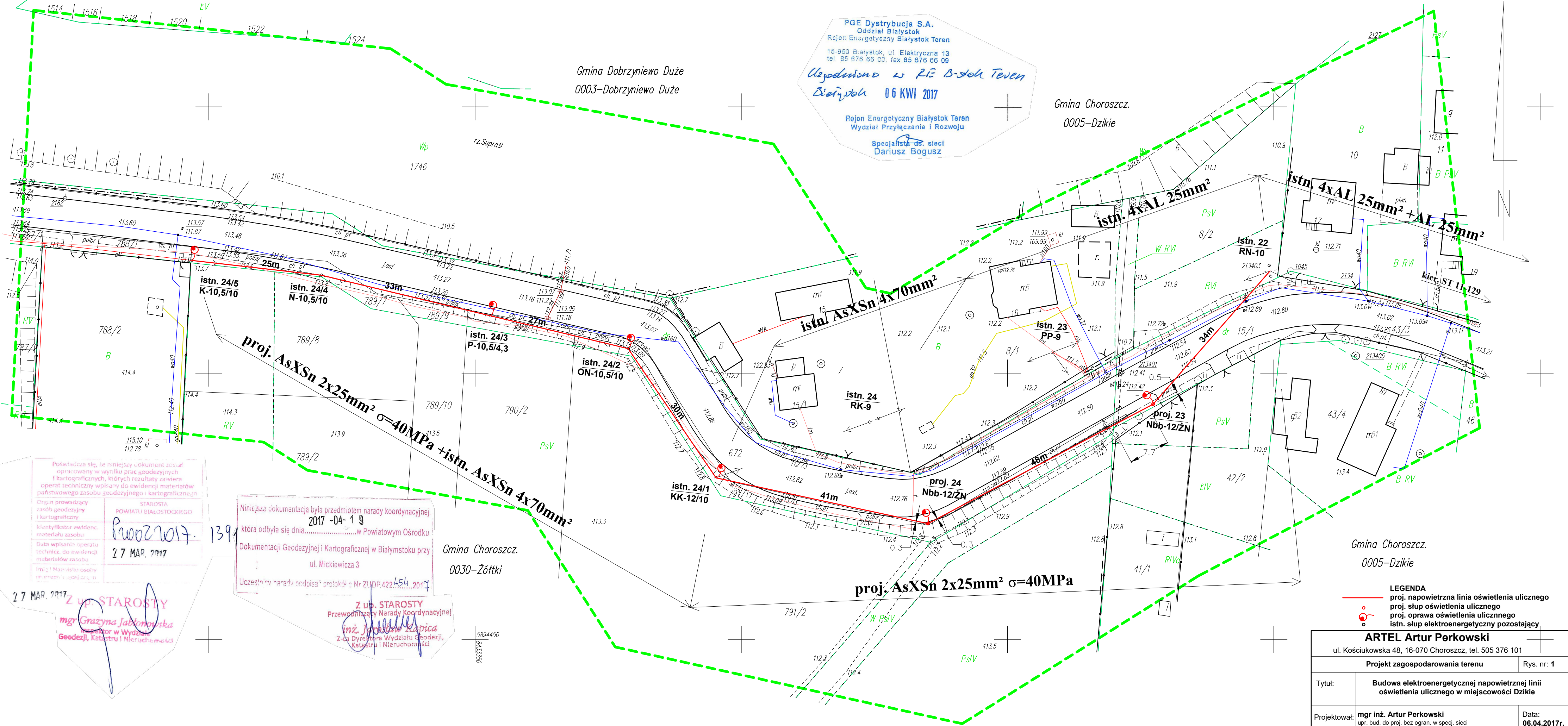
- przez przystąpieniem do budowy projektowane urządzenia należy wytyczyć przez uprawnionego geodetę. Po wykonaniu budowy wykonane urządzenia zainwentaryzować,
- naruszone podczas budowy nawierzchnie doprowadzić do stanu pierwotnego,
- materiały zastosowane w projekcie dobrano przykładowo. Dopuszcza się zastosowanie materiałów innych producentów pod warunkiem spełniania przezeń identycznych wymagań technicznych jak osprzęt przykładowo dobrany
- Zainstalowane urządzenia i instalacje winny posiadać certyfikat na znak bezpieczeństwa lub świadectwo zgodności.

- Obszar oddziaływania określono w oparciu o przepisy prawa budowlanego i przepisy wykonawcze związane z wyżej wymienionymi ustawami. Obszar oddziaływania zamyka się w granicach działek 8/2, 15/1 w obrębie Dzikie, gm. Choroszcz i przez działki o numerach geodezyjnych 672, 789/7, 789/9, 790/1, 791/1 w obrębie Żółtki, gm. Choroszcz.



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH	
Oznaczenia kancelaryjne zgłoszonej pracy geodezyjnej	Nr Rob. Wyk.: 174/2017 ODGI.4320.1079.2017
MIEJSCOWOŚĆ	w. Zółtki dz. ewid. 789/8
Jednostka ewidencyjna	identyfikator 200201_5 nazwa Choroszcz
Obwód ewidencyjny	identyfikator 200201_5.0030 nazwa Zółtki
SKALA MAPY	1 : 500
Nazwa układu współrzędnych	prostokątnych płaskich wysokościowych
Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji	PUNKT 2000 strefa 8 KRONSTADT 86
Oznaczenie i informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji	Nie badano
data opracowania mapy 15.03.2017	ark. mapy zas. 8.194.12.04.1.4, 3.2
<div><div><b>„GALILEO”</b> mgr inż. Krzysztof Wilczyński 16-377 Białystok, ul. Warszawska 36 II piętro REG. 200128957, NIP 542-270-03-44 tel. +48 507 755 533</div><div><b>GEODETA UPRAWNIONY</b> mgr inż. Krzysztof Wilczyński zaśw. kwalif. 21064 miej. i nazwa w uprawnień oraz data i podpis geodety uprawnionego, który opracował mapę</div></div>	

INFORMACJA O PUNKTACH OSNOWY PODSTAWOWEJ I SZCZEGÓŁOWEJ W GRANICACH OPRACOWANIA	
Nr punktu	Stan znaku i rodzaj stabilizacji
1045	Stan dobry



- LEGENDA**
- proj. napowietrzna linia oświetlenia ulicznego
  - proj. słup oświetlenia ulicznego
  - proj. naprawa oświetlenia ulicznego
  - istn. słup elektroenergetyczny pozostający

ARTEL Artur Perkowski	
ul. Kościukowska 48, 16-070 Choroszcz, tel. 505 376 101	
Projekt zagospodarowania terenu	Rys. nr: 1
Tytuł:	Budowa elektroenergetycznej napowietrznej linii oświetlenia ulicznego w miejscowości Dzikie
Projektował:	mgr inż. Artur Perkowski upr. bud. do proj. bez ogrn. w spec. sieci i urządz. elektr. Nr PD/0103/POE/06
Adres:	Dzikie, Żółtki, gm. Choroszcz
Data:	06.04.2017r.
Skala:	1:500



## **INFORMACJA**

### **DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA**

(Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 /Dz. U. 03.120.1126/ w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia)

Budowa:

**Budowa elektroenergetycznej  
napowietrznej linii oświetlenia ulicznego  
na działkach 8/2, 15/1 w obrębie Dzikie,  
gm. Choroszcz i działkach 672, 789/7, 789/9,  
790/1, 791/1 w obrębie Żółtki, gm.  
Choroszcz**

Inwestor: **Gmina Choroszcz  
ul. Dominikańska 2, 16-070 Choroszcz**

Projektant: **mgr inż. Artur Perkowski  
ul. Kościukowska 48  
16-070 Choroszcz**

Białystok, 28.04.2017r.

## **CZEŚĆ OPISOWA – „BIOZ”**

### **1. Zakres robót**

Przedmiotem zamierzenia inwestycyjnego jest budowa elektroenergetycznej napowietrznej linii oświetlenia ulicznego w miejscowości Dzikie, gm. Choroszcz. Inwestycja przebiega przez działki o numerach geodezyjnych 8/2, 15/1 w obrębie Dzikie, gm. Choroszcz i przez działki o numerach geodezyjnych 672, 789/7, 789/9, 790/1, 791/1 w obrębie Żółtki, gm. Choroszcz.

### **2. Istniejące obiekty budowlane**

Budowana linia oświetlenia ulicznego zlokalizowana będzie w pasach drogowych drogi gminnej (dz. 15/1 w obrębie Dzikie, gm. Choroszcz i dz. 672, 789/7, 789/9, 790/1, 791/1 w obrębie Żółtki, gm. Choroszcz) oraz na działce prywatnej (dz. 8/2 w obrębie Dzikie, gm. Choroszcz). W bezpośrednim sąsiedztwie projektowanych urządzeń znajduje się infrastruktura napowietrzna i podziemna oraz zabudowa jednorodzinna.

### **3. Elementy zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Istniejące, czynne urządzenia elektroenergetyczne, ruch pojazdów.

### **4. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji inwestycji**

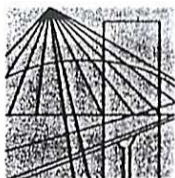
- Porażenie prądem elektrycznym,
- Upadek do wykopu,
- Upadek z wysokości,
- Zagrożenia związane z wykonywaniem robót w pobliżu pracujących urządzeń mechanicznych (podnośnik hydrauliczny),

### **5. Sposób prowadzenia instruktażu BHP**

Przed przystąpieniem do prac kierownik budowy przeprowadza ustny instruktaż BHP, zapoznaje pracowników z zagrożeniami występującymi na placu budowy. Przeprowadzenie instruktażu powinno być udokumentowane w dzienniku budowy i potwierdzone podpisami kierownika budowy i przebywających na budowie pracowników.

### **6. Środki techniczne i organizacyjne zapobiegające wystąpieniu niebezpieczeństw**

- Dopuszczenie do prac na urządzeniach elektroenergetycznych przez uprawnionych do tego pracowników energetyki zawodowej,
- Nadzór uprawnionych pracowników energetyki zawodowej nad pracami wykonywanymi na czynnych urządzeniach elektroenergetycznych,
- Posiadanie przez pracowników aktualnych świadectw kwalifikacyjnych uprawniających do eksploatacji urządzeń, instalacji i sieci elektroenergetycznych,
- Prowadzenie prac ziemnych w pobliżu istniejących urządzeń w sposób ręczny z zachowaniem szczególnej uwagi,
- Stosowanie oznakowania placu budowy,
- Stosowanie się do przepisów Bezpieczeństwa i Higieny Pracy odnoszących się do wykonywanych czynności (stosowanie środków ochrony osobistej: kaski ochronne, szelki bezpieczeństwa).



PODLASKA  
OKRĘGOWA  
I Z B A  
INŻYNIERÓW  
BUDOWNICTWA

Białystok, dnia 15 grudnia 2006 r.

POIIB.KK.7131/021/06

## 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. 12 ust. 3, art. 13 ust. 1 pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 5 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (tekst jednolity: Dz. U. z 2006 r. Nr 156, poz. 1118, z późniejszymi zmianami) oraz § 11 ust. 1 pkt 1 rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (Dz. U. Nr 83, poz. 578) Komisja Kwalifikacyjna Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa stwierdza, że

**Pan ARTUR PERKOWSKI**

**magister inżynier**

**o kierunku: elektrotechnika**

**urodzony dnia 21 lipca 1978 r. w Wysokiem Mazowieckiem**

**otrzymuje**

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

**UPRAWNIENIA BUDOWLANE**

**numer ewidencyjny PDL/0103/POOE/06**

**do projektowania bez ograniczeń**

**w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń  
elektrycznych i elektroenergetycznych**

*mgr inż. Artur Perkowski  
upr. bud. do proj. bez ograniczeń  
w specj. siecl. inst. i urządzeń elektr.  
Nr PDL/0103/POOE/06*

## UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2000 r. nr 98, poz. 1071, z późniejszymi zmianami) odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Szczegółowy zakres nadanych uprawnień budowlanych określono na odwrocie decyzji.

## POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Komisji Kwalifikacyjnej Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

1. Przewodniczący Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Bogdan Siuda
2. Z-ca Przewodniczącego Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Jakub Grzegoreczyk
3. Sekretarz Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Bogdan Bański
4. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Anna Andruszkiewicz
5. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Wiktor Ostasiewicz
6. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Danuta Piszczatowska
7. Członek Komisji Kwalifikacyjnej POIIB  
mgr inż. Mirosław Jerzy Szumski



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

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

I. Zgodnie z art. 12 ust. 1 pkt 1 i art. 13 ust. 4 ww. ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane w wyżej wymienionej specjalności, niniejsze uprawnienia upoważniają do:

- projektowania, sprawdzania projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowania nadzoru autorskiego,
- sprawowania kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych

**bez ograniczeń.**

II. Zgodnie z § 15 oraz § 24 ust. 1 ww. rozporządzenia Ministra Transportu i Budownictwa z dnia 28 kwietnia 2006 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, niniejsze uprawnienia budowlane upoważniają do:

- projektowania obiektu budowlanego, takiego jak: sieci, instalacje i urządzenia elektryczne i elektroenergetyczne, w tym kolejowe, trolejbusowe i tramwajowe sieci trakcyjne wraz z urządzeniami do zasilania i sterowania;
- sporządzania projektu zagospodarowania działki lub terenu w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych.

**ZA ZGODNOŚĆ  
Z ORYGINAŁEM**

*mgr inż. Artur Perkowski*  
upr. bud. do proj. bez ograniczeń  
w specj. sieci, inst. i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
Nr PDL/0103/POC/2010

Otrzymują:

1. Pan Artur Perkowski  
ul. Szarych Szeregów 3 m 23  
15-666 Białystok
2. Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego
3. Rada Podlaskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa
4. aa.





## Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDL-DUE-CGT-6XZ \*

Pan Artur Perkowski o numerze ewidencyjnym PDL/IE/0008/07

adres zamieszkania ul. Kościukowska 48, 16-070 Choroszcz

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2017-02-01 do 2018-01-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2017-01-12 roku przez:

Andrzej Falkowski, Zastępca Przewodniczącego Rady Podlaskiej 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.

Białystok 28.04.2017r.

## Oświadczenie Projektanta

Ja, niżej podpisany, po zapoznaniu się z przepisami ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz. U. z 2016r, poz. 290, tekst jednolity z późn. zmianami) zgodnie z art. 20 ust 4 tej ustawy oświadczam, że projekt budowy elektroenergetycznej napowietrznej linii oświetlenia ulicznego w miejscowości Dzikie, gm. Choroszcz został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

Inwestycja przebiega przez działki o numerach geodezyjnych 8/2, 15/1 w obrębie Dzikie, gm. Choroszcz i przez działki o numerach geodezyjnych 672, 789/7, 789/9, 790/1, 791/1 w obrębie Żółtki, gm. Choroszcz

.....  
/podpis projektanta/