



**Biuro Projektów Energetycznych  
„BIPREN” s.c.**

42-200 Częstochowa , ul. Obrońców Westerplatte 21  
☎ (0-34) 322-43-83

Nr ewid.: **BPE-623**

Egz. nr.....

**PROJEKT BUDOWLANY**

1. Projekt zagospodarowania terenu
2. Projekt architektoniczno-budowlany

**Budowa linii napowietrznej nn oświetlenia ulicznego  
przy ul. Spokojnej w m-ci Borowe, gm. Wręczyca Wielka.**

**Inwestycja realizowana na dz. nr 338 – obręb Borowe.**

**Obiekt położony na terenie:**  
TAURON Dystrybucja S.A.  
Oddział w Częstochowie

**Inwestor:.**  
Gmina Wręczyca Wielka  
42-130 Wręczyca Wielka  
ul. Sienkiewicza 1

**Kategoria obiektu budowlanego: XXVI**

Umowa nr 50/2016

	<b>Imię i Nazwisko</b>	<b>Data</b>	<b>Podpis</b>
<b>Projektant</b>	mgr inż. Janusz Borowik Upr. UAN-VIII-83861/136/89	05.2016	
<b>Sprawdził</b>	mgr inż. Tomasz Bednarek Upr. UAN-VIII-7342/218/92	05.2016	

Adnotacje:



# Biuro Projektów Energetycznych „BIPREN” s.c.

42-200 Częstochowa , ul. Obrońców Westerplatte 21  
☎ (0-34) 322-43-83

## 1. Projekt zagospodarowania terenu.

### Budowa linii napowietrznej nn oświetlenia ulicznego przy ul. Spokojnej w m-ci Borowe, gm. Wręczyca Wielka.

Inwestycja realizowana na dz. nr 338 – obręb Borowe.

#### Projekt zagospodarowania terenu zawiera:

I. Część opisowa.

II. Część rysunkowa.

Orientacja budowy linii napowietrznej nn oświetlenia ulicznego przy ul. Spokojnej  
w m-ci Borowe, gm. Wręczyca Wielka..... Rys. nr 1

Wykaz współrzędnych geodezyjnych.

Projekt zagospodarowania terenu. Budowa linii napowietrznej nn oświetlenia ulicznego  
przy ul. Spokojnej w m-ci Borowe, gm. Wręczyca Wielka..... Rys. nr 2



# Biuro Projektów Energetycznych „BIPREN” s.c.

42-200 Częstochowa , ul. Obrońców Westerplatte 21  
☎ (0-34) 322-43-83

## 2. Projekt architektoniczno-budowlany.

### Budowa linii napowietrznej nn oświetlenia ulicznego przy ul. Spokojnej w m-ci Borowe, gm. Wręczyca Wielka.

Inwestycja realizowana na dz. nr 338 – obręb Borowe.

#### Projekt architektoniczno-budowlany zawiera:

Opis techniczny.

Obliczenia.

Zestawienie materiałów na budowę linii kablowej nn oświetlenia ulicznego.

Zestawienie materiałów na budowę linii napowietrznej nn oświetlenia ulicznego.

Tabela montażowa budowy linii napowietrznej nn oświetlenia ulicznego.

#### Część rysunkowa.

Schemat budowy linii napowietrznej nn oświetlenia ulicznego przy ul. Spokojnej  
w m-ci Borowe, gm. Wręczyca Wielka..... **Rys. nr 3.**

Przykład mocowania oprawy oświetlenia ulicznego na słupie wirowanym typu E..... **Rys. nr 4.**

Karta katalogowa oprawy Schreder Nano 1.

Skrzyżowania i zbliżenia kabla energetycznego do urządzeń podziemnych.

## OŚWIADCZENIE

Niniejszym oświadczam, na podstawie art. 20, ust. 4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. Prawo Budowlane, że projekt budowlany pod nazwą:

***Budowa linii napowietrznej nn oświetlenia ulicznego  
przy ul. Spokojnej w m-ci Borowe, gm. Wręczyca Wielka.***

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

## Projekt budowlany zawiera:

	nr strony
Oświadczenie projektanta i sprawdzającego o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.....	3
Zaświadczenia o przynależności projektanta i sprawdzającego do Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i stwierdzające posiadanie wymaganego ubezpieczenia od odpowiedzialności cywilnej.....	4
Decyzje stwierdzające posiadanie uprawnień budowlanych przez projektanta i sprawdzającego.....	6

### Uzgodnienia.

Wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Wręczyca Wielka nr GK.6727.40.2016.D z dnia 25.02.2016 r.....	8
Wykaz właścicieli gruntów.....	15
Warunki przyłączenia nr WP/029710/2016/O08R03 TD z dnia 16.05.2016 wydane przez TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Częstochowie .....	16
Pismo nr OCZ/SR/AW/276/2016 1005744875 z dnia 13.06.2016 TAURON Dystrybucja S.A. Oddział w Częstochowie uzgadniające projekt.....	19
Protokół nr GKN.6630.33.2016 z dnia 24.02.2016 Powiatowego Zespołu Uzgodnień Dokumentacji Projektowej w Kłobucku.....	20

### 1. Projekt zagospodarowania terenu......22

#### Część opisowa......23

#### Część rysunkowa.

Orientacja budowy linii napowietrznej nn oświetlenia ulicznego przy ul. Spokojnej w m-ci Borowe, gm. Wręczyca Wielka. <b>Rys. nr 1</b> .....	24
Wykaz współrzędnych geodezyjnych.....	25
Projekt zagospodarowania terenu. Budowa linii napowietrznej nn oświetlenia ulicznego przy ul. Spokojnej w m-ci Borowe, gm. Wręczyca Wielka. <b>Rys. nr 2</b> .....	26

### 2. Projekt architektoniczno-budowlany......27

Opis techniczny.....	28
Obliczenia.....	30
Zestawienie materiałów na budowę linii kablowej nn oświetlenia ulicznego.....	31
Zestawienie materiałów na budowę linii napowietrznej nn oświetlenia ulicznego.....	32
Tabela montażowa budowy linii napowietrznej nn oświetlenia ulicznego.....	33

#### Część rysunkowa.

Schemat budowy linii napowietrznej nn oświetlenia ulicznego przy ul. Spokojnej w m-ci Borowe, gm. Wręczyca Wielka. <b>Rys. nr 3</b> .....	34
Przykład mocowania oprawy oświetlenia ulicznego na słupie wirowanym typu E. <b>Rys. nr 4</b> .....	35
Karta katalogowa oprawy Schreder Nano 1.....	36
Skrzyżowania i zbliżenia kabla energetycznego do urządzeń podziemnych.....	37

### Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia......38