



**ZPORR**  
Zintegrowany Program  
Operacyjny  
Rozwoju Regionalnego

Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „FAWAL” Filip Walczak  
Sp. z o.o.

66-400 Gorzów Wlkp., ul. Kobylogórska 16A

e-mail: [fawal@data.pl](mailto:fawal@data.pl)  
tel. 0-95 737 90 98 fax. 0-95 737 90 98



## PROJEKT WYKONAWCZY BRANŻA ELEKTRYCZNA

Obiekt: **BUDOWA DRÓG WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ  
TECHNICZNĄ NA OSIEDLU MARCELIN W  
SZCZECINKU**

„Budowa sieci oświetlenia drogowego na działkach o nr ew. 337, 336, 266/1, 341/11, 346, 341/8, 341/9, 341/10 wraz z rozbudową oświetlenia na działkach 121/2, 331, 340 oraz likwidacja kolizji z istniejącą siecią elektroenergetyczną na działkach o nr ew. 331, 332, 333, 336, 338, 340”.

Inwestor:



**BURMISTRZ SZCZECINKA**

Pl. Wolności 13

78-400 Gorzów Wlkp.

Projekt:

**Przedsiębiorstwo Wielobranżowe „FAWAL” Filip Walczak  
Sp. z o.o.**

ul. Kobylogórska 16A

66-400 Gorzów Wlkp.

Projektant:

**mgr inż. Jacek Sawicki**

*uprawnienia projektowe w specjalności  
Instalacyjnej Nr upr. LUKG/0005/POOS/05*

.....  
podpis

Sprawdzający:

**mgr inż. Zenon Cybula**

*uprawnienia projektowe w specjalności  
Instalacyjnej Nr upr. LUKG/0003/POOS/05*

.....  
podpis

**Egz. 6**

# SPIS ZAWARTOŚCI

## *Spis treści*

### **I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

### **II. ZAŁĄCZNIKI :**

- Uprawnienia projektantów i przynależność do Izby Inżynierów Budownictwa.
- Warunki Przyłączenia do sieci elektroenergetycznej ENERGA- OPERATOR SA nr 12/R4/00277 z dnia 21.02.2012 r. wydane przez RD Szczecinek.
- Warunki Przebudowy (Usunięcia Kolizji) sieci elektroenergetycznej ENERGA- OPERATOR SA nr 12/P54/01560 z dnia 02.05.2012 wydane przez Oddział ENERGA- OPERATOR w Koszalinie.
- Uzgodnienia

### **III. OPIS TECHNICZNY.**

- 1. Przedmiot opracowania**
- 2. Podstawa opracowania**
- 3. Lokalizacja**
- 4. Zakres projektu**
- 5. Opis techniczny**
- 6. Uwagi końcowe.**

### **IV. INFORMACJA BIOZ**

### **V. RYSUNKI**

Rys. nr E1 „Plan sytuacyjny przebudowy”

Rys. nr E2 „ Plan sytuacyjny przebudowy”

Rys. nr E3 „ Schemat ideowy zasilania oświetlenia”

Rys. nr E4 „ Schemat ideowy szafki oświetleniowej”

Rys. nr E5 „ Elewacja szafki oświetleniowej”

Rys. nr E6 „ Skrzyżowania kabla energetycznego wg PN-75/E-05125 ”

Rys. nr E7 „ Skrzyżowania kabla energetycznego wg PN-75/E-05125”

RYSUNKI POMOCNICZE :

Obliczenia oświetlenia

Schematy konstrukcyjne słupów , opraw, fundamentów.

## **I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU**

### **1. Przedmiot inwestycji.**

Przedmiotem niniejszego opracowania jest projekt wykonawczy - dla inwestycji pod nazwą :

**„Budowa dróg wraz z infrastrukturą techniczną na osiedlu Marcelin w Szczecinku”.**

**„Budowa sieci oświetlenia drogowego na działkach o nr ew. 337, 336, 266/1, 341/11, 346, 341/8, 341/9, 341/10 wraz z rozbudową oświetlenia na działkach 121/2, 331, 340 oraz likwidacja kolizji z istniejącą siecią elektroenergetyczną na działkach o nr ew. 331, 332, 333, 336, 338, 340”.**

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

Teren w obrębie przełożenia po nowej trasie linii kablowych 15 i 0,4 kV jest uzbrojony.

### **3. Projektowane zagospodarowania działki lub terenu.**

- Budowa sieci oświetlenia drogowego
- Przełożenie po nowej trasie i zabezpieczenie kabli 15 i 0,4 kV rurą dwudzielną typu AROT lub zabezpieczenie kabli 15 i 0,4 kV rurą dwudzielną typu AROT.

### **4. Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania.**

Obiekty liniowe nie wymagają zestawienia powierzchni. Linie kablowe 0,4 kV ułożone na głębokości 0,7 metra, linie kablowe 15 kV ułożone na głębokości 0,8 metra, pod drogami na głębokości 1 metra – po zasypianiu rowów kablowych, teren zostanie doprowadzony do stanu pierwotnego.

### **5. Dane informujące, czy działka lub teren na którym projektowany jest obiekt budowlany są wpisane do rejestru zabytków oraz czy podlegają ochronie na podstawie ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.**

Teren na którym przewidziana jest budowa nie jest wpisany do rejestru zabytków, ani nie podlega ochronie.

### **6. Dane określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren –**

Nie dotyczy.

### **7. Informacja i dane o charakterze i cechach istniejących i przewidywanych zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanych obiektów budowlanych i ich otoczenia.**

Projektowana inwestycja nie ma wpływu na zagrożenie środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników i ich otoczenia.

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

Projektowana inwestycja liniowa jest obiektem typowym i stopień skomplikowania robót nie występuje.