

# ALBIS

**BIURO BUDOWLANE**

PROJEKTY NADZORY REALIZACJE

REGON 070078074

www.albis.beskidy.pl

NIP 553-001-73-01

43-300 Bielsko - Biała ul. Batorego 13

tel/fax (033) 812 62 47 e-mail: albis @ cyberia.pl

## **Bezpieczeństwo i Ochrona Zdrowia - Informacja**

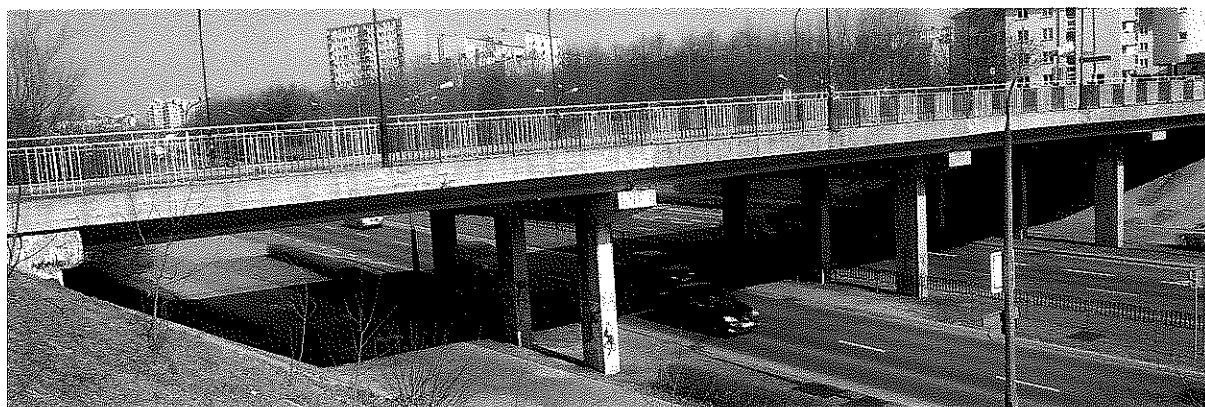
**ZAMIERZENIE  
BUDOWLANE** : REMONT WIADUKTU NAD AL. SMORAWIŃSKIEGO  
W CIĄGU ULIC LIPIŃSKIEGO – KIEPURY

**ZAKRES** : PROJEKT WYKONAWCZY

**TEMAT** : PRZEBUDOWA LINII KABLOWYCH SN 15 kV;  
OŚWIETLENIA DROGOWEGO WRAZ ZE SŁUPAMI  
OŚWIETLENIOWYMI NA REMONTOWANYM WIADUKCIE  
NAD AL. SMORAWIŃSKIEGO

**BRANŻA** : ELEKTROENERGETYCZNA

**LOKALIZACJA** : LUBLIN DZ. NR. 1/8, 5/3, 29/15, 30/3  
GMINA LUBLIN  
POWIAT LUBELSKI WOJ. LUBELSKIE



**INWESTOR** : ZARZĄD DRÓG I MOSTÓW W LUBLINIE  
Ul. Krochmalna 13J, 20-401 Lublin

**JEDNOSTKA  
PROJEKTOWA** : ALBIS BIURO BUDOWLANE  
ul. Batorego 13  
43-300 Bielsko-Biała

Data: Lipiec 2012r.

## ZESPÓŁ PROJEKTOWY

**PROJEKTANT :** mgr inż. Tomasz Hanaka  
upr. nr LUB/0067/PWOE/03

mgr inż. Tomasz Hanaka  
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi  
w specjalności instalacyjnej w zakresie urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych  
nr ewid. LUB/0067/PWOE/03

**SPRAWDZIŁ :** mgr inż. Roman Dec  
upr. nr 2678/Lb/94

mgr inż. Roman Dec  
Uprawnienia budowlane do projektowania, kierowania nadzoru nad robotami budowlanymi  
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i energetycznych  
nr ewid. : 2678/Lb/94

## **1. Zakres robót dla całego zamierzenia budowlanego oraz kolejność realizacji poszczególnych obiektów**

### Zakres robót:

- Przebudowa linii kablowych SN 15 kV
- Przebudowa linii kablowych oświetlenia drogowego wraz ze słupami oświetleniowymi

### Kolejność realizacji:

- Wytyczenie geodezyjne tras linii kablowych
- Ułożenie kabli na konstrukcjach wsporczych na czas remontu wiaduktu
- Demontaż słupów oświetlenia drogowego
- Ułożenie kabli w kapach chodnikowych oraz w terenie zielonym
- Zgłoszenie do odbioru

## **2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych**

Trasy kabli usytuowane będą w chodnikach, pasach zieleni oraz w kapach chodnikowych nad Al. Smorawińskiego w Lublinie.

## **3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi**

Na terenie inwestycji nie znajdują się żadne obiekty mogące stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Na trasie projektowanych linii kablowych występują następujące urządzenia podziemne:

- linie kablowe nn
- linie kablowe SN
- linie kablowe oświetlenia ulicznego
- kanalizacja telefoniczna
- droga krajowa nr 19

Projektowane kable SN układane będą na głębokości nie mniejszej niż 80 cm, natomiast kable oświetlenia drogowego na głębokości nie mniejszej niż 70 cm, na wiadukcie kable układane będą w rurach osłonowych PCV 100 w kapach chodnikowych. Szczegóły układania, oznaczania, zbliżeń i skrzyżowań z innymi urządzeniami podziemnymi wykonane zostaną zgodnie „Polską Normą PN-76/E-05125 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.” W związku z powyższym projektowane kable i rury nie będą oddziaływać na środowisko, otoczenie i zdrowie ludzi.

## **4. Wskazanie dotyczące przewidywanych zagrożeń występujących podczas realizacji robót budowlanych, określające skalę i rodzaje zagrożeń oraz miejsce i czas ich wystąpienia**

W trakcie wykonywania wykopów należy zwrócić szczególną ostrożność na istniejące uzbrojenie podziemne. Miejsca skrzyżowań z istniejącymi urządzeniami podziemnymi należy rozkopywać ręcznie. Wykopy na całej długości oznakować taśmą ostrzegawczą. Zachować szczególną ostrożność podczas układania i zabezpieczania kabli na konstrukcjach wsporczych na czas remontu wiaduktu ze względu na skrzyżowania z drogą krajową nr 19.

**5. Wskazanie sposobu prowadzenia instruktażu pracowników przed przystąpieniem do realizacji robót szczególnie niebezpiecznych**

Przed przystąpieniem do robót należy zapoznać pracowników z zakresem stanowiskowym prac, wskazać miejsca występowania zagrożeń oraz dokonać szkolenia w zakresie BHP na stanowisku pracy i potwierdzić na piśmie przeprowadzenie szkolenia.

**6. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegających niebezpieczeństwom wynikającym z wykonywania robót budowlanych w strefach szczególnego zagrożenia zdrowia lub w ich sąsiedztwie, w tym zapewniających bezpieczną i sprawną komunikację, umożliwiającą szybką ewakuację na wypadek pożaru, awarii i innych zagrożeń**

Prace przy czynnych urządzeniach energetycznych wykonywać po zgłoszeniu w zakładowej Dyspozycji Ruchu Rejonu Energetycznego – Lublin – Miasto oraz po dopuszczeniu wykonawcy do prac zgodnie z obowiązującymi procedurami w Rejonie Energetycznym Lublin – Miasto.

*Projektant:*