

BYTOM, CZERWIEC 2018 R

NR ZLECENIA 06/2018

TEMAT

**PRZEDMIAR ROBÓT**

**MODERNIZACJI UKŁADU ELEKTROENERGETYCZNEGO KAMPUSU  
W TYM NOWEGO ZASILANIA BUDYNKU ( B ) i ( F )  
UNIWERSYTETU EKONOMICZNEGO W KATOWICACH  
( DZIAŁKA NR 11/7, 11/9, 11/10, 18/4, 18/8, 131, 149, 136, 147 )**

ADRES

40-287 KATOWICE, ul. Bogucicka 3A i 14A

INWESTOR

UNIWERSYTET EKONOMICZNY W KATOWICACH

40-287 KATOWICE, ul. 1 Maja 50

KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO - XXVI

OPRACOWAŁ

inż. Janusz LABUS

inż. Borys OSUCH

KIEROWNIK PRACOWNI

inż. Janusz LABUS

## ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA

---

1.	Strona tytułowa	strona	1
2.	Zawartość opracowania i założenia ogólne	strona	2 - 3
3.	Przedmiar robót	strona	4 - 6

## ZAŁOŻENIA OGÓLNE

---

### 1. Zakres robót przewidzianych do wykonania ustalono na podstawie:

„Projektu budowlano -wykonawczego modernizacji układu elektroenergetycznego kampusu w tym nowego zasilania budynku ( B ) i ( F ) Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach przy ulicy Bogucickiej 3a i 14a ( działka Nr 11/7, 11/9, 11/10, 18/4, 18/8, 131, 149, 136, 147 )” opracowanego przez Pracownię Projektową „LABUD-PROJEKT” ( czerwiec 2018 r - nr zlecenia 06/2018 ), który stanowi integralną część kosztorysu inwestorskiego.

### 2. Dane ogólne o terenie

Nieruchomość zabudowana budynkiem ( CNTI ) - Bogucicka 5, budynkiem ( A ) - Bogucicka 3 i budynkiem ( B ) - Bogucicka 3a Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach obejmuje działkę Nr 11/7, 11/9, 18/4, 18/8, 132, 149, 136, 147. Trasa projektowanego kabla YAKY 4 x 240 mm<sup>2</sup> od stacji elektroenergetycznej KY-69 przy budynku ( CNTI ) - Bogucicka 5 do budynku ( B ) - Bogucicka 3a Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach przebiega przez następujące działki 11/7, 11/9, 11/10, 18/4, 18/8, 131, 149, 136, 147. Właścicielem działek Nr 11/7, 11/9, 18/4, 18/8, 136, 147 jest Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach ( 40-287 Katowice, ulica 1 Maja 50 ). **Przez działki Nr 18/8, 11/7, 11/9, 11/10, 131 projektowany kabel prowadzony jest po suficie estakady usytuowanej przy budynku ( CNTI ) i po suficie kładki nad rzeką Rawa.**

### 3. Zakres opracowania

Przedmiotem opracowania jest „Projekt budowlano -wykonawczy modernizacji układu elektroenergetycznego kampusu w tym nowego zasilania budynku ( B ) i ( F ) Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach przy ulicy Bogucickiej 3a i 14a ( działka 11/7, 11/9, 11/10, 18/4, 18/8, 131, 149, 136, 147 ).”

Zakres opracowania obejmuje:

- modernizację zasilania elektroenergetycznego serwerowni w budynku ( A ),
- ocenę techniczną transformatora 630 KVA ( 6/0,4kV ) w stacji elektroenergetycznej K-246 w budynku ( B ),
- pomiar kabli nN celem określenia ich stanu technicznego,
- zasilanie rezerwowe budynku ( B ).

### 4. Kategoria obiektu budowlanego

Zgodnie z Prawem Budowlanym ( Ustawa z dnia 23.12.2010 r - Dziennik Ustaw z 2010 r. Nr 243, poz. 1623 ) powyższy kabel elektroenergetyczny YAKY 4 x 240 mm<sup>2</sup> pomiędzy stacją elektroenergetyczną KY-69 / przy budynku ( CNTI ) - Bogucicka 5 /, a stacją elektroenergetyczną K-246 / w budynku ( B ) - Bogucicka 3a / określają następujące parametry:

- |  |  |
|--|--|
| - kategoria obiektu budowlanego        | - kategoria XXVI ( sieci elektroenergetyczne ) |
| - współczynnik kategorii obiektu ( k ) | - 8,0  |
| - współczynnik wielkości obiektu ( w ) | - 1,0  |

**5. Podstawa opracowania przedmiaru robót**

Przedmiar robót opracowano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 18.05.2004 r. - Dziennik Ustaw Nr 130, poz. 1389 „w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno -użytkowym”.

**6. Podstawa nakładów rzeczowych**

Podstawę nakładów rzeczowych stanowią Katalogi Nakładów Rzeczowych: KNR 2-01 / KNR 2-21 / KNR 2-31 / KNR 4-01 / KNR 4-03 / KNR 5-08 / KNR 5-10 / KNR-W 4-01 / KNR-W 4-01 / KNNR 5 / KNP 18 / kalkulacja własna.