

# **SPIS TREŚCI**

## **1.0 DANE OGÓLNE**

- 1.1 Przedmiot opracowania
- 1.2 Podstawa opracowania
- 1.3 Lokalizacja

## **2.0 PROJEKTOWANA CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA**

- 2.1 Budynek oceniany
- 2.2 Bilans mocy - obliczeniowa ilość zużywanego nośnika energii lub energii przez budynek
- 2.3 Właściwości cieplne przegród
- 2.4 Podstawowe parametry techniczno-użytkowe budynku
- 2.5 Zestawienie nośników energii końcowej
- 2.6 Sezonowe zużycie energii na ogrzewanie
- 2.7 Sezonowe zużycie energii na chłodzenie
- 2.8 Podsumowanie parametrów energetycznych
- 2.9 Dane wykazujące, że przyjęte w projekcie architektoniczno-budowlanym rozwiązania budowlane i instalacyjne spełniają wymagania dotyczące oszczędności energii zawarte w przepisach techniczno-budowlanych

## **1.0 DANE OGÓLNE**

### **1.1 Przedmiot opracowania**

Przedmiotem opracowania jest wykonanie projektowanej charakterystyki energetycznej dla inwestycji pn.:

**„CENTRUM DYDAKTYCZNO – NAUKOWEGO NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII  
ENERGETYCZNYCH – BUDYNEK NR 2 przy al. Jana Pawła II 37 w Krakowie”**

### **1.2 Podstawa opracowania**

Projekt został opracowany na zlecenie Inwestora w oparciu o zatwierdzony przez Inwestora program inwestycji. Pozostałe materiały będące podstawą opracowania:

- Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dn. 25 kwietnia 2012r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz. U. 2012 Nr 000, poz. 462) z późniejszymi zmianami,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dn. 12 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie wraz ze zmianami (Dz. U. Nr 75, poz. 690),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 3 czerwca 2014 w sprawie metodologii obliczania charakterystyki energetycznej budynku i lokalu mieszkalnego lub części budynku stanowiącej samodzielną całość techniczno-użytkową oraz sposobu sporządzania i wzorów świadectw i charakterystyki energetycznej

### **1.3 Lokalizacja**

Przedmiotowy obiekt zlokalizowany jest na działce ew. nr 21/169 i 21/245 obr. 6 Nowa Huta przy al. Jana Pawła II 37 w Krakowie.