
Inwestor: Górnośląskie Przedsiębiorstwo Wodociągów SA w Katowicach

Lokalizacja: OES Czarny Las , Ruda Śląska, ul Hallera80

Temat: Projekt instalacji wymiany źródła ciepła na kaskadę pomp ciepła ze źródłem szczytowym wraz z wymianą grzejników w budynku biurowym

Zakres: Instalacje elektryczne wewnętrzne

Kategoria obiektu budowlanego: XVI, XVIII

Projektant:
mgr inż. Mirosław Kuna nr upr. SLK/1072/PWOE/05

Sprawdzający:
mgr inż. Łukasz Wawrzyczek nr upr. SLK/5604/PWBE/15

Opracowujący:
mgr inż. Jarosław Działo

Data:

Czerwiec 2025