

## REFERENCJE

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych w Orzyszu Sp. z o.o. informuje, iż firma JUWA Sp. z o.o. z siedzibą w Białymstoku od czerwca 2018 r. do lutego 2021 na nasze zlecenie w ramach pełnienia funkcji Inwestora Zastępczego opracowała projekt budowlany rozbudowy systemu ciepłowniczego miasta Orzysz polegającą na budowie kotłowni o mocy 10MW bazującej na produkcji energii cieplnej ze spalania biomasy wraz z magazynem na biomasę, kominem, i niezbędną infrastrukturą techniczną oraz zagospodarowaniem terenu przy ul. Kajki 4 w Orzyszu.

### Zakres opracowania:

- Projekt budowlany wraz z wszelkimi uzgodnieniami niezbędnymi do uzyskania pozwolenia na budowę.
- Przygotowanie wniosku oraz współdziałanie z Zamawiającym w celu uzyskania pozwolenia na budowę
- Projekty branżowe (w tym: projekt zagospodarowania terenu, projekty w zakresie branży budowlano-konstrukcyjnej, technologicznej, elektrycznej, AKPiA, instalacyjnej) ze szczególnym uwzględnieniem kompleksowego projektu odbioru energii cieplnej.
- Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót
- Ekspertyzy i inwentaryzacje do celów projektowych i montażowych
- Przedmiary robót i kosztorysy inwestorskie dla każdej branży oddzielnie
- W dokumentacji projektowej zostały także uwzględnione wszelkie niezbędne przełożenia kolidującej infrastruktury podziemnej

Zastosowano dwa kotły wodne, wysokoparametrowe opalane biomasą o następujących parametrach:

- Moc nominalna kotła 5 000 kW
- Sprawność kotła z ekonomizerem 88% (przy wilgotności paliwa 45%)
- Temperatura maksymalna kotła 150°C
- Maksymalna temperatura wody wychodzącej z kotła 130oC
- Ciśnienie robocze (ruchowe) kotła 1,0 MPa
- Ciśnienie nominalne kotła 1,6 MPa

Dokumentacja projektowa została sporządzona zgodnie z aktualnie obowiązującymi warunkami technicznymi, przepisami prawa budowlanego, przepisami szczegółowymi, normami polskimi i europejskimi i posiada uzgodnienia określone przepisami szczególnymi. Na podstawie wykonanej dokumentacji zostało uzyskane pozwolenie na budowę i późniejszą eksploatację. Opracowana dokumentacja projektowa zapewnia Zamawiającemu przeprowadzenie postępowania na udzielenie zamówienia na roboty budowlane związane z dostawą urządzeń oraz wykonaniem kompletnych robót budowlanych i instalacyjnych.

Dokumentacja została przygotowana terminowo, zgodnie z zwartą umową w sposób fachowy, z należytą starannością

PREZES ZARZĄDU

*mgr inż. Grzegorz Sobotka*

Przedsiębiorstwo Usług Komunalnych  
w Orzyszu  
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością  
12-250 Orzysz, ul. Rynek 3  
tel. 730 996 700  
NIP: 849 00 08 029 REGON: 790155073  
KRS 19760