

Gmina Słupsk
ul. Sportowa 34
76-200 Słupsk

REFERENCJE

POLSKIE KONSORCJUM ENERGETYCZNE Sp. z o.o.,

z siedzibą: 80-717 Gdańsk, ul. Miałki Szlak 4/8 na podstawie umowy Nr 68/07 z dnia 13.08.2007 r. jako Lider Konsorcjum (aneks o przejęciu funkcji Lidera Konsorcjum z dnia 16 kwietnia 2009 r.)

zrealizowało na nasze zlecenie inwestycję pod nazwą:

"Zaprojektowanie i kompleksowe wykonanie centralnego ośrodka składającego się z: kotłowni opalanej biomasą, obiektów Gminnego Centrum Przygotowania i Logistyki Biomasy, pomieszczeń zaplecza socjalnego, warsztatowego i biurowego ZGK, pomieszczeń Regionalnego Centrum Promocyjno-Edukacyjnego Odnawialnych Źródeł Energii na terenie ZGK w Jezierzycach w ramach programu wykorzystania lokalnych zasobów energii odnawialnej na terenie gminy Słupsk – Zadanie II"

Wartość inwestycji : 7 371 000 zł (netto),
8 992 620 zł (bruto)

Okres realizacji : od 13.08.2007 r. do 30.06.2009 r.

Zakres inwestycji :

1. Opracowanie wariantowej koncepcji programowo-przestrzennej oraz wielobranżowych projektów budowlanych i wykonawczych dla całej inwestycji, wraz z uzyskaniem pozwolenia na budowę, w tym:
 - Wariantowa koncepcja programowo-przestrzenna wraz z wizualizacją
 - Projekt zagospodarowania terenu
 - Projekt ukształtowania i konstrukcji nawierzchni dróg, parkingów, chodników i terenów zielonych
 - Projekt technologiczny kotłowni na biomasę (2x630kW) z rezerwowym kotłem olejowym (950kW) wraz z instalacją solarną (F=22m²)
 - Projekt sieci ciepłej w technologii rur preizolowanych
 - Projekt zewnętrznych sieci i przyłączy c.o., cw., wody, kanalizacji sanitarnej i deszczowej ze studnią chłonną
 - Projekt zewnętrznej sieci hydrantowej i zbiornika wody na cele przeciwpożarowe (V=576m³)
 - Projekt sieci SN, NN, oświetlenia terenu, awaryjnego zasilania z agregatu prądowłórczego (30kVA) wewnętrznych instalacji elektrycznych, teletechnicznych i wizualizacji systemu grzewczego
 - Projekt elektrowni wiatrowej (5 kW), instalacji ogniw fotowoltaicznych (2,2kW), instalacji baterii akumulatorowo-przetwornikowej
 - Projekt wielobranżowy budynku kotłowni, laboratorium i magazynu biomasy z suwnicą pomostową Q=2T
 - Projekt wielobranżowy budynku zaplecza socjalnego
 - Projekt wielobranżowy budynku biurowego
 - Uzyskanie pozwolenia na budowę

2. Wykonanie robót budowlanych w zakresie zgodnym z dokumentacją projektową, w tym:
 - Rozbiórka istniejącego budynku kotłowni wraz z demontażem wyposażenia technologicznego
 - Budowa budynku kotłowni (F=226m²), i magazynu biomasy (F=847m²), [kubatura całkowita 10622m³] wraz z instalacjami wewnętrznymi (sanitarnymi, wentylacyjnymi, elektrycznymi, teletechnicznymi)
 - Budowa bud. biurowego (F=475m², V=2154m³) i budynku zaplecza socjalnego (F=132m², V=580m³) wraz z instalacjami wewnętrznymi (sanitarnymi, wentylacyjnymi, elektrycznymi, teletechnicznymi, alarmowymi)
 - Budowa sieci ciepłej (2xDN150 c.o. + DN32cw. + DN20cyrk) o długości 350mb
 - Budowa węzła ciepłego w budynku biurowym i zaplecza socjalnego (30kW)
 - Budowa zewnętrznych sieci i przyłączy wody, kanalizacji sanitarnej i deszczowej
 - Budowa sieci SN, NN, oświetlenia terenu, awaryjnego zasilania z agregatu prądowłórczego (30kVA)
 - Budowa zewnętrznej sieci hydrantowej i zbiornika wody na cele przeciwpożarowe (V=576m³)

- Zagospodarowanie terenu: drogi i parkingi (F=4421m²), chodniki (F=274m²), place składowe (F=1421m²), tereny zielone (F=4462m²)
- Dostawa i montaż wyposażenia technologicznego kotłowni (kotły na biomasę 2x630kW, kocioł olejowy 950kW, instalacja do podawania i transportu biomasy)
- Dostawa i montaż urządzeń do transportu i przerabiania biomasy: suwnica pomostowa (rozpiętość 18m, H=9m Q=2T, rębak doczepiany (max średnica rozdrabniania 230mm), rębak stacjonarny z silnikiem Diesla 72KM (otwór wsadowy 500x320mm), piła tarczowa (max średnica cięcia 300mm), łuparka (max średnica do łupania 520mm), waga samochodowa (3x18m, Q=60T), przenośne urządzenie do pomiaru wilgotności biomasy)
- Dostawa i montaż awaryjnego agregatu prądotwórczego z silnikiem Diesla (30kVA)
- Dostawa i montaż urządzeń AKPiA oraz zestawu do wizualizacji pracy systemu ciepłowniczego
- Dostawa i montaż urządzeń związanych z energią odnawialną (elektrownia wiatrowa (5 kW), ogniwa fotowoltaiczne (2,2kW), bateria akumulatorowo-przetwornikowa, kolektory słoneczne F=22m²).
- Dostawa wyposażenia (meble, szafki socjalne, centrala telefoniczna) dla laboratorium oraz pomieszczeń biurowych i socjalnych
- Rozruch i regulacja systemu grzewczego
- Uzyskanie pozwolenia na użytkowanie

Wszystkie prace zostały wykonane w zakresie zgodnym z umową.

Podczas prac zapewniono ciągłość dostaw energii cieplnej do poszczególnych odbiorców.

wz. WÓJTA
Bernard Rybak
ZASTĘPCA WÓJTA