

UNIA EUROPEJSKA
Fundusz Spójności

JEDNOSTKA REALIZUJĄCA PROJEKT FUNDUSZU SPÓJNOŚCI
"Poprawa gospodarki wodno-ściekowej na terenie Gminy Bytom" 2004/PL/16/C/PE/004

BYTOMSKIE PRZEDSIĘBIORSTWO KOMUNALNE Sp. z o.o.

41-902 Bytom, pl. T. Kościuszki II; tel.: (+48 32) 39 67 100; fax: (+48 32) 39 67 158; e-mail: bpk@bpk.pl

Nr KRS 0000016744 Sąd Rejonowy Katowice-Wschód w Katowicach. Wydział Gospodarczy KRS
Wysokość kapitału zakładowego 188.258.500 zł



www.bpk.pl

REFERENCJE

Konsorcjum firm w składzie:

Lider: AWBUD Sp. z o.o. z siedziba w Fugasówce, ul. Reja 4

Partner: Przedsiębiorstwo Produkcyjno – Usługowo – Handlowe SYNKRET Sp. z o.o. z siedziba w Bytomiu, ul. Szyby Rycerskie 22K

w terminie od dnia 1.06.2009r. do dnia 30.04.2010r. wykonało dla Bytomskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. inwestycję pn.:

Zadanie 6A:

Modernizacja i budowa nowych odcinków kanalizacji rozdzielczej wraz z budową przepompowni ścieków dla rejonu przy ul. Konstytucji, Worpie, Św. Elżbiety – działanie VI/1

Modernizacja mechaniczno-biologicznej oczyszczalni ścieków Bobrek – działanie XII/1

Inwestycja realizowana była w ramach Projektu 2004/PL/16/C/PE/004 „Poprawa gospodarki wodno – ściekowej na terenie Gminy Bytom”

I prowadzona zgodnie z „Warunkami kontraktu na budowę dla robót inżynierijno budowlanych, projektowanych przez Zamawiającego” FIDIC wydanie z roku 2000 oraz zgodnie z normami i wytycznymi realizacji przedsięwzięć Funduszu Spójności w Polsce.

Zakres robót wykonanych przez Konsorcjum obejmował:

Działanie VI/1

1. Kanalizacja sanitarna wraz z przyłączami – łącznie 1 079,14 m w zakresie średnic \varnothing 250-90 oraz 45 studni DN 1200:

- kanał główny \varnothing 250 - 65,83 m
- kanał główny \varnothing 200 – 805,06 m
- kanał tłoczny \varnothing 110 – 110,84m
- kanał tłoczny \varnothing 90 – 7,36m
- przyłącza \varnothing 200 – 56,65 m
- przyłącza \varnothing 160 – 33,40 m

2. Kanalizacja deszczowa – łącznie 322,15 m w zakresie średnic \varnothing 600-500 oraz 14 studni DN 1500:

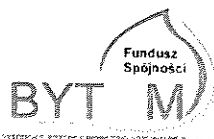
- kanał główny \varnothing 600 – 128,85 m
- kanał główny \varnothing 500 – 193,30 m

3. Pompownia ścieków sanitarnych PPS-D (przy ul. Konstytucji):

- Wydajność pompowni = 29,60 m³/h

Projekt ten, współfinansowany przez Unię Europejską, przyczyni się do zmniejszenia różnic społecznych i gospodarczych pomiędzy obywatelami Unii

MAO: tel.: (32) 396 71 00
Główny Księgowy Projektu: tel.: (32) 396 71 00
Kierownik JRP: tel.: (32) 396 71 43



Biuro JRP: tel.: (32) 396 71 46
fax: (32) 396 71 56
e-mail: jrp@bpk.pl

- zbiornik studni pomiarowej Dz= 1500 mm
- zagospodarowanie terenu przepompowni

4. Odtworzenie nawierzchni po robotach:

- nawierzchnie z mieszanek mineralno – bitumicznych – 1 668,75 m²
- nawierzchnie z kostki betonowej – łącznie 131,90 m²
 - chodniki - 61,94 m²
 - zagospodarowanie terenu przepompowni – 63,95 m²
- plantowanie powierzchni terenu, utwardzanie nawierzchni – 2 288,15 m²

Działanie XII/1

Celem zadania była modernizacja mechaniczno – biologicznej oczyszczalni ścieków Bytom Bobrek ul Niemcewicza przepustowości $Q_{dśr} = 780 \text{ m}^3/\text{d}$, $RLM = 6\ 500$, $Q_{dmax} = 1170 \text{ m}^3/\text{d}$

W ramach działania wykonano między innymi :

Budowę i dostawę wyposażenia technologicznego stacji mechanicznego oczyszczania ścieków SMO (instalacja między innymi zintegrowanego urządzenia do mechanicznego oczyszczania ścieków – tzw. sito piaskownik o przepustowości $Q = 144 \text{ m}^3/\text{h}$)

Budowę i dostawę wyposażenia pośredniej przepompowni ścieków - PPS

Budowę i dostawę wyposażenia komory przepływomierzy – KP

Budowę i dostawę wyposażenia komory rozdziału - KR

Budowę i montaż reaktorów biologicznych ELA (układ komór o następującym układzie: komora denitryfikacji, komora nitryfikacji i trzy osadniki wtórne typu kieszeniowego)

Budowę i dostawę wyposażenia stacji dmuchaw – SD (wyposażona w dwie dmuchawy o wydajności 13,3 m³/min i sprężu 600 m.bar)

Budowę i dostawę wyposażenia pompowni części pływających – PCP

Budowę i dostawę stacji odwadniania osadu – SOO

Budowę placu składowania osadu – PSO

Modernizację osadników Imhoffa starszych - OIS

Modernizację osadnika Imhoffa nowego – OIS

Modernizację i dostawę wyposażenia technologicznego zbiornika wyrównawczego z hydrofornią - ZWH

Modernizację pompowni ścieków własnych –PSW

Modernizację budynku gospodarczego – BG

Budowę nowych dróg na terenie oczyszczalni.

Wykonanie nasadzeń zieleni ochronnej i trawników

Uzbrojenie terenu oczyszczalni w sieci elektro-energetyczne, AKPiA, sterownicze, sygnalizacyjne, wody, kanalizacji,

Rozruch hydrauliczny, mechaniczny, technologiczny całego obiektu

Oczyszczalnia zapewnia uzyskanie dopuszczalnych wskaźników zanieczyszczeń wprowadzanych do odbiornika zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Przedmiot zamówienia wykonano terminowo, , zgodnie z dokumentacją techniczną, obowiązującymi normami i sztuką budowlaną. Do jakości wykonanych robót nie wnosimy zastrzeżeń.

Łączna wartość wykonanych robót zgodnie z zawartym Kontraktem wynosiła 2 702 274,19 EUR (netto) (słownie: dwamilionysiedemsetdwatysiącdwieściesiedemdziesiąt cztery eur, 19/100)

PEŁNOMOCNIK
ds. Realizacji Projektu (MAO)
mgr Piotr Bzamoski

PEŁNOMOCNIK
Jednostki Realizacji Projektu (GRP)
[Signature]
inż. Hanna Marcejańska