



WÓJT GMINY GAWORZYCE

59-180 Gaworzyce, ul. Okrężna 85
tel. (0-76) 83 16 285, fax (0-76) 83 16 286, e-mail: wojt@gaworzyce.com.pl

Gaworzyce, 02.02.2006 r.

LIST REFERENCYJNY

List niniejszy jest świadectwem i oceną wykonania zadania inwestycyjnego pn.
"Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Koźlicach"
INWESTOR: Urząd Gminy Gaworzyce, ul. Okrężna 85, 59-180 Gaworzyce,
informuje że

BIOKONSULT Sp. z o.o.
ul. Garsteckiego 10
60-682 Poznań

zrealizował na nasze zlecenie w okresie od 12.07.2005 r. do 30.12.2005 r. inwestycję -
Rozbudowa oczyszczalni ścieków w Koźlicach o przepustowości $Q_{\text{śrd}} = 400\text{m}^3/\text{d}$
wyposażonej w 2 reaktory biologiczne ARBF typ F 200 wg patentu ITT Flygt

o łącznej wartości: **3 478 523,79 zł**

Dane ogólne obiektu:

I. Budynek socjalno – techniczny:

1. Powierzchnia zabudowy – 159,0 m²
2. Kubatura budynku – 830,0 m³
3. Ilość kondygnacji:
 - w części technicznej – 2
 - w części socjalnej – 1

II. Reaktory ARBF – zbiorniki żelbetowe monolityczne kryte szt. 2

1. Wymiary jednego zbiornika 21,70 x 10,60 m, H= 4,50 m
2. Wysokość użytkowa - $H_{\text{uz}} = 3,90$ m
3. Powierzchnia użytkowa - 203,80 m²
4. Pojemność użytkowa - 794,82 m³

III. Przepompowania ze zbiornikiem retencyjnym

1. Wymiary 17,20 x 5,90 m - H = 3,45 m
2. Wysokość użytkowa - $H_{\text{uz}} = 2,00$ m
3. Powierzchnia użytkowa - 72,50 m²
4. Pojemność użytkowa - 145,00 m³

Zakres prac obejmował:

I. Budynek socjalno – techniczny

Obiekty w technologii tradycyjnej tj. fundamenty żelbetowe, ściany murowane z bloczków gazobetonowych i betonowych, stropy i wieńce żelbetowe, konstrukcja drewniana dachu, pokrycie blachodachówką, ocieplenie ścian w technologii ATLAS, posadzki płytki gress, tynki cementowo- wapienne malowane emulsją.

II. Reaktory ARBF

Zbiorniki w konstrukcji żelbetowej z zastosowaniem betonu z dodatkami zwiększającymi jego wodoszczelność i odporność na chemikalia (PENETRON ADMIX).

III. Przepompowania ze zbiornikiem retencyjnym

Istniejący zbiornik, który został poddany reprofilacji uszkodzonych powierzchni oraz przebudowie dostosowując go do umownej funkcji.

IV. Zagospodarowanie terenu

Wykonano drogę dojazdową z placem manewrowym z kostki brukowej grubości 8 cm o łącznej powierzchni 2326 m², nowe ogrodzenie z siatki stalowej ocynkowanej w ramie z kształtowników stalowych długości 99,0 mb wys. 1,5 m. Wykonanie skarp na zbiornikach z humusowaniem i obsianiem trawą, nasadzenia drzewek oraz oświetlenie terenu.

Biorąc pod uwagę poziom techniczny i organizacyjny wykonania zadania i dobrą współpracę w okresie realizacji, stwierdzamy, że :

- roboty te zostały wykonane należycie;
- wszystkie roboty zrealizowane zostały zgodnie z dokumentacją projektową i obowiązującymi przepisami branżowymi;
- BIOKONSULT Sp. z o.o. dysponuje wysokiej klasy kadrą techniczną oraz sprzętem umożliwiającym realizację różnych rodzajów inwestycji;
- wykonane roboty charakteryzuje wysoka jakość, dobra organizacja i terminowość wykonania.

Na tej podstawie, Inwestorom poszukującym solidnego i odpowiedzialnego Partnera do realizacji swych zamierzeń inwestycyjnych, z pełnym przekonaniem polecamy firmę BIOKONSULT z siedzibą w Poznaniu, jako wykonawcę kompleksowych robót na każdym obiekcie.

WÓJT GMINY
nr. 420/2017
Jacek Szwańczyk