

REFERENCJE

Niniejszym potwierdzamy, że Konsorcjum Firm:

- AWBUD Sp. z o.o. z siedzibą w Fugasówce ul. Reja 4
- Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowo-Handlowe Synkret Sp. z o.o. z siedzibą w Bytomiu ul. Szyby Rycerskie 22 k,

w terminie od dnia 17.12.2008 r. do dnia 31.07.2010 r. wykonano dla Bytomskiego Przedsiębiorstwa Komunalnego Sp. z o.o. następujące roboty:

- „Poprawa gospodarki wodno-ściekowej na terenie gminy Bytom (Nr 2004/PL/16/C/PE/004) Zadanie nr 5 / Kontrakt nr 5 na roboty budowlane, Część D”**
- **Działanie V/5 – Przebudowa sieci kanalizacyjnej dla osiedla Domków Fińskich w Bytomiu Miechowicach**
 - **Działanie V/10 – Przebudowa sieci wodociągowej dla osiedla Domków Fińskich w Bytomiu Miechowicach**

Inwestycja realizowana była zgodnie z „Warunkami kontraktu na budowę dla robót inżynierjno-budowlanych projektowanych przez Zamawiającego” wydanie z roku 2000 oraz zgodnie z normami i wytycznymi realizacji przedsięwzięć Funduszu Spójności w Polsce.

Zakres wykonanych robót:

1. Kanalizacja sanitarna łącznie **6 435,24 mb** w zakresie średnic Ø 110 – 200 , w tym:
 - Kanalizacja z rur kamionkowych Ø200 – 3014,07 mb
 - Kanalizacja z rur PVC Ø200 – 2 746,61 mb
 - Kanalizacja tłoczna KST z rur PE100 SDR17 Ø110 – 674,56 mb
2. Kanalizacja deszczowa łącznie **4 026,56 mb** w zakresie średnic Ø 200 – 600 , w tym:
 - Kanalizacja z rur kamionkowych Ø600 – 137,10 mb
 - Kanalizacja z rur kamionkowych Ø500 – 193,30 mb
 - Kanalizacja z rur kamionkowych Ø400 – 217,51 mb
 - Kanalizacja z rur kamionkowych Ø300 – 899,62 mb
 - Kanalizacja z rur kamionkowych Ø200 – 238,50 mb
 - Kanalizacja z rur PVC Ø600 – 651,68 mb
 - Kanalizacja z rur PVC Ø400 – 62,68 mb
 - Kanalizacja z rur PVC Ø300 – 1 490,59 mb
 - Kanalizacja z rur PVC Ø250 – 13,50 mb

- Kanalizacja z rur PVC Ø200 – 18,50 mb
 - Kanalizacja tłoczna KDT z rur PE100 SDR17 Ø355 – 103,58 mb
3. Wodociąg łącznicze **13 973,53 mb** w zakresie średnic Ø40 – 160 , w tym:
- Wodociąg z rur polietylenowych PE 100 (SDR 11) Ø160 – 2 824,38 mb
 - Wodociąg z rur polietylenowych PE 100 (SDR 11) Ø110 – 3 265,18 mb
 - Wodociąg z rur polietylenowych PE 100 (SDR 11) Ø90 – 218,00 mb
 - Wodociąg z rur polietylenowych PE 100 (SDR 11) Ø50 – 29,64 mb
 - Wodociąg z rur polietylenowych PE 100 (SDR 11) Ø40 – 1 377,00 mb
 - Przyłącza wodociągowe z rur polietylenowych PE 100 (SDR 11) Ø40 – 6 259,33 mb
4. **Pompywnia ścieków sanitarnych Dzierżonia** – podziemna, o wydajności **Q max = 14,6 l/s**, wysokość podnoszenia **H=17,4 m**, średnica zbiornika Ø 2500 mm, wysokość zbiornika HP = 5,0 m, z studzienką odcinającą Ø1200 mm, studzienką zasuwową o średnicy Ø 2000 mm oraz urządzeniami zasilania w energię elektryczną i sterowania; moc pomp – 2 x 5,01 kW
5. **Pompywnia ścieków sanitarnych Olchowa** – podziemna, o wydajności **Q max = 6,5 l/s**, wysokość podnoszenia **H = 24,1 m**, średnica zbiornika Ø 2500 mm, wysokość zbiornika HP = 4,65 m, z studzienką odcinającą Ø 1200 mm, studzienką zasuwową o średnicy Ø 2000 mm oraz urządzeniami zasilania w energię elektryczną i sterowania; moc pomp – 2 x 4,51 kW
6. **Pompywnie wód opadowych Olchowa** – podziemna, o wydajności **Q max = 104 l/s**, wysokość podnoszenia **H = 9,70 m**, średnica zbiornika Ø 3000 mm, wysokość zbiornika HP = 6,3 m, z urządzeniami zasilania w energię elektryczną i sterowania; moc pomp – 2 x 14,4 kW
7. **urządzenie podczyszczające wód opadowych** – separator substancji ropopochodnych zintegrowany z osadnikiem, o wydajności $Q_{nom} / Q_{max} = 80 / 800 \text{ l/s}$; w formie podziemnego zbiornika o średnicy Ø 2000 mm , długości L = 9,04 m; z drogą dojazdową i placem manewrowym
8. **zbiornik retencyjny wód opadowych** – żelbetowy zbiornik o wymiarach 10,0 m x 19,5 m x 3,0 m, wyposażony w przelew awaryjny o średnicy Ø 200 mm; o pojemności czynnej $V_R = 525,3 \text{ m}^3$;
9. **zagospodarowanie terenu pompywni Dzierżonia** – droga dojazdowa i plac manewrowy (z kostki betonowej o powierzchni 1130,00 m² i z płyt ażurowych o powierzchni 15,00 m²) wraz z oświetleniem (7 stupów oświetleniowych) i ogrodzeniem.

10. **zagospodarowanie terenu pompowni Olchowa** – droga dojazdowa i plac manewrowy (z kostki betonowej o powierzchni około 300,00 m²) wraz z oświetleniem (1 stęp oświetleniowy) i ogrodzeniem.

11. **Odtworzenia nawierzchni po robotach:**

- Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych KR2 - TYP II – 2 805,00 m²
- Nawierzchnie z mieszanek mineralno-bitumicznych KR3 - TYP I – 1 609,00 m²
- Nawierzchnia tłuczniowa – 15 949,00 m²
- Nawierzchnia z kostki betonowej – 1 546,00 m²

Termin zakończenia robót: 31.07.2010 r.

Łączna wartość wykonanych robót: **6 571 871,63 EURO netto** (słownie: sześć milionów pięćset siedemdziesiąt jeden tysięcy osiemset siedemdziesiąt jeden 63/100 EURO).

Powierzone zadanie inwestycyjne zostało wykonane zgodnie z dokumentacją techniczną, obowiązującymi normami i sztuką budowlaną.

BYTOMSKIE PRZEDSIĘWZIENIA KOMUNALNE
Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością
PREZES ZARZĄDU
Piotr Branowski