

Olkusz, dnia 22.12.2015r.

POŚWIADCZENIE

Projekt: "Porządkowanie gospodarki ściekowej w zlewni Białej Przemszy na terenach gmin: Olkusz, Bukowno, Bolesław, Klucze - etap I"

Kontrakt: "Zaopatrzenie w wodę mieszkańców gmin: Olkusz, Bukowno, Bolesław, Klucze po likwidacji ujęcia wody w kopalni ZGH „Bolesław” S.A. w Bukownie " w formule „zaprojektuj i buduj” – zgodnie z procedurami FIDIC - Żółta Książka (Warunki Kontraktowe dla Urzędzeń oraz Projektowania i Budowy).

Zamawiający: Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Kluczevska 4, 32-300 Olkusz

Niniejszym potwierdzamy, że w ramach podpisanej Umowy, Konsorcjum firm:

Firma Handlowo-Usługowa INSTBUD Stanisław Boguta Spółka Jawna Nieznanowice 50, 32-420 Gdów (Lider),

„OMEGA” Zakład Sieci Wodno-Kanalizacyjnych Irzyk Jarosław, ul. Szkolna 17, 41-711 Ruda Śląska (Partner) AGEMO Przedsiębiorstwo Robót Inżynieryjnych Aneta Irzyk (Partner)

wykonało w okresie od 12.05.2014r. do 30.11.2015r. na nasze zlecenie w ramach w/w Kontraktu m.in. następujący zakres prac:

I. Wykonanie kompletnej dokumentacji projektowej (budowlano wykonawczej) na budowę/ przebudowę/ modernizację w zakresie

1. magistral wodociągowych, wraz infrastrukturą towarzyszącą
2. ujęć wód podziemnych, wraz infrastrukturą towarzyszącą
3. zbiorników wody pitnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą
4. sieci energetycznych, wraz infrastrukturą towarzyszącą
5. sieci teletechnicznych wraz infrastrukturą towarzyszącą
6. nawierzchni dróg i placów wraz infrastrukturą towarzyszącą

dokumentacja projektowa obejmowała:

- uzyskanie wszystkich niezbędnych uzgodnień zgłoszeń i pozwoleń (w tym: prawomocne pozwolenia na budowę, decyzje środowiskowe, pozwolenia wodno-prawne, uzyskanie zgód na przekroczenie torów kolejowych.
- wykonanie Projektów Robót Hydrogeologicznych wraz z uzyskaniem decyzji zatwierdzających
- wykonanie dokumentacja hydrogeologicznych ustalająca zasoby eksploatacyjna ujęcia wód podziemnych wraz z uzyskaniem decyzji zatwierdzających
- wykonanie dokumentacji hydrogeologicznej dla likwidacji ujęcia
- niezbędne badania, próby i ekspertyzy

- opracowanie modelu hydraulicznego
- opracowanie projektu rozruchu instalacji, eksploatacji i utrzymania obiektu,
- po zakończeniu prac budowlanych uzyskanie pozwolenia na użytkowanie
- sporządzenie raportów po realizacyjnych eksploatacji i utrzymania obiektu
- wykonanie projektu systemu archiwizacji, wizualizacji i raportowania danych pomiarowych (system wizualizacji SCADA) oraz projektu systemu sterowania i monitorowania obiektów sieci wodociągowej i kanalizacyjnej

II. Kompleksowe wykonanie robót budowlano-montażowych na podstawie sporządzonej dokumentacji

1. Wykonanie magistral wodociągowych z rur RC PE 100 PN16 SDR 11 w tym:

- Montaż rurociągów DN 630- długość 123,00mb
- Montaż rurociągów DN 500 - długość 87,00mb
- Montaż rurociągów DN450 – długość 9,00 mb,
- Montaż rurociągów DN400 – długość 13374,51mb
- Montaż rurociągów DN315 – długość 2300,53mb
- Montaż rurociągów DN280 – długość 2065,34mb,
- Montaż rurociągów DN225 – długość 104,55 mb,
- Montaż rurociągów DN200 – długość 18,56 mb,
- Montaż rurociągów DN160 – długość 208,93mb
- Montaż rurociągów DN125 – długość 9,93mb
- Montaż rurociągów DN50 – długość 41,76mb
- Montaż rurociągów DN32 – długość 22,93mb
- Rurociąg tymczasowy PE DN160 – długości 70,00mb
- Montaż komór zasuw, spustowych i odpowietrzających wraz z montażem armatury i urządzeń
- Wykonanie wylotów zrzutu wody wraz z montażem klap zwrotnych i umocnieniem brzegów – 4kpl
- Umocnienie brzegów rzek narzutem kamiennym 62,00 m3

w tym wykonanie przekroczeń dróg, cieków wodnych rurami RC PE 100 PN16 SDR 11 metodą bezwykopową

- DN 630mm 123,00 mb
- DN 500mm 75,00 mb
- DN 400mm 7815,00 mb
- DN 280mm 1165,00 mb

Ponadto wykonano przekroczenia torów kolejowych rurami stalowymi metodą bezwykopową

- DN 500mm - 44,00mb

Włączenia nowo budowanych magistral do istniejących sieci wodociągowych Stalowych Dn500 1kpl , Dn400 2 kpl i Dn300 1kpl, oraz PE Dn200 1kpl, PE dn150 2kpl, PE dn125 1 kpl

Z uwagi na zmianę źródła zasilania w wodę na terenie Stacji Uzdatniania Wody (SUW) Wykonano połączenie istniejących dwóch magistral stalowych Dn500 i jednej Dn700 w nowej komorze żelbetowej.

Wszystkie prace prowadzone były na czynnej sieci wodociągowej

2. Wykonanie 4 kompletnych ujęć wód podziemnych w tym:

- wykonanie 4 kpl odwiertów nowych studni głębinowych w zakresie głębokości 80,00 – 150,00 mb o wydajności 150,00-300,00 m³/h
- modernizacja istniejących studni 2kpl
- likwidacja istniejącej studni
- budowa i przebudowa komór technologicznych i budynków obsługowych wraz z zapleczeniami socjalnymi wyposażonymi w niezbędne instalacje i urządzenia
- wykonanie zagospodarowania terenu wraz z infrastrukturą towarzyszącą (drogi i place, oświetlenie, ogrodzenie, sieci i instalacje: energetyczne, teletechniczne, wodociągowe, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej, zbiorniki kanalizacji sanitarnej i deszczowej)
- montaż armatury i urządzeń technicznych (zasuwy, elektrozawory, przepływomierze, zawory przeciw uderzeniowe, odpowietrzające, system dezynfekcji UV, system dawkowania podchlorynu, pompy głębinowe, zabudowy studni, stacje transformatorowe)
- wykonanie tymczasowych rurociągów zrzutu wody DN630 – 129,00mb
- pompownie wody
- tymczasowe drogi dojazdowe z płyt drogowych i tłuczniowe 1800,00 m²

Powyższe ujęcia zostały zaprojektowane oraz wykonane w taki sposób aby przepływ maksymalny przy jednoczesnej pracy całego układu znajdował się na poziomie 930 m³/godz.tj 22320 m³/d.

3. Modernizacja zbiorników wody czystej „Parcze” wraz infrastrukturą towarzyszącą w tym

- modernizacja dwóch zbiorników żelbetowych o kształcie cylindrycznym pojemności– 5000m³ każdy poprzez wykonanie: czyszczenia powierzchni zbiornika, uzupełnienia ubytków, nowych warstw hydroizolacji, wymiany armatury i urządzeń zbiornika, czyszczenia i zabezpieczenia przed korozją rurociągów technologicznych wewnątrz zbiornika,
- budowa komory rozdziału wraz z armaturą Dn500
- budowa komory pomiarowe wraz z armaturą Dn500
- przebudowa budynku technicznego z częścią socjalną wraz z niezbędnymi instalacjami i urządzeniami
- wykonanie zagospodarowania terenu wraz z infrastrukturą towarzyszącą (drogi i place, oświetlenie, ogrodzenie, sieci i instalacje: energetyczne, teletechniczne, wodociągowe, kanalizacji sanitarnej, kanalizacji deszczowej)
- montaż armatury i urządzeń technicznych (zasuwy, elektrozawory, przepływomierze, odpowietrzające zestawy hydroforowe, elektrolizer do produkcji i dawkowania podchlorynu, system dezynfekcji UV)
- modernizacja istniejącego masztu o wysokości 40mb antenowego poprzez czyszczenie i zabezpieczenie antykorozyjne

Obiekty zmodernizowano w taki sposób że w zbiornikach zachodziła ciągła wymiana wody.

Wszystkie prace prowadzone były na czynnych obiektach i sieci wodociągowej

4. Wykonanie sieci energetycznych o parametrach:

- Montaż sieci energetycznych 20kV 10999,98mb
- Montaż sieci energetycznych 30kV 1168,26mb

Sąd Rejonowy dla Krakowa-Śródmieścia w Krakowie Nr KRS 0000102550 • Wysokość kapitału zakładowego-64 673 500,-zł e-mail: pwik@pwik.olkusz.pl; www.pwik.olkusz.pl; www.bip.pwik-olkusz.akcesnet.net • Konto bankowe: Bank PEKAO S.A. O/Olkusz 19-1240-4748-1111-0000-4868-8523 tel.Centrala - 32 6431415, 32 6431443, 32 6430005, 606206513 • FAX: 32 6431454, 6431415 wew 112 Sekretariat - 32 6431352, 664940898 • Stacja Uzdatniania Wody -32 6431003 Dyspozytornia - 32 6430174 lub 994 • Oczyszczalnia Ścieków Olkusz - 32 6430003

- Montaż sieci energetycznych NN – 604,00 mb
- Montaż stacji transformatorowych 20/0,4kV wewnątrzowa 2kpl
- Montaż stacji transformatorowych 20/0,4kV kontenerowa 1kpl
- Montaż stacji transformatorowych kontenerowej 20/0,4kV / 30/20 kV 1kpl

W tym wykonano przekroczenia dróg, cieków wodnych, torów kolejowych metodą bezwykopową

- DN 160 o łącznej długości 6365 mb

5. Wykonanie sieci teletechnicznej wraz z systemem monitoringu w tym:

- Kompletna modernizacja pomieszczeń dyspozytorni,
- budowa sieci teletechnicznej, tj. wykonanie systemu telemetrycznego (opartego o sieć światłowodową i radiową) do zdalnego monitorowania obiektów sieci wodociągowej i kanalizacyjnej o łącznej długości 15843,25 m
- Wykonanie systemu archiwizacji, wizualizacji i raportowania danych pomiarowych (system wizualizacji SCADA) oraz systemu sterowania i monitorowania sieci wodociągowej i kanalizacyjnej wraz z obiektami

W tym wykonano przekroczenia dróg, cieków wodnych, torów kolejowych metodą bezwykopową

- DN 110 o łącznej długości 5865mb

6. Wykonanie konstrukcji nawierzchni dróg i placów w tym

- nawierzchnia asfaltowa – 27 498m²
- nawierzchnie kostki brukowej – 2312,00m²
- nawierzchnie tłuczniowe – 7535,00 m²
- krawężnik drogowy 3208,00mb
- odwodnienie: wpusty kanalizacji deszczowej wraz z kanalizacją deszczową

Łączna wartość Kontraktu wyniosła 22 761 532,99 PLN netto, 27 996 685,58 PLN brutto.

Wyżej wymienione prace prowadzone były pod nadzorem archeologicznym.

Wszystkie prace zostały wykonane w sposób należyty, zgodnie z zasadami sztuki budowlanej oraz z obowiązującymi przepisami techniczno-budowlanymi i prawidłowo ukończone.

Roboty były prowadzone w wyjątkowo trudnych warunkach terenowych i zostały ukończone zgodnie harmonogramem.

Przebieg Zarządu
Dyrektor ds. Technicznych
mgr Alfred Szyłko

Przebieg Zarządu
Dyrektor ds. Technicznych
mgr Alfred Szyłko

mgr Alfred Szyłko

Protokół Odbioru Końcowego

Sporządzony dnia 17.12.2015r

W sprawie robót uzupełniających związanych z : **Odtworzeniem drogi powiatowej nr 1106K ul. Jurajska w Cieślinie na odcinku ok.2200m oraz drogi gminnej nr K120154 ul. Dolna w Zalesiu Golczowskim na odcinku ok.600m po zakończonych robotach związanych z budową sieci wodociągowej, energetycznej i teletechnicznej – w sposób określony dla kategorii KR2;**

Umowa nr ZP/10/2015/ZU/W11 z dnia 12.11.2015r

Zamówienie podstawowe:

Zaprojektowanie i Wykonanie Kontraktu W11 – Budowa systemu zaopatrzenia w wodę mieszkańców gmin: Olkusz, Bukowno, Bolesław i Klucze po likwidacji ujęcia wody w kopalni ZGH „Bolesław” S.A. w Bukownie, realizowany w ramach projektu pn. „Porządkowanie gospodarki ściekowej w zlewni Białej Przemszy na terenach gmin: Olkusz, Bukowno, Bolesław, Klucze – etap I”

Komisja w składzie:

- I. **Przedstawiciele Zamawiającego – Inwestora**
 1. Mariusz Machno – kierownik JRP - PWiK sp. z o.o.
 2. Krzysztof Popczyk – insp. Nadzoru branży drogowej
 3. Brunon Stach – koordynator - PWiK sp. z o.o.
- II. **Przedstawiciele Wykonawcy**
 1. Zbigniew Ujejski – przedstawiciel Wykonawcy - INSTBUD
 2. Mariusz Wójcik – kierownik robót drogowych - INSTBUD
 3. Rafał Plewa – Kierownik Robót - INSTBUD

Ustalenia:

Po zapoznaniu się ze stanem zaawansowania robót i dokumentacją powykonawczą stwierdza się co następuje:

1. Roboty były wykonywane w okresie od 12.11.2015r do 11.12.2015r.
2. Termin wykonania robót budowlanych zgodnie z w/w umową został dotrzymany.
3. Roboty budowlane zostały zakończone i odebrane, nie stwierdzono usterek oraz wad
4. Zamawiający z dniem 17.12.2015r. dokonuje ostatecznego odbioru końcowego wykonanych robót.
5. Obiekt nadaje się do użytkowania
6. Została przekazana Zamawiającemu Dokumentacja Powykonawcza
7. Wykonawca przekazał dokumentację rozliczeniową – w tym Kosztorys Powykonawczy.
8. Komisja po weryfikacji zaakceptowała Kosztorys Powykonawczy na kwotę 1 822 891,87 PLN netto

Na tym Protokół zakończono i podpisano

Przedstawiciele Zamawiającego – Inwestora

1. 

2.

3. 

Przedstawiciele Wykonawcy

1. 

2.

3. 