



Urząd Miejski w Głogowie Małopolskim

ul. Rynek 1, 36-060 Głogów Małopolski

tel. 178515124 fax. 178515120

www.glogow-mlp.pl; email: umig@glogow-mlp.pl

Znak:BI.7013.20.2015.R

Głogów Małopolski, 17.12.2015r.

POŚWIADCZENIE

Gmina Głogów Małopolski, ul. Rynek 1, 36-060 Głogów Małopolski, poświadczam niniejszym pismem, iż w wyniku przeprowadzonego postępowania o zamówienie publiczne w trybie przetargu nieograniczonego, „**Grupa Inwestor**” Sp. z o.o., z siedzibą: ul. Graniczna 1b, 35-326 Rzeszów, w ramach zawartej umowy z dnia 07 lipca 2014 r., w okresie **07.07.2014 r. do 09.11.2015 r.**, pełniła funkcję Inżyniera Kontraktu przy realizacji zadania inwestycyjnego pn.: „**Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków dla aglomeracji Głogów Małopolski**”.

Przedmiotem nadzorowanych prac było zaprojektowanie, uzyskanie stosownych decyzji i pozwoleń związanych z realizacją przebudowy i rozbudowy oczyszczalni ścieków dla Aglomeracji Głogów Małopolski, zlokalizowanej w miejscowości Zabajka, oraz wykonanie robót budowlano-montażowych z dostawą urządzeń.

Roboty prowadzone były zgodnie z WARUNKAMI KONTRAKTOWYMI DLA URZĄDZEŃ ORAZ PROJEKTOWANIA I BUDOWY dla urządzeń elektrycznych i mechanicznych oraz robót inżynierskich i budowlanych projektowanych przez Wykonawcę, przygotowanymi i opublikowanymi przez Międzynarodową Federację Inżynierów Konsultantów (Fédération Internationale des Ingénieurs-Conseils - FIDIC) – tzw. «*Żółta księżka*».

Parametry charakterystyczne zaprojektowanej oczyszczalni:

- | | |
|---|---|
| • Przepływ średnio dobowy: | $Q_{\text{dśr}} = 5\,000 \text{ m}^3/\text{d}$ |
| • Przepływ średni godzinowy w porze suchej: | $Q_{\text{hśr}} = 208 \text{ m}^3/\text{h}$ |
| • Maksymalny przepływ godzinowy pogody suchej: | $Q_{\text{hmaks.}} = 354 \text{ m}^3/\text{h}$ |
| • Przepływ maksymalny dobowy w porze deszczowej: | $Q_{\text{maxd}} = 6\,000 \text{ m}^3/\text{d}$ |
| • Maksymalny chwilowy przepływ godzinowy pogody deszczowej: | $Q_{\text{hmaks.}} = 832 \text{ m}^3/\text{h}$ |

Inwestycja obejmowała wykonanie następującego zakresu prac budowlanych:

1. Rozbudowę, remont, modernizację lub adaptację (wraz z wszystkimi wymaganymi instalacjami) następujących obiektów:

- kraty łukowej – m.in. demontaż istniejącej kraty, montaż nowej kraty mechanicznej z prasopłuczką do skratek, budowa wiaty nad stanowiskiem kraty,
- piaskownika poziomego – remont powierzchni betonowych i zgarniacza, likwidacja istniejącej instalacji do napowietrzania – po remoncie obiekt służy głównie do zabezpieczenia wirników pomp przed ścieraniem piaskiem zawartym w ściekach,
- pompowni ścieków surowych – m.in. demontaż istniejących instalacji, remont zbiornika i montaż nowego wyposażenia technologicznego,

- d) reaktora biologicznego – adaptowanego na zbiornik retencyjny – m.in. demontaż istniejącego wyposażenia, remont zbiornika i montaż nowego wyposażenia technologicznego,
- e) budynku stacji transformatorowej – wymiana transformatora i przebudowa wyposażenia stacji i rozdzielni głównej, przystosowanie rozdzielni głównej do zasilania awaryjnego z mobilnego agregatu prądotwórczego.

2. Rozbiórkę następujących obiektów:

- a) kraty schodkowej,
- b) punktu zlewnego (likwidacja, powrót do pierwotnej funkcji wpustu kanalizacyjnego),
- c) stacji koagulacji,
- d) BioBlok-u (komory stabilizacji osadów).

3. Wybudowanie, wraz z wszystkimi wymaganymi instalacjami, następujących nowych obiektów:

- a) kanału z kratą ręczną, awaryjną,
- b) punktu zlewnego – m.in. montaż automatycznej stacji zlewczej ścieków dowożonych, wykonanie płyty postojowej beczkowozów,
- c) pompowni suchej ścieków do zbiornika retencyjnego,
- d) układu mechanicznego oczyszczania ścieków (sitopiaskowniki z usuwaniem tłuszczu) przed instalacją MBR,
- e) komory reaktora biologicznego oczyszczania ścieków,
- f) komory instalacji filtracji membranowej MBR,
- g) budynku technicznego,
- h) komory pomiarowej ścieków oczyszczonych,
- i) nowego wylotu ścieków oczyszczonych zgodnie z decyzją pozwolenia wodnoprawnego
- j) zbiornika zagęszczacza osadu,
- k) budynku stacji odwadniania osadu wraz z układem transportu osadu do nowej prasy i z nowej prasy do instalacji ORTWED,
- l) placu składowania osadów.

4. Wykonanie uzbrojenia terenu oczyszczalni w zakresie:

- a) Sieci między obiektowych technologicznych, w tym m.in.:
 - kanał ścieków dowożonych z punktu zlewnego do kraty mechanicznej,
 - kanał by-passu kraty mechanicznej do kraty ręcznej awaryjnej,
 - przewód tłoczny ścieków z pompowni ścieków surowych do sito piaskowników,
 - kanał przelewu burzowego ścieków z pompowni ścieków surowych do odbiornika,
 - kanał ścieków od komory pompowni ścieków surowych do komory pompowni ścieków do zbiornika retencyjnego,
 - przewód tłoczny ścieków z nowej pompowni ścieków do zbiornika retencyjnego,
 - przewód tłoczny ścieków ze zbiornika retencyjnego do sito piaskowników,
 - przewody technologiczne między sitopiaskownikami, reaktorami biologicznymi, komorami instalacji filtracji membranowej MBR a budynkiem technologicznym,
 - kanał ścieków oczyszczonych z instalacji membranowej do odbiornika wraz z wylotem do odbiornika,
 - przewód tłoczny osadu nadmiernego z reaktorów biologicznych do zbiornika zagęszczacza osadu,
 - przewód tłoczny osadu ze zbiornika zagęszczacza osadu do istniejącej i projektowanej stacji odwadniania osadów,
 - kanał odcieków ze zbiornika zagęszczacza do pompowni ścieków surowych.

- b) Sieci, instalacji zewnętrznych kanalizacyjnych i przyłączy kanalizacji do modernizowanych i nowych obiektów.
- c) Instalacji zewnętrznych wodociągowych i przyłączy wodociągowych do modernizowanych i nowych obiektów.
- d) Sieci, instalacji elektrycznych (w tym rozdzielnice obiektowe) i przyłączy elektrycznych do modernizowanych i nowych obiektów.

5. Wykonanie zagospodarowania terenu w zakresie:

- a) drogi dojazdowej i placów manewrowych przy nowych obiektach,
- b) remontu nawierzchni istniejących dróg,
- c) zieleni urządzonej – trawniki, nasadzenia krzewów oraz ogniska zieleni dekoracyjnej,
- d) remontu istniejącego ogrodzenia; wymiana bram wjazdowych.

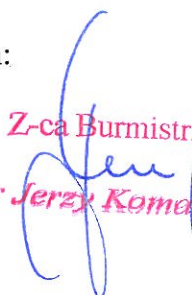
Funkcję Inżyniera Kontraktu pełnił zespół w osobach:

- 1) Ireneusz **Rozbaczyło** – Inżynier Rezydent; Inspektor Nadzoru branży sanitarnej,
- 2) Jerzy **Michna** – Inspektor Nadzoru branży konstrukcyjno-budowlanej,
- 3) Piotr **Zwoliński** – Inspektor Nadzoru branży elektrycznej i AKPiA,
- 4) Krzysztof **Rubinkiewicz** – Specjalista ds. rozliczeń

Wartość wykonanej inwestycji wyniosła netto **15 969 000,00 zł**, co wraz z podatkiem VAT (23%), stanowi kwotę brutto **19 641 870,00 zł** (słownie: dziewiętnaście milionów sześćset czterdzieści jeden tysięcy osiemset siedemdziesiąt złotych 00/100).

Czynności Inżyniera Kontraktu realizowane były przez doświadczoną kadrę inżyniersko-techniczną, posiadającą stosowne uprawnienia, zgodnie z warunkami umowy, opracowaną dokumentacją projektową i zaleceniami nadzoru autorskiego, obowiązującymi warunkami technicznymi wykonania i odbiorów robót, normami państwowymi i branżowymi, polskim prawem budowlanym wraz z aktami wykonawczymi do niego oraz innymi przepisami techniczno-budowlanymi. Usługa świadczona przez „Grupa Inwestor” Sp. z o.o. w Rzeszowie wykonana została należycie.

Z poważaniem:


Z-ca Burmistrza
mgr Jerzy Komaniecki