

REFERENCJE

Firma **KKBud Sp. z o.o.** z siedzibą w Poznaniu przy ul. Św. Michała 43, 61-119 Poznań pełniła funkcję Inżyniera Kontraktu wraz ze świadczeniem usług nadzoru inwestorskiego i nadzoru autorskiego dla Poznańskich Inwestycji Miejskich Sp. z o.o. działających w imieniu i na rzecz Miasta Poznania przy przygotowaniu i realizacji zadania inwestycyjnego pod nazwą: „Budowa kanalizacji deszczowej wraz z urządzeniami podczyszczającymi przy ul. Św. Wawrzyńca – wylot A39”.

Usługa Inżyniera Kontraktu była realizowana w okresie od 10 stycznia 2018 r. do 9 listopada 2018 r.

Obszar prac KKBud Sp. z o.o. obejmował:

W zakresie pełnienia funkcji Inżyniera Kontraktu m.in.:

- Przygotowanie i uzyskanie zatwierdzenia „Raportu otwarcia”, „Raportów miesięcznych” z postępu realizacji robót budowlanych oraz „Raportu końcowego” z realizacji inwestycji.
- Opracowanie projektu harmonogramu rzeczowo - finansowego dla zadania inwestycyjnego.
- Aktywny udział w pracach związanych z przeprowadzeniem przez Zamawiającego postępowania przetargowego dla wyboru Wykonawcy robót budowlanych.
- Opracowanie protokołu i przekazanie placu budowy wybranemu Wykonawcy.
- Prowadzenie regularnych inspekcji na terenie budowy.
- Organizowanie i prowadzenie cotygodniowych Rad Budowy oraz innych spotkań dotyczących postępu robót.
- Kontrolę prawidłowości robót budowlanych pod względem technicznym, zgodności z projektem budowlanym, wykonawczym, specyfikacjami technicznymi oraz przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej.
- Wspieranie Zamawiającego we wszystkich czynnościach technicznych, administracyjnych i finansowych związanych z realizacją inwestycji.
- Monitorowanie postępu prac, m.in. poprzez sporządzanie dokumentacji fotograficznej wszystkich elementów wykonywanych robót budowlanych.
- Kontrolę terminowości wykonania – zgodnie z obowiązującym harmonogramem, ilości i jakości robót na budowie oraz bieżące sporządzanie i gromadzenie niezbędnych protokołów.
- Kontrolę faktycznie wykonanych robót, a także kontrolowanie rozliczeń budowy.
- Dokonywanie odbiorów zrealizowanych etapów robót budowlanych.
- Weryfikację kompletności Dokumentacji odbiorowej przygotowanej przez wykonawcę robót budowlanych i uczestnictwo w odbiorze końcowym robót.

W zakresie pełnienia Nadzoru autorskiego:

- Stwierdzanie, w toku wykonywania robót budowlanych, zgodności ich realizacji z dokumentacją projektową, decyzjami pozwalającymi na realizację robót, STWiORB oraz zasadami wiedzy technicznej, a także wyjaśnianie wątpliwości dotyczących przyjętych rozwiązań.
- Ocenę wyników szczegółowych badań materiałów i konstrukcji.
- Udział w czynnościach mających na celu doprowadzenie do uzyskania projektowej zgodności użytkowej inwestycji
- Opiniowanie, uzgadnianie i akceptowanie możliwości wprowadzenia zmian od zatwierdzonych projektów oraz udokumentowanie wprowadzonych rozwiązań projektowych .

Charakterystyka nadzorowanych robót:

Zakres budowy sieci kanalizacji deszczowej i montaż urządzeń podczyszczających wody opadowe i roztopowe przed wprowadzeniem ich do rzeki Bogdanki obejmował:

- Budowę odcinka sieci kanalizacji deszczowej KD 600 mm z rur PP.
- Budowę studni rozdziału z przelewem w miejscu istniejącej komory na sieci KD 1200 mm.
- Budowę i montaż urządzeń podczyszczających ścieki opadowe i roztopowe (dwukomorowy osadnik wirowy, separator substancji ropopochodnych).
- Budowę studni włączeniowej S1 na istniejącym kanale KD 1200 mm.
- Przełożeniu kabli energetycznych sieci oświetleniowej niskiego napięcia.
- Odtworzenie nawierzchni ul. Św. Wawrzyńca w obszarze wykonywanych robót.

Dane techniczne zrealizowanej inwestycji:

- Obliczeniowy przepływ nominalny kierowany do urządzeń oczyszczających $Q_{nom} = 405 \text{ dm}^3/\text{s}$.
- Obliczeniowy przepływ maksymalny $Q_{max} = 3351 \text{ dm}^3/\text{s}$ na kolektorze KD 1200 mm.
- Łączna długość sieci kanalizacyjnej $L=24,8 \text{ m}$, wykonana z rur z polipropylenu PP-b SN8 o średnicy 600 mm.
- Studnia betonowa rozdziału SP z przelewem o średnicy wew. 4000 mm i głębokości 4,13 m oraz regulatorem przepływu $Q_{nom} = 405 \text{ dm}^3/\text{s}$.
- Studnia betonowa połączeniowa o głębokości 3,91 m, średnicy wew. 2000 mm.
- Osadnik wirowy żelbetowy OW1: głębokość całkowita 7,35 m, średnica zew zbiornika 6000 mm, kubatura 207,71 m³, masa całkowita 94 800 kg.
- Osadnik wirowy żelbetowy OW2: głębokość całkowita 7,30 m, średnica zew zbiornika 3300 mm, kubatura 62,41 m³, masa całkowita 34 800 kg
- Separator substancji ropopochodnych: głębokość całkowita 6,07 m, średnica zew zbiornika 3300 mm, kubatura 51,98 m³

Potwierdzamy, iż wszystkie zlecone KKBud Sp. z o.o. prace wykonane były w sposób rzetelny i fachowy, zgodnie z zapisami zawartej umowy oraz w sposób uwzględniający interesy Zamawiającego.

Prezes Zarządu

Jaromir Weigel

Wiceprezes Zarządu

Krzysztof Sas
(1)

POZnań*

Poznańskie Inwestycje Miejskie sp. z o.o., al. Niepodległości 27, 61-714 Poznań

Tel. 61 884 20 10, 61 884 20 30, fax 61 866 60 04, sekretariat@pozim.pl, www.pozim.pl

Spółka zarejestrowana w Sądzie Rejonowym Poznań - Nowe Miasto i Wilda, VIII Wydział Gospodarczy, KRS 0000503225

REGON 302689539, NIP 783 171 14 86, Kapitał zakładowy 4 100 000 zł