



DOKUMENTACJA PROJEKTOWA

IKI.VII.271.2.2016.JT

I. Nazwa zadania:

„Wykonanie odcinka sieci kanalizacji sanitarnej od ul. Niemodlińskiej do oczyszczalni ścieków w Korfantowie wraz z przepompownią”.

II. Nazwy i kody robót budowlanych objętych zamówieniem:

Kody CPV:

- 45200000-9 Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej,
- 45111200-0 Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne,
- 45231300-8 Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków,
- 45231400-9 Roboty budowlane w zakresie budowy linii energetycznych.

III. Adres obiektu, którego dotyczy dokumentacja projektowa:

Miejscowość: Korfantów od ulicy Niemodlińskiej do oczyszczalni ścieków.

IV. Nazwa i adres Zamawiającego:

Gmina Korfantów
ul. Rynek 4
48-317 Korfantów

V. Nazwa osoby opracowującej części składowe dokumentacji projektowej oraz data opracowania:

Lp	Zakres opracowanych dokumentacji	Nazwisko i Imię	Data opracowania dokumentacji
1	2	3	4
1.	Projekt budowy sieci sanitarnej, objęty pozwoleniem na budowę wydanym przez Starostę Nyskiego nr 783/15 z dnia 10.11.2015 r. - fragment	inż. Józef Lis nr upr. 33/87/OP	grudzień 2014 r.
2.	Projekt budowy sieci sanitarnej, objęty pozwoleniem na budowę wydanym przez Wojewodę Opolskiego nr 108/D/2015 z dnia 01.12.2015 r.	inż. Józef Lis nr upr. 33/87/OP	grudzień 2014 r.
3.	Przedmiar robót	Ignacy Szeliga	styczeń 2016 r.
4.	Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót – instalacja C.O.	inż. Józef Lis nr upr. 33/87/OP	grudzień 2014 r.

VI. Informacje dodatkowe:

Zadanie obejmuje wykonanie w pełni funkcjonalnego odcinka sieci kanalizacji sanitarnej od ul. Niemodlińskiej do oczyszczalni ścieków w Korfantowie wraz z przepompownią w następującym zakresie :

- wykonanie nowej kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej na odcinku od studni S 33 do S 27; od S 27 do S12; od S12 do S13; od S13 do Sp (przepompownia) o dł. ok. 223 mb z rur PVC klasy S (SN 8) SDR 34 LITE o śr. 200 mm wraz ze studniami rewizyjnymi z tworzyw sztucznych o śr 600mm (7 szt.) i ze studniami rewizyjnymi z tworzyw sztucznych o śr 1000mm (2 szt.),
- wykonanie nowej kanalizacji sanitarnej tłocznej – ok. 598,00 mb z rur DN 90 PE 100 SDR 17



- przewiertu sterowane pod drogą wojewódzką o łącznej długości 40m (od S12 do S13 oraz od S33 – S32),
- wykonanie przepompowni kompletnej w pełni uzbrojonej i gotowej do eksploatacji,
- wykonanie zasilania energetycznego przepompowni (wz),
- wykonanie zagospodarowania terenu przepompowni wraz z ogrodzeniem, wykonaniem nawierzchni z kostki brukowej i oświetleniem,
- przeprowadzenie prześwietlenia kamerą TV wykonanej kanalizacji sanitarnej wraz z raportem i oceną stanu technicznego sieci, nagrane na płytę CD, DVD lub inny nośnik informacji elektronicznej. Minimalny zakres nagrania określi inspektor nadzoru inwestorskiego.
- wykonanie włączenia do istniejącego rurociągu tłoczego na terenie istniejącej oczyszczalni ścieków,
- roboty odtworzeniowe po przeprowadzonych pracach,
- roboty odtworzeniowe na zjazdach,
- wytyczenie w terenie, obsługę geodezyjną i pomiar geodezyjny powykonawczy
- projektu organizacji ruchu na czas robót (droga wojewódzka nr 405, droga miejska ul. Lipowa),
- zrealizowanie i uwzględnienie przy wycenie m.in.: wymogi określone w uszczegółowieniu niektórych pozycji przedmiarowych
- opracowanie dla przepompowni projektu Aparatury Kontrolno – Pomiarowej i Automatyki (AKPIA)

UWAGA:

Dopuszcza się zastosowanie technologii wykonania robót metodą przewiertu sterowanego i zastosowania materiałów niezbędnych do jego wykonania, innych niż określone w dokumentacji przetargowej, po wcześniejszym uzyskaniu akceptacji od projektanta oraz klasyfikacji wprowadzonych zmian.

Wykonawca własnym kosztem i staraniem będzie zobowiązany przed wbudowaniem tych materiałów opracować min. 2 egz. projektu zamiennego wraz z akceptacją kierownika budowy oraz projektanta.

W przypadku gdy projektant zakwalifikuje te zmiany jako stanowiące istotne odstępstwo od projektu budowlanego, Wykonawca własnym kosztem i staraniem będzie zobowiązany opracować wszystkie dokumenty niezbędne do uzyskania pozwolenia na budowę, w tym:

- projekt budowlany zamienny,
- oświadczenie projektanta,
- wniosek o pozwolenie na budowę.

Dokumenty powyższe należy przygotować przed terminem wbudowania materiałów.

Jednocześnie w przypadku zastosowania powyższej technologii robót Wykonawca jest zobowiązany do złożenia kosztorysu ofertowego, zgodnie z wymaganiami zawartymi w Dziale XIII pkt 3) SIWZ, w którym winny być ujęte wszystkie pozycje kosztorysowe, zawierające wszelkie koszty robót i materiałów odpowiadające planowanym do wykonania robotom w zastosowanej technologii wykonania.

WYKONAWCA robót winien prowadzić prace związane z rozruchem przepompowni oraz na terenie oczyszczalni ścieków pod nadzorem administratora sieci tj. Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Korfantowie .

W ramach umowy WYKONAWCA zobowiązany będzie m.in. do:

1. Zapewnienia dojazdu i dojść do posesji przyległych do pasa drogowego a w szczególności:

a) z co najmniej 4 dniowym wyprzedzeniem przekazania pisemnej informacji właścicielom, mieszkańcom i użytkownikom tych nieruchomości , a także Inwestorowi o terminach

i rodzaju ograniczeń w dostępie do poszczególnych posesji, po uprzednim uzgodnieniu

z nimi tych terminów wraz z aktualizacją tych informacji, dostosowując je do bieżących potrzeb.

2. W ramach prac geodezyjnych oprócz obowiązków wynikających z przepisów:

a) wyznaczyć i oznaczyć wszystkie istniejące sieci i przyłącza znajdujące się w obszarze prowadzonych robót, w tym kolidujące z rozwiązaniami projektowymi, także te, które mogą nie być ujęte w dokumentacji budowlanej przekazanej Wykonawcy,

b) opracowanie inwentaryzacji geodezyjnej powykonawczej i przekazanie Zamawiającemu w ilości min. 4 egz. map oraz 1 egz. w wersji elektronicznej nagrane na płytę CD, DVD lub inny nośnik informacji elektronicznej przyjęte do zasobu geodezyjnego i kartograficznego zgodnych z lokalizacją uzgodnioną przez Starostwo Powiatowe w Nysie Wydział Geodezji, Kartografii i Gospodarki Nieruchomościami

3. Przepompownia ścieków ma być objęta rozbudową istniejącego systemu wizualizacji i monitoringu w oparciu o pakietową transmisję danych GPRS, który jest zainstalowany



i funkcjonuje w ZGKiM w Korfantowie. Oprogramowanie przepompowni ma być zintegrowane i kompatybilne z istniejącym systemem monitoringu. Zapewnienie karty SIM leży po stronie Zamawiającego.

4. Ustala się, że do czasu podłączenia przepompowni do sieci energetycznej, przepompownia będzie pracowała przy wykorzystaniu agregatu prądowłórczego.
5. Po docelowym podłączeniu przepompowni do sieci energetycznej Wykonawca przeprowadzi ponownie rozruch i uruchomienie przepompowni w terminie do 14 dni od dnia pisemnego powiadomienia oraz dostosuje zakres jej pracy do nowego zasilania.
6. Wykonawca będzie realizował zadanie na podstawie:
 - a) Pozwolenia budowlanego, wydanego przez Wojewodę Opolskiego, na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Korfantów, ul. Ulianówka, Niemodlińska i Fabryczna,
 - b) Pozwolenia budowlanego, wydanego przez Starostę Nyskiego, na budowę sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Korfantów, ul. Ulianówka, Niemodlińska i Fabryczna,
 - c) Rozwiązań projektowych na zabudowę na istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej DN 150 wtrysku od nowoprojektowanej przepompowni przy ul. Niemodlińskiej w Korfantowie
 - d) Warunków, wydanych przez Zarząd Dróg Wojewódzkich w Opolu w sprawie zezwolenia na lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym drogi wojewódzkiej.
 - e) Innych warunków i wytycznych wynikających z zatwierdzonej dokumentacji budowlanej oraz warunków pozwolenia na budowę.

UWAGA

Przy szacowaniu wartości niniejszego zamówienia nie należy uwzględniać zapisów dokumentacji budowlanej oraz specyfikacji technicznej wykonania i odbioru robót w części wykraczającej poza zakres określony w SIWZ (w tym dokumentacji projektowej)

Szczegółowy zakres robót budowlanych określają:

- 1) przedmiar robót,
- 2) dokumentacja projektowa,
- 3) specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót budowlanych.

Oryginalny projekt budowlany dostępny do wglądu w siedzibie Zamawiającego w godzinach urzędowania.

VII. Zawartość dokumentacji projektowej obejmuje:

1. Rozwiązania projektowe zabudowy wtrysku na istniejącej sieci kanalizacji,
2. Część dokumentacji budowlanej kanalizacji sanitarnej, objęta pozwoleniem na budowę wydanym przez Starostę Nyskiego nr 783/15 z dnia 10.11.2015 r.,
 - 2.1. Pozwolenie na budowę wydane przez Starostę Nyskiego
3. Część dokumentacji budowlanej kanalizacji sanitarnej, objęta pozwoleniem na budowę wydanym przez Wojewodę Opolskiego nr 108/D/2015 z dnia 01.12.2015 r.,
 - 3.1. Pozwolenie na budowę wydane przez Wojewodę Opolskiego,
4. Przedmiar robót,
5. Uszczegółwienie niektórych pozycji przedmiarowych,
6. Specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót,
7. STWiOR strona z podpisem projektanta,
8. Informacja dotycząca BIOZ,
9. Schemat zagospodarowania przepompowni.

Korfantów, 23.03.2016r.

Agnieszka Steciuk
Podinspektor d/s inwestycji
Wydziału IKI
UM w Korfantowie

.....
Opracował:

BURMISTRZ

mgr Janina Wójcik

.....
Zatwierdził:

