

**Załącznik nr 12 do SIWZ**

**OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA:**

- 45.10.00.00 – 8 – Przygotowanie terenu pod budowę
- 45.11.12.00 – 0 – Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne
- 45.11.12.40 – 2 – Roboty w zakresie odtwarzania gruntu
- 45.23.00.00 – 8 – Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągu, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolej; wyrównywanie terenu
- 45.23.13.00 – 8 – Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągow do odprowadzania ścieków

Nazwa zadania:

**„Budowa kanalizacji sanitarnej oraz modernizacja sieci wodociągowej w miejscowości Suków i Kranów w Gminie Daleszyce.”**

W skład przedmiotu zamówienia wchodzi następujące zadania:

Zadanie nr 1: **Budowa kanalizacji sanitarnej w miejscowości Suków ul. Dymińska gmina Daleszyce** obejmuje następujący zakres rzeczowy:

SUKÓW UL. DYMIŃSKA

- 1) Kanały główne Ø200 mm o łącznej długości - **2 374,0 m**
- 2) Studzienki Ø 600 PP - **41 szt.**
- 3) Studzienki Ø 400 PP - **3 szt.**
- 4) Przyłącza (przykanaliki) Ø160 mm - **4 szt.**

Szczegółowy zakres robót na zadaniu znajduje się w dokumentacji technicznej (dokumentacja projektowa oraz specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót) będącej załącznikiem do przetargu.

Zamawiający na wykonanie przedmiotowej inwestycji uzyskał prawomocną decyzję o pozwoleniu na budowę nr 1995/2011 znak: B – II.6740.15.24.2011 z dnia 30.09.2011 wydaną przez Starostę Kieleckiego.

Załączona dokumentacja projektowa obejmuje również elementy już wykonane we wcześniejszych etapach.

Zadanie 2: **Budowa kanalizacji sanitarnej i sieci wodociągowej w miejscowości Suków gmina Daleszyce** obejmuje następujący zakres rzeczowy:

- 1) Kanalizacja sanitarna:
  - Kanały główne Ø200 mm o łącznej długości - **409,10 m**
  - Studzienka rewizyjna DN 1200 - **10 szt.**
- 2) Sieć wodociągowa
  - wodociąg z rur PVC DN 90 mm - **411,90 m**
  - hydrant naziemny DN 80 mm - **3 szt.**

Szczegółowy zakres robót na zadaniu znajduje się w dokumentacji technicznej (dokumentacja projektowa oraz specyfikacja techniczna wykonania i odbioru robót) będącej załącznikiem do przetargu.

Zamawiający na wykonanie przedmiotowej inwestycji uzyskał informację o braku wniesienia sprzeciwu znak: B – II.6743.15.2.2017 z dnia 14.03.2017 wydaną przez Starostwo Powiatowe w Kielcach.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie całości inwestycji zgodnie ze sztuką budowlaną oraz obowiązującymi Polskimi Normami i Aktami Prawnymi. **Za zakończenie Inwestycji uznaje się doprowadzenie obiektu do stanu umożliwiającego jego funkcjonowanie zgodnie z jego przeznaczeniem oraz dostarczenie Zamawiającemu prawomocnej decyzji o pozwoleniu na użytkowanie wydanej przez stosowny organ.** Wszystkie niezbędne uzgodnienia, badania, zgłoszenia po stronie Wykonawcy. **Efektom realizacji projektu będzie stworzenie w pełni funkcjonalnej i operacyjnej infrastruktury, bez konieczności realizacji dodatkowych zadań inwestycyjnych, które nie są uwzględnione w projekcie.**

Wycenę całości zadania należy przeprowadzić w oparciu o dokumentację projektową z uwzględnieniem opisanego przedmiotu zamówienia. **Przedmiary robót należy traktować jedynie pomocniczo i nie są one podstawą do wyceny Inwestycji oraz nie są obligatoryjne ani w zakresie przyjętych tam podstaw wycen, ani ilości wykazanych robót i materiałów.**

**W przypadku zauważenia nieprawidłowości w Projekcie lub rozbieżności, należy o tym fakcie poinformować Zamawiającego przed złożeniem oferty. Po tym terminie roszczenia wynikające z wad dokumentacji technicznej nie będą uwzględnione.**

Zamawiający wymaga, aby w okresach przerw pomiędzy pracami obiekty (wykopy itp.) były zabezpieczone przed osobami trzecimi i wpływami atmosferycznymi. Wszelkie szkody powstałe na skutek braku należytego zabezpieczenia pokryje wybrany Wykonawca.

**Zamawiający zaleca dokonanie wizji lokalnej** w miejscu budowy celem sprawdzenia warunków związanych z wykonaniem prac będących przedmiotem przetargu. W szczególności Wykonawca jest zobowiązany do zapoznania się z naturą i rodzajem gruntu, elementami uzbrojenia podziemnego i nadziemnego na terenie inwestycji i w jego sąsiedztwie, wymaganiami związanymi z obiektami sąsiadującymi, sposobem dojazdu, możliwością komunikacji i parkowania. Wykonawca nie będzie mógł żądać dodatkowego wynagrodzenia

z tytułu nieznaności terenu budowy, braku możliwości dojazdu itd. Braki te nie będą mogły stanowić wystarczającego powodu dla Wykonawcy, aby nie rozpocząć robót w wyznaczonym terminie i nie dotrzymać wymaganych terminów realizacji. Termin wizji lokalnej oraz szczegóły techniczne jej przeprowadzenia wymagają wcześniejszego uzgodnienia z Zamawiającym.

Wszelkie uzgodnienia, zgłoszenia, opinie, wnioski do organów administracyjnych, pozwolenia zarówno poprzedzające prace wykonawcze jak i niezbędne po ich zakończeniu są po stronie wybranego Wykonawcy, tak by Zamawiający otrzymał przedmiot zamówienia wolny od wad prawnych i kompletny z punktu widzenia, jakiemu ma służyć.

Wynagrodzenie wykonawcy za realizację przedmiotu zamówienia będzie wynagrodzeniem ryczałtowym niepodlegającym weryfikacji, w konsekwencji, czego konieczność wykonania prac, bez których przedmiot zamówienia nie mógłby być zrealizowany, a których Wykonawca wcześniej nie przewidział nie będzie miała wpływu na wysokość wynagrodzenia - nie będzie stanowiła podstaw do podwyższenia ceny określonej w ofercie. Niedoszacowanie, pominięcie oraz brak rozpoznania zakresu przedmiotu umowy nie może być podstawą do żądania zmiany wynagrodzenia ryczałtowego.

Do obowiązków Wykonawcy będzie należeć również:

1. Z  
apewnienie nadzoru i obsługi geotechnicznej oraz geodezyjnej nad realizacją robót, łącznie z geodezyjnym wytyczeniem oraz inwentaryzacją powykonawczą.
2. O  
pracowanie projektu organizacji placu budowy uwzględniając przede wszystkim bezpieczeństwo użytkowników oraz przepisy BHP i Ochrony Środowiska.
3. S  
porządzenie dodatkowych opracowań wykonawczych, jeśli podczas realizacji Inwestycji okaże się to niezbędne.
4. P  
rzygotowanie i utrzymanie placu i zaplecza budowy, a w szczególności ich ogrodzenie i dozór, aby zapewnić bezpieczeństwo użytkownikom.
5. W  
ykonawca zobowiązany jest do takiego prowadzenia robót, aby nie wystąpiły uszkodzenia obiektów i infrastruktury zlokalizowanej na terenie placu budowy oraz z nim sąsiadujących. W przypadku uszkodzenia tych obiektów Wykonawca zobowiązany jest do naprawy uszkodzeń lub odtworzenia tych obiektów lub infrastruktury, w szczególności zaś dróg dojazdowych do placu budowy.
6. P  
o zakończeniu robót Wykonawca na własny koszt zlikwiduje plac budowy oraz doprowadzi teren do należytego stanu – po zakończeniu prac należy uzyskać pisemne potwierdzenie użytkownika o doprowadzeniu terenu budowy do należytego stanu;
7. W  
ramach wynagrodzenia Wykonawca zobowiązany jest do wykonania własnym staraniem zasilania placu budowy w energię elektryczną i wodę w uzgodnieniu z gestorami tych mediów.

8. W

Wykonawca zobowiązany jest do pokrycia wszelkich roszczeń osób trzecich powstałych w trakcie wykonywania przedmiotu zamówienia.
9. 

W przypadku uszkodzenia lub zniszczenia wykonanych robót lub ich części (bądź kradzieży urządzeń i materiałów) w trakcie realizacji budowy, Wykonawca zobowiązany jest do ich naprawy i doprowadzenia do stanu poprzedniego na własny koszt.
10. 

Wykonawca ponosi pełną odpowiedzialność za szkody powstałe w środowisku i szkody osób trzecich wynikłe na skutek prowadzonych prac.
11. 

Wszelkie koszty poniesione przez Wykonawcę przy wykonywaniu zmian ustnie sformułowanych lub innych nieautoryzowanych, pozostaną jego wyłącznym obciążeniem, przy czym odstępuje on od wszelkich praw dochodzenia zwrotu w/w kosztów lub rekompensaty za dodatkowy czas poświęcony ich wykonaniu, wskutek zastosowania się przezeń do ustnie przekazanych lub innych nieautoryzowanych zmian.
12. 

Wykonawca ma obowiązek uczestniczyć w naradach koordynacyjnych zwoływanych przez Zamawiającego, zobowiązać do uczestniczenia w naradach również kierownika budowy i kierowników robót. Na każdym spotkaniu koordynacyjnym osoba reprezentująca Wykonawcę ma obowiązek przedstawić stan zaawansowania robót, zgodność zaawansowania robót z przyjętym harmonogramem.
13. 

Wykonawca w okresie gwarancji zrealizuje jeden raz na 12 miesięcy przegląd z udziałem Zamawiającego.
14. 

Wykonawca przez okres gwarancji będzie wykonywał wszelkie czynności serwisowe oraz wymagane przeglądy okresowe wszystkich zamontowanych urządzeń wraz z prowadzeniem książki serwisowej.
15. W

Wykonawca zobowiązany jest do powielenia dokumentacji projektowej we własnym zakresie i na własny koszt.
16. W

Wykonawca zobowiązany będzie zapewnić nadzór nad wykonaniem robót branżowych w każdej specjalności (ins. elektryczne, inst. sanitarne, geodezyjna, geologiczna, archeologiczna).
17. W

Wykonawca ma obowiązek zagospodarować odpady powstałe podczas inwestycji we własnym zakresie i na własny koszt oraz dostarczy Zamawiającemu dokumenty potwierdzające ich zagospodarowanie w sposób zgodny z wymaganiami ochrony środowiska i gospodarki odpadami.
18. W

Wykonawca zobowiązany jest zapewnić koordynatora prac, który będzie odpowiedzialny za kontakty z Zamawiającym i będzie zobowiązany do codziennej obecności na terenie budowy.

19.

D

opuszcza się wykonanie rozkopu w przypadkach lokalizacji sieci w drogach o nawierzchniach gruntowych pod warunkiem zagęszczenia wykopu warstwami gruntu co 20 cm i pełnej odbudowy istniejącej konstrukcji pasa drogowego.

**W związku z możliwością pojawienia się rurociągów drenarskich (na które Gmina nie posiada dokumentacji) na trasie wykonywania sieci kanalizacji sanitarnej prosimy o przyjęcie do wyceny przedmiotu zamówienia 30 sztuk kolizji z tymi urządzeniami.**