

**Opis przedmiotu zamówienia
na opracowanie dokumentacji projektowej rozbudowy linii wodociągowej
w miejscowości Gliniszczce Wielkie w gminie Sokółka.**

1. Przedmiotem zamówienia są usługi polegające na wykonaniu dokumentacji projektowej na rozbudowę linii wodociągowej w miejscowości Gliniszczce Wielkie w gminie Sokółka.
2. Kod CPV 71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania,
Kod CPV 71322200-3 Usługi projektowania rurociągów
3. Zakres opracowania obejmuje budowę odcinka sieci wodociągowej w miejscowości Gliniszczce Wielkie, przybliżona długość sieci do zaprojektowania to około 650 m.
4. Proponowany przebieg sieci wodociągowej w załączniku graficznym.
5. Przebieg sieci w miejscowości Gliniszczce Wielkie wykonawca zaprojektuje według zaproponowanej przez siebie koncepcji, uzgodnionej z Zamawiającym.
6. Zalecane jest projektowanie sieci wodociągowej w pasach drogowych dróg gminnych lub w działkach należących do Gminy Sokółka. W przypadku konieczności przejścia przez działki nie będące własnością gminy konieczne będzie uzyskanie zgody właściciela terenu i ustanowienie służebności przesyłu. Działka nr 420/2 obręb Gliniszczce Wielkie, gmina Sokółka są własnością gminy Sokółka.
7. W opracowaniu należy policzyć straty ciśnienia wody spowodowane różnicami wysokości terenu, a także wydajności nowoprojektowanej sieci wodociągowej zgodnie obowiązującymi przepisami przeciwpożarowymi oraz warunkami technicznymi, o które musi wystąpić inwestor do zarządcy sieci wodociągowej.
8. Zakres prac projektowych obejmuje:
 - 1) Dokumentację niezbędną do wystąpienia z wnioskiem o wydanie decyzji pozwolenia na budowę wraz z przygotowanym wnioskiem, na podstawie art. 32 i art. 33 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz.U.2021.2351 t. j.) w tym uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego zgodnie z ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne Dz.U.2021.2233 t. j.) – jeżeli będzie wymagane.
 - 2) Dokumentację niezbędną do przeprowadzenia postępowania przetargowego, w tym:
 - a) Projekt budowlany opracowany zgodnie Rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy projektu budowlanego (Dz.U. 2020 poz.1609 z późn. zm.),
 - b) Projekty wykonawcze,
 - c) Przedmiary robót,
 - d) Szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót,
 - 3) Dokumentacja określona lit. b) - d) sporządzona zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie szczegółowego zakresu i formy dokumentacji projektowej, specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót budowlanych oraz programu funkcjonalno-użytkowego Dz.U. 2021 poz. 2454),
 - 4) Kosztorysy inwestorskie opracowane zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym Dz.U. 2021 poz. 2458),

- 5) Uzyskanie wszelkich decyzji i uzgodnień z gestorami sieci oraz usunięcia kolizji wynikającej z art. 39 ustawy o drogach publicznych z dnia 21 marca 1985r. (Dz.U.2021.1376 t. j.),
 - 6) Uzyskanie i przygotowanie wtórnika aktualnej mapy geodezyjnej,
 - 7) Uzyskanie pisemnej zgody właścicieli nieruchomości na dysponowanie gruntem na cele budowlane.
 - 8) Uzyskanie pisemnego uzgodnienia lokalizacji przyłączy indywidualnych.
 - 9) Inne materiały niezbędne do wystąpienia o uzyskanie niezbędnych opinii i decyzji na etapie przygotowywania dokumentacji.
9. Określa się wymaganą ilość egzemplarzy poszczególnych części dokumentacji:
- 1) Projekt budowlany - 4 egz.,
 - 2) Projekty wykonawcze branżowe - 4 egz.
 - 3) Przedmiary robót - 4 egz.
 - 4) Szczegółowe specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót - 2 egz.
 - 5) Kosztorys inwestorski - 4 egz.
 - 6) Informacja BIOZ - 4 egz.,
 - 7) Kosztorysy ślepe w wersji uproszczonej - 2 egz.,
 - 8) Kompletny projekt wykonawczy i budowlany oraz inne dokumentacje wymienione w pkt. 3 opracowane w formacie PDF dołączone do dokumentacji projektowej na płycie CD lub DVD-1 szt. Kosztorysy inwestorskie, przedmiary robót dodatkowo opracowane w formacie xls, oraz ath.
 - 9) **Dokumentacja projektowa w zakresie opisu proponowanych materiałów i urządzeń powinna być wykonana zgodnie z Oddziałem 4 Opis przedmiotu zamówienia art. 99-103 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (DZ. U. z 2021 póź. 1129). W przypadku, gdy Wykonawca sporządzając dokumentację będzie powoływał się na pochodzenie (marka, znak towarowy, producent, dostawca) materiałów i oraz na normy, o których mowa w art. 101 ustawy Prawo zamówień publicznych, wówczas jest obowiązany wskazać w dokumentacji, że dopuszcza oferowanie materiałów lub rozwiązań równoważnych.**
 - 10) W przypadku, kiedy nowoprojektowana linia koliduje z istniejącą infrastrukturą techniczną, wykonawca powinien uwzględnić opracowanie projektów branżowych na potrzeby usunięcia kolizji.

Sporządził:

Ewa Rećko
Podinspektor

Zatwierdził:

Z up. BURMISTRZA
Adam Juchniś
Zastępca Burmistrza

— Planowana sieć wodociągowa

799781,84 631476,68



798571,37 629717,20