

Opis przedmiotu zamówienia na Opracowanie dokumentacji projektowej budowy sieci wodociągowej Geniusze – Podkamionka w gminie Sokółka.

1. Przedmiotem zamówienia są usługi polegające na wykonaniu dokumentacji projektowej budowy wodociągu pomiędzy miejscowościami Geniusze – Podkamionka w gminie Sokółka.
2. Kod CPV 71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania, 71322200-3 Usługi projektowania rurociągów
3. Zakres opracowania obejmuje budowę sieci wodociągowej łączącej istniejącą sieć wodociągową od miejscowości Geniusze, przez miejscowości Pawłowszczyzna, Zamczysk, Wierzchjedlina, Mićkowa Hać, do istniejącej sieci w miejscowości Podkamionka, przybliżona długość sieci do zaprojektowania to około 4,66 km.
4. Proponowany przebieg sieci wodociągowej w załączniku graficznym.
5. Przebieg sieci pomiędzy miejscowościami Geniusze – Podkamionka wykonawca zaprojektuje według zaproponowanej przez siebie koncepcji, uzgodnionej w ramach konsultacji z mieszkańcami i Zamawiającym.
6. Zalecane jest projektowanie sieci wodociągowej w pasach drogowych dróg 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.
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 1985 r. (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 sieć koliduje z istniejącą infrastrukturą techniczną, wykonawca powinien uwzględnić opracowanie projektów branżowych na potrzeby usunięcia kolizji.

Sporządził:



Zatwierdził:

Z up. BURMISTRZA

Adam Juchnik
Zastępca Burmistrza



— Proponowany przebieg linii wodociągowej

793743,24 621728,47



791322,30 618209,51

URZĘD MIEJSKI W SOKÓŁCE

16-100 Sokółka

Plac Kościuszki 1

Opis przedmiotu zamówienia na Opracowanie dokumentacji projektowej budowy sieci wodociągowej Bobrowniki - Malawicze Górne w gminie Sokółka.

1. Przedmiotem zamówienia są usługi polegające na wykonaniu dokumentacji projektowej budowy wodociągu pomiędzy miejscowościami Bobrowniki - Malawicze Górne w gminie Sokółka.
2. Kod CPV 71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania,
3. Zakres opracowania obejmuje budowę sieci wodociągowej łączącej istniejącą sieć wodociągową od miejscowości Bobrowniki, do miejscowości Malawicze Górne, przybliżona długość sieci do zaprojektowania to około 3,5 km.
4. Proponowany przebieg sieci wodociągowej w załączniku graficznym.
5. Przebieg sieci pomiędzy miejscowościami Bobrowniki - Malawicze Górne wykonawca zaprojektuje według zaproponowanej przez siebie koncepcji, uzgodnionej w ramach konsultacji z mieszkańcami i 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. Działki nr 134 obręb Bohoniki i nr 114 obręb Malawicze Górne 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. W przypadku konieczności przebudowy istniejącej sieci wodociągowej Wykonawca zaprojektuje tą przebudowę w ramach opracowania.
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 1985 r. (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 droga koliduje z istniejącą infrastrukturą techniczną, wykonawca powinien uwzględnić opracowanie projektów branżowych na potrzeby usunięcia kolizji.

Sporządził:



Zatwierdził:

Z up. BURMISTRZA

Adrian Juchnik
Zastępca Burmistrza



807688,80 625953,61



805267,85 622434,65



URZĄD MIEJSKI W SOKÓŁCE
16-100 Sokółka
Plac Kościuszki 1

Opis przedmiotu zamówienia
na opracowanie dokumentacji projektowej
budowy sieci wodociągowej w miejscowości Lipina w gminie Sokółka.

1. Przedmiotem zamówienia są usługi polegające na wykonaniu dokumentacji projektowej budowy wodociągu w miejscowości Lipina w gminie Sokółka.
2. Kod CPV 71320000-7 Usługi inżynierskie w zakresie projektowania,
3. Zakres opracowania obejmuje budowę odcinka sieci wodociągowej w miejscowości Lipina, przybliżona długość sieci do zaprojektowania to około 450 m.
4. Proponowany przebieg sieci wodociągowej w załączniku graficznym.
5. Przebieg sieci w miejscowości Lipina wykonawca zaprojektuje według zaproponowanej przez siebie koncepcji, uzgodnionej w ramach konsultacji z mieszkańcami i 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. Działki nr 67, 77, 150 obręb Lipina 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 Raćko
Podinspektor

Zatwierdził:

Z up. BURMISTRZA

Adam Juchnik
Zastępca Burmistrza

— Planowany przebieg sieci wodociągowej

796915,56 616597,83



794957,64 615473,35