Ogłoszenie o wyniku postępowania
Roboty budowlane
Budowa kanalizacji sanitarnej i przebudowa dróg gminnych w miejscowości Walichnowy - II

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: Gmina Sokolniki

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 250855133

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: Marszałka Józefa Piłsudskiego 1

1.5.2.) Miejscowość: Sokolniki

1.5.3.) Kod pocztowy: 98-420

1.5.4.) Województwo: łódzkie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL714 - Sieradzki

1.5.7.) Numer telefonu: 0627845159

1.5.9.) Adres poczty elektronicznej: zamowienia@sokolniki.pl

1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego: www.sokolniki.pl

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:
www.bip.sokolniki.akcessnet.net

1.7.) Rodzaj zamawiającego: Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego

1.8.) Przedmiot działalności zamawiającego: Ogólne usługi publiczne

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

2.1.) Ogłoszenie dotyczy:

Zamówienia publicznego

2.2.) Ogłoszenie dotyczy usług społecznych i innych szczególnych usług: Nie

2.3.) Nazwa zamówienia albo umowy ramowej:
Budowa kanalizacji sanitarnej i przebudowa dróg gminnych w miejscowości Walichnowy - II

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-6dc32bf2-a5df-11ec-80f8-1ad70aec7fa4

2.5.) Numer ogłoszenia: 2022/BZP 00176141

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2022-05-25

2.8.) Zamówienie albo umowa ramowa zostały ujęte w planie postępowań: Nie

2.11.) Czy zamówienie albo umowa ramowa dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej: Nie

2.13.) Zamówienie/umowa ramowa było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu/ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy: Tak

2.14.) Numer ogłoszenia: 2022/BZP 00090699/02

SEKCJA III – TRYB UDZIELENIA ZAMÓWIENIA LUB ZAWARCIA UMOWY RAMOWEJ

3.1.) Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: RIP.042.4.2018

4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania: Nie

4.4.) Rodzaj zamówienia: Roboty budowlane

4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia

4.1. Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane na zadaniu inwestycyjnym pn. „Budowa kanalizacji sanitarnej i przebudowa dróg gminnych w miejscowości Walichnowy”.
4.2. Ogólny zakres robót:
Zintegrowana budowa sieci kanalizacji sanitarnej z przebudową ulic. Jest pozwolenie na budowę, dok. techn. i przetargowa, uzgodnienia z mieszkańcami. Kanalizacja:7110m sieci grawit., 1551m sieci ciśnien.,4 przepompownie z monitoringiem i zdalnym sterowaniem, 217 przyłączy. Przebudowa ulic: nowa nawierzchnia bitum., nowe chodniki, pobocza utwardzone, zjazdy, nowe oznakowanie, obciążenie 100kN/oś, zapewniona „dostępność osobom ze szczególnymi potrzebami”.

I. Kanalizacja sanitarna
Kanalizacja sanitarna ze względu na ukształtowanie terenu, zaprojektowana jest, jako system grawitacyjno-tłoczny, w pasie dróg powiatowych, gminnych, drogi prywatnej oraz w działkach należących do GDDKiA. Projektuje się także przejście poprzeczne siecią grawitacyjną przez drogę krajową nr 74. Sieć uzbrojona będzie w studnie kanalizacyjne oraz trójniki redukcyjne. Konieczne będzie zastosowanie pompowni ścieków.
Sieć kanalizacyjna zaprojektowana w pasach dróg wykonana będzie w wykopach oraz przewiertami.

Szczegółowo budowa kanalizacji sanitarnej obejmuje:
Kanalizację grawitacyjną z rur PVC - u śr. 200 mm oraz z rur PE100 RC SDR17 śr.225 mm z odejściami do granic nieruchomości i przyłączami PVC - u śr.160 mm, oraz kanalizację ciśnieniową z rur PE100 DN90, 110, 140 mm SDR17 i PE100RC 125mm SDR17 PN16. Włączenia odgałęzień zaprojektowano z trójników PVC redukcyjnych odpowiednio Dn200mm/160mm oraz Dn225/160mm lub bezpośrednio do studni rewizyjnych.

KANAŁY
Zaprojektowano kanalizację grawitacyjną z rur PVC-U ? 200mm i 160mm o sztywności obwodowej SN8 oraz kanalizację ciśnieniową z rur PE100 SDR17 PN10 d = 90mm oraz d=110 mm.
Przy przejściach przez drogi zarówno w systemie grawitacyjnym jak i systemie tłocznym zaprojektowano rury stalowe przewiertowe.

OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA OBIEKTU

Projektowana sieć kanalizacyjna posiada następujące parametry:
- całkowita długość sieci grawitacyjnej L = 7110 mb;
- ilość przyłączy 5 szt.
- ilość odejść zaślepionych korkiem 217 szt.
- długość kanału PVC-U200 SN8 L=5930 mb
- długość kanału PVC160 SN8 L=1180 mb

Zaprojektowano kanał ciśnieniowy o następujących parametrach:
- całkowita długość rurociągów tłocznych L = 1551mb;
- długość rurociągu PE100 SDR17 PN10 d=90mm L=1551 mb.

STUDNIE KANALIZACYJNE I TRÓJNIKI
Zaprojektowano:
- 110 studni o śr. 1000 mm z betonu B45
- 26 studni kaskadowych o śr. 1000 mm z betonu B45
- 53 studnie inspekcyjne PP/PE o śr. 600mm
- 36 studni inspekcyjnych PP/PE z wkładką "in-situ" o śr. 600mm
- 3 studnie rozprężne PP/PE o śr. 625mm
- 2studnie napowietrzająco-odpowietrzające o śr. 1000 mm z betonu B45 na rurociągu tłocznym
- 3 studni kontrolnych o śr. 1000 mm z betonu B45 na rurociągu tłocznym

Na niektórych odejściach, zgodnie z profilami podłużnymi, zastosowano trójniki redukcyjne 200/160 z PVC w ilości 48 szt.

POMPOWNIE ŚCIEKÓW
Po trasie projektowanej kanalizacji zaprojektowano 4 przepompownie ścieków.
Lokalizacja pompowni sieciowych, obręb Walichnowy:
o Pompownia P1 - dz. nr ew. 207/3 - zbiornik typu nieprzejezdnego,
o Pompownia P2 - dz. nr ew. 491 - zbiornik typu przejezdnego,

o Pompownia P3 - dz. nr ew. 409/2 - zbiornik typu przejezdnego,
o Pompownia P4 - dz. nr ew. 262 - zbiornik typu przejezdnego,

Zbiorniki pompowni o średnicy 1500mm zaprojektowano z elementów betonowych wykonanych z betonu wibroprasowanego C35/45, wodoszczelnego (W8), nasiąkliwość do 5%, mrozoodpornego F-150, wykonywanych zgodnie z aprobatą techniczną IK oraz spełniającego wymagania normy PN-EN 1917 lub równoważnej lub wykonywanych zgodnie z aprobatami techniczną IBDiM oraz ITB. Ze względu na duży ciężar własny
stanowi zbiornik typu ciężkiego. Konstrukcja i parametry pompowni zostaną przedstawione w projekcie wykonawczym.
W zakres zadania wchodzi wykonanie 4 szt. instalacji zalicznikowych do projektowanych pompowni ścieków oraz automatyki z monitoringiem.

II. Przebudowa dróg gminnych
Projekt nie zmienia funkcji obiektu budowlanego, jaką jest droga
gminna, natomiast zmienia jego formę architektoniczną, jeśli chodzi
o podstawowe parametry geometryczne.
Nowa nawierzchnia drogi i jej nowe zagospodarowanie najbliższego otoczenia
stanowić będzie element poprawiający estetykę miejscowości Walichnowy.
Przewiduje się wykonanie wszystkich niezbędnych
elementów służących sprawnemu, bezpiecznemu i bardziej komfortowemu poruszaniu
się wszystkich uczestników ruchu.

1. Ulica Słoneczna
Podstawowy zakres inwestycji polegający na przebudowie drogi gminnej
obejmuje:
- przebudowę drogi gminnej o szerokości 4,5m - 5,3m,
- wykonanie poboczy o szerokości 0,75m,
- przebudowę chodnika o szer. min. 2,0m,
- przebudowę zjazdów,
- odbudowę istniejących rowów drogowych,
- odbudowę i przebudowę przepustów pod zjazdami,
- zabezpieczenie istniejącej infrastruktury technicznej,
- wykonanie robót ziemnych,
- usunięcie warstwy humusu i darniny,
- wykonanie oznakowania poziomego i pionowego.

Projektowana droga gminna posiada parametry techniczne zgodne
z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r.
w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 43, poz. 430 z późn. zm):
ul. Słoneczna - droga gminna nr 118214E
- klasa techniczna - droga gminna,
- kategoria ruchu - KR 1,
- obciążenie nawierzchni - 100 kN/oś,
- szerokość nawierzchni - 4,5-5,3m
- szerokość chodnika - min. 2,0m
- szerokość pobocza - 0,75m,
- spadek poprzeczny:
droga - 2,0%,
chodnik - 2,0%,
pobocze - 8,0%,
- pochylenie podłużne niwelety - dostosowane do aktualnej niwelety
drogi i terenów przyległych.

2. Ulica Nowe Osiedle i ulica Bociania
Podstawowy zakres inwestycji polegający na przebudowie dróg
obejmuje:
- przebudowę nawierzchni dróg bitumicznych,
- wykonanie poboczy o szerokości 0,75m,
- przebudowę chodnika,
- przebudowę zjazdów,
- odbudowę istniejących rowów drogowych,
- odbudowę i przebudowę przepustów pod zjazdami,
- zabezpieczenie istniejącej infrastruktury technicznej,
- wykonanie robót ziemnych,
- usunięcie warstwy humusu i darniny,
- wykonanie oznakowania poziomego i pionowego.

Projektowana droga gminna posiada parametry techniczne zgodne
z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 43, poz. 430):
ul. Nowe Osiedle - droga gminna nr 118214E
- klasa techniczna - droga gminna,
- kategoria ruchu - KR 1,
- obciążenie nawierzchni - 100 kN/oś,
- szerokość nawierzchni - 4,5m
- szerokość chodnika - min. 1,5m
- szerokość pobocza - 0,75m,
- spadek poprzeczny:
droga - 2,0%,
chodnik - 2,0%,
pobocze - 8,0%,
- pochylenie podłużne niwelety - dostosowane do aktualnej niwelety
drogi i terenów przyległych.

ul. Bociania:
- klasa techniczna - droga wewnętrzna,
- kategoria ruchu - KR 1,
- obciążenie nawierzchni - 100 kN/oś,
- szerokość nawierzchni - 4,0m
- szerokość pobocza - 0,75m,
- spadek poprzeczny:
droga - 2,0%,
pobocze - 8,0%,
- pochylenie podłużne niwelety - dostosowane do aktualnej niwelety
drogi i terenów przyległych.

3. Ulica Szkolna, ulica Traktorowa, ulica Północna

Podstawowy zakres inwestycji polegający na przebudowie ul. Szkolnej,
Traktorowej i Północnej obejmuje:
- przebudowę dróg bitumicznych,
- wykonanie poboczy o szerokości 0,75m,
- przebudowę chodnika o szer. min. 1,5m,
- przebudowę zjazdów,
- odbudowę istniejących rowów drogowych,
- odbudowę i przebudowę przepustów pod zjazdami,
- zabezpieczenie istniejącej infrastruktury technicznej,
- wykonanie robót ziemnych,
- usunięcie warstwy humusu i darniny,
- wykonanie oznakowania poziomego i pionowego.

Projektowane drogi posiadają parametry techniczne zgodne
z Rozporządzeniem Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz.U. Nr 43, poz. 430):

ul. Szkolna
- klasa techniczna - droga wewnętrzna,
- kategoria ruchu - KR 1,
- obciążenie nawierzchni - 100 kN/oś,
- szerokość nawierzchni - 4,5m
- szerokość chodnika - min. 2,0m
- szerokość pobocza - 0,75m,
- spadek poprzeczny:
droga - 2,0%,
chodnik - 2,0%,
pobocze - 8,0%,
- pochylenie podłużne niwelety - dostosowane do aktualnej niwelety
drogi i terenów przyległych.

ul. Traktorowa
- klasa techniczna - droga wewnętrzna,
- kategoria ruchu - KR 1,

- obciążenie nawierzchni - 100 kN/oś,
- szerokość nawierzchni - 4,5m
- szerokość chodnika za rowem - 1,5m
- szerokość pobocza - 0,75m,
- spadek poprzeczny:
droga - 2,0%,
chodnik - 2,0%,
pobocze - 8,0%,
- pochylenie podłużne niwelety - dostosowane do aktualnej niwelety
drogi i terenów przyległych.

ul. Północna
- klasa techniczna - droga wewnętrzna,
- kategoria ruchu - KR 1,
- obciążenie nawierzchni - 100 kN/oś,
- szerokość nawierzchni - 4,0m
- szerokość pobocza - 0,75m,
- spadek poprzeczny:
droga - 2,0%,
pobocze - 8,0%,
- pochylenie podłużne niwelety - dostosowane do aktualnej niwelety
drogi i terenów przyległych.

4.5.3.) Główny kod CPV: 45233140-2 - Roboty drogowe

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

45112000-5 - Roboty w zakresie usuwania gleby

45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

45232200-4 - Roboty pomocnicze w zakresie linii energetycznych

45232400-6 - Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

45232410-9 - Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej

45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni

45255600-5 - Roboty w zakresie kładzenia rur w kanalizacji

45316110-9 - Instalowanie urządzeń oświetlenia drogowego

SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania: Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się zawarciem umowy

SEKCJA VI OFERTY

6.1.) Liczba otrzymanych ofert lub wniosków: 1

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 1

6.1.4.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwach EOG innych niż państwo zamawiającego: 0

6.1.5.) Liczba ofert wykonawców z siedzibą w państwie spoza EOG: 0

6.1.6.) Liczba ofert odrzuconych, w tym liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.1.7.) Liczba ofert zawierających rażąco niską cenę lub koszt: 0

6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 16476320,50 PLN

6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 16476320,50 PLN

6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 16476320,50 PLN

6.5.) Do wyboru najkorzystniejszej oferty zastosowano aukcję elektroniczną: Nie

6.6.) Oferta wybranego wykonawcy jest ofertą wariantową: Nie

SEKCJA VII WYKONAWCA, KTÓREMU UDZIELONO ZAMÓWIENIA

7.1.) Czy zamówienie zostało udzielone wykonawcom wspólnie ubiegającym się o udzielenie zamówienia: Nie

7.2.) Wielkość przedsiębiorstwa wykonawcy: Mikro przedsiębiorca

7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:

7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: Przedsiebiorstwo Handlowo Usługowe "LARIX" Sp. z o.o.

7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 240865033

7.3.3) Ulica: ul. Klonowa 11

7.3.4) Miejscowość: Lubliniec

7.3.5) Kod pocztowy: 42-700

7.3.6.) Województwo: śląskie

7.3.7.) Kraj: Polska

7.4.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Nie

SEKCJA VIII UMOWA

8.1.) Data zawarcia umowy: 2022-05-20

8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 16476320,50 PLN

8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 19 miesiące