

Ogłoszenie o wyniku postępowania
Roboty budowlane
Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Szczytowej, ul. Beskidzkiej i ul. Pod Brzezina w Szczyrku

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

1.1.) Rola zamawiającego

Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

1.2.) Nazwa zamawiającego: GMINA SZCZYRK

1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny: REGON 072182232

1.5) Adres zamawiającego

1.5.1.) Ulica: ul. Beskidzka 4

1.5.2.) Miejscowość: Szczyrk

1.5.3.) Kod pocztowy: 43-370

1.5.4.) Województwo: śląskie

1.5.5.) Kraj: Polska

1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3: PL225 - Bielski

1.5.7.) Numer telefonu: 338295026

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

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

1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:

https://szczyrk.logintrade.net/zapytania_email,121444,c27c1b0078b9d375d5d6afd99197d5d4.html

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 sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Szczytowej, ul. Beskidzkiej i ul. Pod Brzezina w Szczyrku

2.4.) Identyfikator postępowania: ocds-148610-e53f818f-c314-11ed-8261-62cbb4d0ca4

2.5.) Numer ogłoszenia: 2023/BZP 00197569

2.6.) Wersja ogłoszenia: 01

2.7.) Data ogłoszenia: 2023-04-28

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

2.9.) Numer planu postępowań w BZP: 2023/BZP 00037082/01/P

2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:

1.1.2 Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Szczytowej, Beskidzkiej i Pod Brzezina w Szczyrku

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: 2023/BZP 00137044

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 2 ustawy

SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

4.1.) Numer referencyjny: GKUHir272.3.2023

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

1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1.1. Przedmiotem zamówienia jest realizacja zadania pn.: "Budowa sieci kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Szczytowej, ul. Beskidzkiej i ul. Pod Brzeziną w Szczyrku."

Zadanie polegało będzie na budowie kanalizacji sanitarnej wraz z przykanalikami dla posesji, zlokalizowanych w rejonie ul. Szczytowej,

ul. Beskidzkiej, ul. Pod Brzeziną i ul. Bratków w Szczyrku. Teren inwestycji znajduje się w dolnej strefie południowo-wschodniego zbocza Magury, opadającego w stronę rzeki Żylicy, a także, w niewielkim zakresie – na drugim brzegu rzeki. Całkowita powierzchnia obszaru, objętego opracowaniem wynosi ok. 10,5 ha.

W/w. przedsięwzięcie inwestycyjne ma na celu umożliwienie podłączenia do nowo wybudowanego kolektora kanalizacji sanitarnej posesji, zlokalizowanych na wyżej opisanym obszarze. W przypadku 71 posesji zabudowanych budynkami mieszkalnymi a także ok. 30 działek budowlanych, umożliwi prowadzenie uporządkowanej gospodarki ściekowej, zgodnie z obowiązującymi przepisami, wymogami i standardami.

W rejonie ul. Szczytowej planuje się poprowadzenie dwóch głównych ciągów zbiorczych, z odgałęzieniami w ul. Pod Brzeziną i w innych drogach dojazdowych, oraz dodatkowo trzeci kanał w ul. Bratków.

1.2. Charakterystyka techniczna

1) Kanalizacja zbiorcza

Rurociągi

Całkowita długość kanalizacji zbiorczej, przewidzianej do wykonania wynosi 2115,0 m. Składają się na nią odcinki z rur:

- Dz 400 mm – dług. ok. 38,5 m,
- Dz 315 mm – dług. ok. 144,5 m,
- Dz 250 mm – dług. ok. 94,0 m,
- Dz 200 mm – dług. ok. 1747,0 m
- Dz 160 mm – dług. ok. 94,0 m.

Wszystkie ciągi kanalizacyjne wykonać z rur kielichowych litych PVC kl. SN8.

2) Studzienki rewizyjne

Do obsługi nowej sieci kanalizacyjnej przewiduje się instalację łącznie 122 szt. studzienek, z tego 36 szt. należy wykonać z prefabrykatów betonowych i żelbetowych, pozostałe – z tworzyw sztucznych.

Studzienki betonowe należy wykonać z elementów betonowych i żelbetowych, na bazie betonu C40/50 o klasie ekspozycji XA3. Dolne części wykonać na bazie dennic z króćcami włączeniowymi, wyposażonymi w przejścia szczelne dla rur PVC. Studzienki $\varnothing 1500$ mm i $\varnothing 1200$ mm przykryć żelbetowymi płytami pokrywowymi, ułożonymi bezpośrednio na korpusach studni. Obowiązuje konieczność zastosowania uszczelek gumowych lub elastomerowych w strefie łączenia elementów.

Oprócz opisanych wyżej studzienek betonowych, nową kanalizację należy wyposażyć również w studzienki systemowe $\varnothing 1000$ mm, $\varnothing 600$ mm i $\varnothing 425$ mm wykonane z elementów z tworzyw sztucznych.

3) Włączenia kaskadowe

Odcinki kanalizacji zbiorczej, układane w terenie o nachyleniu przekraczającym 15% wymagają stosowania rozwiązań, zmniejszających prędkości przepływu ścieków kanałach. W związku z tym, część włączeń odcinków o dużym spadku należy wykonać jako kaskadowe. W przypadku różnicy poziomu między dnem a włączeniem mniejszej niż 0,7 m można zastosować wewnętrzny przepad poprzez włączenie kanału dopływowego na odpowiedniej wysokości. W sytuacjach większych różnic należy wykonywać kaskady z odciążającymi pionami zewnętrznymi.

4) Kanały odciążające

Istn. kanał $\varnothing 300$ mm w ul. Południowej bywa okresowo przeciążany nadmiernymi ilościami ścieków, co wywołuje różnego rodzaju perturbacje. Budowa równoległego odcinka w dolnej części ul. Szczytowej stwarza możliwość wspomoczenia funkcjonowania istn. ciągu. Z tego względu przewidziano wykonanie połączeń tych dwóch kanałów w miejscach o największym zagrożeniu przepełnieniami. Są to:

- ☐ studzienka Si gdzie dochodzi kanał z ul. Południowej,
- ☐ studzienka Si2 przy posesji Beskidzka 163, gdzie znajduje się dopływ boczny istn. kanału $\varnothing 250$ mm.

Kanały PVC Dz 200 mm, odbierające nadmierne przepływy należy włączyć do w/w studzienek betonowych z zastosowaniem przejść szczelnych, zaprawionych w ścianach studzienek

5) Przekroczenia cieków powierzchniowych

Projektowana kanalizacja w kilku miejscach przecina istniejące ciekі powierzchniowe. W związku z tym należy przeprowadzić kanały pod ich korytami, zgodnie z pozwoleniem wodnoprawnym, wydanym przez PGW WODY POLSKIE,

poniższym opisem oraz rysunkami szczegółowymi z części graficznej projektu.

Przejście nr 1 będzie przeprowadzeniem kanału ściekowego o średnicy 500 mm pod dnem rzeki Żylicy. Zostanie ono zrealizowane wg odrębnej dokumentacji, w ramach II etapu inwestycji. [poza zakresem]

Przejście nr 2 będzie przeprowadzeniem kanału ściekowego o średnicy 250 mm pod dnem potoków bez nazwy. Należy je wykonać w odległości ok.2,5 m powyżej miejsca ich wzajemnego połączenia, w zakresie działek nr 946 i 941/1. Długość przekroczenia, liczona między górnymi, skrajnymi krawędziami umocnień koryt wyniesie ok.3,5 m.

Przejście nr 3 będzie przeprowadzeniem kanału ściekowego o średnicy 315 mm pod dnem przepustu potoku, przecinającego ul. Szczytową w rejonie posesji Beskidzka 165. Przeprowadzenie przewodu kanalizacyjnego pod przepustem zlokalizowane będzie w zakresie działek nr 1691 i 687. Długość przekroczenia, liczona w odniesieniu do szerokości przepustu wynosi ok.1,6 m.

Przejście nr 4 będzie przeprowadzeniem kanału ściekowego o średnicy 200 mm pod dnem przepustu potoku bez nazwy, przecinającego gruntową drogę dojazdową – odgałęzienie ul. Szczytowej. Zabudowa przewodu kanalizacyjnego pod przepustem zlokalizowana będzie w zakresie działki nr 941/3, stanowiącej koryto potoku. Długość przekroczenia, liczona w odniesieniu do średnicy przepustu wyniesie ok.2,6 m.

6) Kanalizacja w pasie drogowym drogi wojewódzkiej - ul. Beskidzkiej

Przekroczenie ulicy należy wykonać w układzie prostokątnym do drogi, stosując metodę bezwykopową przycisku rurą stalową $\varnothing 508/8,0$ mm o długości 17,5 m.

Ciągi kanalizacyjne po drugiej stronie ulicy prowadzić wzdłuż linii ogrodzeń i chodnika. Odcinek w kierunku północnym ułożyć w pasie zieleni, w odległości ok.1,5 – 2,2 m od ogrodzeń, co daje odległość ok.5,0 – 7,0 m od krawędzi jezdni.

Kanał w kierunku południowym zabudować początkowo w pasie zieleni, a następnie pod chodnikiem. Odległości od ogrodzeń wynoszą ok.2,2 – 4,5 m, natomiast odpowiednio – do krawędzi jezdni 2,4 – 7,0 m.

Ze względu na znaczne głębokości, kanalizację wyposażać w studzienki rewizyjne, wykonane z kręgów betonowych.

7) Sięgacze kanalizacyjne

Rurociągi

W celu ułatwienia wykonywania podłączeń poszczególnych posesji do nowej sieci kanalizacyjnej, w ramach inwestycji należy wykonać tzw. sięgacze, czyli odcinki od granic poszczególnych posesji do włączeń do kanałów zbiorczych.

Całkowita długość sięgaczy wynosi 372,2 m. Odcinki S9-ZS9.1 oraz S31.7 – S31.7.1 o długości 31,5 m, jako potencjalnie rozwojowe, wykonać o średnicy Dz 200 mm. Do budowy wszystkich pozostałych, o łącznej długości 340,7 m, zastosować rury o średnicy Dz 160 mm.

8) Podłączenia posesji do sieci kanalizacyjnej

Rurociągi

Poza zakresem objętym realizacją. Nie należy uwzględniać w kalkulacji .

9) Odtworzenie nawierzchni dróg utwardzonych, bitumicznych

10) Projekty organizacji ruchu na czas prowadzenia robót kanalizacyjnych.

Wykonawca wykona , uzgodni i wprowadzi organizację ruchu na czas prowadzenia robót na poszczególnych drogach.

4.5.3.) Główny kod CPV: 45232440-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów do odprowadzania ścieków

4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:

45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę

45111200-0 - Roboty w zakresie przygotowania terenu pod budowę i roboty ziemne

45233120-6 - Roboty w zakresie budowy dróg

45233200-1 - Roboty w zakresie różnych nawierzchni

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: 3

6.1.1.) Liczba otrzymanych ofert wariantowych: 0

6.1.2.) Liczba ofert dodatkowych: 0

6.1.3.) Liczba otrzymanych od MŚP: 3

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: 1

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

- 6.2.) Cena lub koszt oferty z najniższą ceną lub kosztem: 5748011,95 PLN
- 6.3.) Cena lub koszt oferty z najwyższą ceną lub kosztem: 6322200,00 PLN
- 6.4.) Cena lub koszt oferty wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: 5748011,95 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: Mały przedsiębiorca
- 7.3.) Dane (firmy) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia:
- 7.3.1) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia: EKOINSTAL Sp. z o.o.
- 7.3.2) Krajowy Numer Identyfikacyjny: NIP 5520003013
- 7.3.3) Ulica: Przemysłowa 8
- 7.3.4) Miejscowość: Sucha Beskidzka
- 7.3.5) Kod pocztowy: 34-200
- 7.3.6.) Województwo: małopolskie
- 7.3.7.) Kraj: Polska
- 7.4.) Czy wykonawca przewiduje powierzenie wykonania części zamówienia podwykonawcom?: Nie

SEKCJA VIII UMOWA

- 8.1.) Data zawarcia umowy: 2023-04-19
- 8.2.) Wartość umowy/umowy ramowej: 5748011,95 PLN
- 8.3.) Okres realizacji zamówienia albo umowy ramowej: 13 miesiące
- 8.4.) Zamawiający przewiduje następujące wymagania związane z realizacją zamówienia:
- w zakresie zatrudnienia na podstawie stosunku pracy, w okolicznościach, o których mowa w art. 95 ustawy