

**Ogłoszenie o wykonaniu umowy
Roboty budowlane
Przebudowa i budowa sieci kanalizacyjnej w Sobieniach-Jeziorach**

SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

- 1.1.) **Nazwa zamawiającego:** Gmina Sobienie-Jeziory
- 1.3.) **Krajowy Numer Identyfikacyjny:** REGON 711582300
- 1.4) **Adres zamawiającego**
- 1.4.1.) **Ulica:** Garwolińska 16
- 1.4.2.) **Miejscowość:** Sobienie-Jeziory
- 1.4.3.) **Kod pocztowy:** 08-443
- 1.4.4.) **Województwo:** mazowieckie
- 1.4.5.) **Kraj:** Polska
- 1.4.6.) **Lokalizacja NUTS 3:** PL912 - Warszawski wschodni
- 1.4.9.) **Adres poczty elektronicznej:** gminasj@gminasj.pl
- 1.4.10.) **Adres strony internetowej zamawiającego:** www.sobieniejeziory.pl
- 1.5.) **Rodzaj zamawiającego:** Zamawiający publiczny - jednostka sektora finansów publicznych - jednostka samorządu terytorialnego

SEKCJA II – INFORMACJE PODSTAWOWE

- 2.1.) **Identyfikator postępowania:** ocds-148610-c70f2ee7-c3f8-11ed-b70f-ae2d9e28ec7b
- 2.2.) **Numer ogłoszenia:** 2023/BZP 00411167
- 2.3.) **Wersja ogłoszenia:** 01
- 2.4.) **Data ogłoszenia:** 2023-09-25

SEKCJA III – PODSTAWOWE INFORMACJE O POSTĘPOWANIU W WYNIKU KTÓREGO ZOSTAŁA ZAWARTA UMOWA

3.1.) **Charakter zamówienia:**

Zamówienie klasyczne - od 130 000 zł, ale o wartości mniejszej niż progi unijne

3.2.) **Zamówienie było poprzedzone ogłoszeniem o zamówieniu albo ogłoszeniem o zamiarze zawarcia umowy w BZP lub Dz. Urz. UE:** Tak

3.2.1.) **Numer ogłoszenia w BZP lub Dz. Urz. UE:** 2023/BZP 00139423

3.3.) **Czy zamówienie dotyczy projektu lub programu współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej:**

Nie

3.5.) **Tryb udzielenia zamówienia wraz z podstawą prawną:**

Zamówienie udzielane jest w trybie podstawowym na podstawie: art. 275 pkt 1 ustawy

3.6.) **Rodzaj zamówienia:**

Roboty budowlane

3.7.) **Nazwa zamówienia:**

Przebudowa i budowa sieci kanalizacyjnej w Sobieniach-Jeziorach

3.8.) **Krótki opis przedmiotu zamówienia:**

Przedmiotem zamówienia jest: Przebudowa i budowa sieci kanalizacyjnej w Sobieniach-Jeziorach, polegająca na:
- przebudowie istniejącej sieci kanalizacyjnej na projektowaną z rur PVC-U Ø 200 x 5,9 mm SN 8 SDR 34 klasy „S” na

terenie nieruchomości oznaczonej jako dz. nr ew. 257/1, 258/1, 258/2, 303, 304, 264/1, 398, obręb 12, gm. Sobienie Jeziory - budowie sieci kanalizacyjnej z rur PVC-U Ø 200 x 5,9 mm SN 8 SDR 34 klasy „S” w ul. Piaskowej na odcinku od dz. nr ew. 240 do wysokości dz. nr ew. 233/2.

Parametry techniczne sieci kanalizacyjnej:

Całkowita długość sieci kanalizacyjnej: L= 281,50 m, w tym:

- PVC Ø 200 x 5,9 mm L= 274,75 m,

- PVC Ø 160 x 4,7 mm L= 6,75 m,

Sieć kanalizacyjna zlokalizowana zostanie w drodze zarządzanej przez Gminę Sobienie Jeziory. Przewiduje się wykonanie sieci metodą wykopu otwartego oraz przewiertu sterowanego w miejscu przejścia pod nawierzchnią asfaltową.

Kanalizację grawitacyjną, układaną wykopem otwartym z rur kielichowych litych jednorodnych PVC-U Ø 200 x 5,9 mm SN 8 SDR 34 klasy „S” łączonych na kielichy i uszczelki gumowe, spełniających wymagania PN-EN 1401-1:2019-7. Rury znakowane trwale od wewnątrz, w celu umożliwienia identyfikacji rodzaju rury podczas inspekcji telewizyjnej.

Przyłącza kanalizacyjne grawitacyjne w granicach pasa drogowego z rur litych PVC-U Ø 160x4,7 mm SN 8 SDR 34 klasy „S” łączonych na kielichy i uszczelki gumowe. Projektowane przyłącza kanalizacyjne zostaną włączone do kanału ulicznego grawitacyjnego poprzez studnie inspekcyjne. Przy włączeniu przyłącza powyżej kinety w studniach plastikowych, należy zastosować wkładkę in-situ. Minimalny spadek układania rur na przyłączach kanalizacyjnych 15‰.

Istniejącą sieć kanalizacyjną wraz ze studniami należy trwale zdemontować i zutilizować.

W miejscu przejścia pod drogą asfaltową sieć kanalizacyjną należy wykonać metodą przewiertu sterowanego. W rurach osłonowych należy przeciągnąć rury przewodowe układane na płozach ślizgowych z zabezpieczeniem końców rury osłonowej manszetami gumowymi mocowanymi za pomocą obejm ściągających ze stali nierdzewnej. Przeźreń między rurą osłonową, a przewodową wypełnić pianką poliuretanową. Zabudowę komór startowej i odbiorczej wykonać przy pomocy grodziec GZ-4. Komory należy zabezpieczyć przed napływem wód gruntowych. Roboty związane z przewiertem należy rozpocząć od wytyczenia osi przewiertu i lokalizacji komór startowej i odbiorczej. Według planu sytuacyjnego oraz profilu podłużnego należy wyznaczyć istniejące uzbrojenie podziemne. Po wykonaniu komory startowej należy na jej utwardzonym dnie ustawić wiertnicę idealnie w poziomie. Po wykonaniu przewiertu należy wprowadzić do rury przewiertowej rurę przewodową PVC z zastosowaniem na odległości ok. 1,5 m opasek dystansowych.

Na sieci kanalizacyjnej zaprojektowano studnie rewizyjne i inspekcyjne. Jako studnie rewizyjne zaprojektowano na sieci studnie kanalizacyjne modułowe DN 1000 mm wykonane z tworzyw sztucznych PP. Rozmieszczenie studni zgodnie z częścią rysunkową.

Studnie powinny spełniać wymagania PN-EN 476 oraz PN-EN 13598-2. Przejścia przez studnię z rurami gładkimi wykonane zgodnie z PN-EN 1277. Studnia powinna być zaopatrzona w stopnie złączowe wykonane z materiału odpornego na korozję. Stożki redukcyjne studni o wymiarach u podstawy zgodnym z DN studni do wymiaru włączowego DN 600 mm zgodnie z PN-EN 476. Otwór włączowy w stożku powinien być usytuowany mimośrodowo. Maksymalna wysokość zwężonej części (DN 600 mm) musi być zgodna z PN-EN 476. Uszczelki łączące elementy studni wykonane zgodnie z PN-EN 1277 (potrójne uszczelnienie). Zwieńczenia studni wykonać zgodnie z PN-EN 124 z betonowym pierścieniem odciążającym wykonanym ze zbrojonego betonu klasy min. C35/45, posiadającym zabezpieczenie przed przesunięciem przykrycia- włązu dla klasy obciążenia powyżej 12,5 ton. Zastosować włązy żeliwne klasy D400, DN 600 mm.

Jako studnie inspekcyjne zaprojektowano studzienki z rur z tworzywa sztucznego o średnicy Ø 425 mm niewłączowe do inspekcji z poziomu terenu. Studzienki z tworzyw sztucznych Ø425mm składają się z:

- kinety wykonanej z PE lub PP,

- rury wznoszącej,

- teleskopu, który umożliwi wyregulowanie wysokości studzienki do poziomu terenu,

- zwieńczenia w postaci włązu żeliwnego klasy D400 zgodnie z otrzymanymi warunkami technicznymi.

Kanały należy układać zgodnie z projektem zagospodarowania terenu i profilami podłużnymi. Montaż przewodów kanalizacyjnych wykonać zgodnie z Instrukcją wykonywania i odbioru zewnętrznych przewodów kanalizacyjnych z PVC i PE.

Kanalizację budowaną wykopem otwartym należy układać w wykopie wąsko- przestrzennym szerokości min. 1,2 m, umocnionym pełnym szalunkiem. Pod rurociąg grawitacyjny należy wykonać podsypkę piaskowo - żwirową o grubości 20 cm. Podsypkę pod rurociąg należy zagęszczać warstwami o grubości 10 cm używając nóg lub lekkiego sprzętu. Po położeniu rur sprawdzić ich osiowość i spadek. Rurociąg należy obsypać i zagęszczać równomiernie po obu stronach do wysokości 30 cm ponad wierzch rury. Materiał użyty do podsypki, obsypki i zasyпки do wysokości 30 cm ponad wierzch rury powinien być ten sam. Do zagęszczania w strefie ułożenia rurociągu używamy nóg lub lekkiego sprzętu. Warunki montażu rur dotyczą także montażu studzienek w strefie studzienki, tj. do 50 cm od ściany studzienki. Wykop należy zasypać warstwami i zagęszczać.

Po wybudowaniu kanalizacji w pasach drogowych uzyskać wskaźnik zagęszczenia gruntu $I_s > 1,0$ do głębokości 0,3 m i $I_s > 0,97$ do głębokości 30 cm powyżej spągu rury. W celu stabilizacji ułożonego kanału ciśnieniowego i zabezpieczenia przed wyboczeniem należy wykonać bloki oporowe. Nad kanałem tłocznym należy ułożyć taśmę ostrzegawczą – lokalizacyjną.

Wykopy ręczne prowadzić należy przy zbliżeniu do istniejącej infrastruktury nadziemnej i podziemnej. Wykopy otwarte należy odpowiednio ogrodzić, oznakować, a w miejscu przejazdów, przejść wykonać mostki tymczasowe.

Przy montażu kanalizacji należy przeprowadzić próbę szczelności:

- przewodów grawitacyjnych zgodnie z PN – 92/B-10735,

- przewodów ciśnieniowych zgodnie z PN – 81/B-10725.

Kanały i studzienki kanalizacyjne należy układać i posadawiać w odwodnionym wykopie zgodnie z „Instrukcją montażową” producenta rur i studzienek. W celu odwodnienia wykopów w obszarze występowania wody powyżej projektowanej kanalizacji planuje się odwodnienie powierzchniowe z dna wykopów bądź wgłębne poprzez zastosowanie igłofiltrów. Sposób odwodnienia należy dobrać na etapie budowy do panujących warunków gruntowo-wodnych.

3.9.) Główny kod CPV: 45300000-0 - Roboty instalacyjne w budynkach

3.10.) Dodatkowy kod CPV:

45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę

45111000-8 - Roboty w zakresie burzenia, roboty ziemne

SEKCJA IV – PODSTAWOWE INFORMACJE O ZAWARTEJ UMOWIE

4.1.) Data zawarcia umowy: 2023-05-10

4.2.) Okres realizacji zamówienia:

4 miesiące

4.3.) Dane wykonawcy, z którym zawarto umowę:

4.3.1.) Nazwa (firma) wykonawcy, któremu udzielono zamówienia (w przypadku wykonawców ubiegających się wspólnie o udzielenie zamówienia – dotyczy pełnomocnika, o którym mowa w art. 58 ust. 2 ustawy): HYDROMIX Sp. z o.o.

4.3.2.) Krajowy Numer Identyfikacyjny: 8262217012

4.3.4.) Miejscowość: Pilawa

4.3.6.) Województwo: mazowieckie

4.3.7.) Kraj: Polska

4.4.) Wartość umowy: 486260,82 PLN

4.5.) Numer ogłoszenia o wyniku postępowania w BZP lub Dz. Urz. UE: 2023/BZP 00209420/01

SEKCJA V PRZEBIEG REALIZACJI UMOWY

5.1.) Czy umowa została wykonana: Tak

5.2.) Termin wykonania umowy: 2023-09-08

5.3.) Czy umowę wykonano w pierwotnie określonym terminie: Tak

5.4.) Informacje o zmianach umowy

5.4.1.) Liczba zmian: 0

5.5.) Łączna wartość wynagrodzenia wypłacona z tytułu zrealizowanej umowy: 486260,82 PLN

5.6.) Czy umowa została wykonana należycie: Tak

5.7.) Podczas realizacji zamówienia zamawiający kontrolował przewidziane w zawartej umowie wymagania:

nie dotyczy