

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

Nazwa zamówienia: „Budowa tłoczni ścieków wraz z kanalizacją sanitarną grawitacyjną i tłoczną przy ul. Chabrowej, sieci wodociągowej, kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej przy ul. Konwaliowej oraz kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej przy ul. Narcyzowej w miejscowości Sulnowo.”

1. Zamawiający
Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.
ul. Parkowa 3, 86-100 Świecie
Telefon: 52 332 45 96 Faks: 52 332 45 98
adres e-mail: zwik@zwik.com.pl
2. Tryb zamówienia: przetarg nieograniczony.
Postępowanie jest prowadzone na podstawie przepisów Zakładowego regulaminu udzielania zamówień publicznych.
3. Specyfikację istotnych warunków zamówienia można odbierać w siedzibie ZWiK przy ul. Parkowej 3 w Biurze Obsługi Zarządu, za pośrednictwem strony internetowej Zakładu Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. www.bip.zwik.com.pl lub za pośrednictwem poczty (na pisemny wniosek Wykonawcy).
4. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest budowa tłoczni ścieków wraz z siecią kanalizacji sanitarnej tłocznej oraz grawitacyjnej w ul. Chabrowej, sieci wodociągowej i kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej w ul. Konwaliowej oraz sieci kanalizacji sanitarnej w ul. Narcyzowej w miejscowości Sulnowo.

Zakres prac obejmuje:

- ul. Chabrowa
- sieć kanalizacji sanitarnej
- budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur kanalizacyjnych PVC-U SN 8 litych \varnothing 200 x 5,9 mm – długości ok. 157,7 m,
Zabudowa studni rewizyjnych DN 1000 żelbetowych – 4 szt. oraz studni tworzywowych DN 600 – 2 szt.,
- zabudowę tłoczni ścieków AWALIFT (9m³/h) z zestawem dwóch pomp 2 x 3 kW (PS1) o średnicy = 2500 mm wraz z instalacją elektryczną, szafą sterowniczą i czujnikiem poziomu,
- budowa przewodu tłoczego DN 110x6,6 mm z rur PE100 SDR17 PN 10 o łącznej długości ok. 148 m,
- wymiana istniejącego przewodu tłoczego DN 63 na przewód tłoczny ks PE 100-RC DN 110 x 6,6 mm – długości ok. 227 m,

Przejsie pod ulicą Chabrową wykonać metodą bezwykopową – przecisk w rurze osłonowej DN 180 x 16,4 PE SDR11 o długości około 17 m. Zastosować płozy centrujące.

- ul. Konwaliowa
- sieć kanalizacji sanitarnej
- budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur kanalizacyjnych PVC-U SN 8 litych \varnothing 200 x 5,9 mm – długości ok. 187,6 m (od studni Sr 7/3 do studni Sr 11/3),
Zabudowa studni rewizyjnych DN 1200 żelbetowych – 4 szt. oraz studni tworzywowych DN 315-425 – 31 szt.
-budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej (przykanaliki) z rur PVC-U SN 8 litych \varnothing 160 o łącznej długości 88 m.
Przyłącza zakończyć studzienką inspekcyjną PVC przy granicy działki i zakorkować.

- sieć wodociągowa:
- budowa sieci wodociągowej z rur: \varnothing 110 x 6,6 PE100 SDR17 PN 10 – długości ok. 173,65 mb, połączenie z końcówka istniejącej sieci,
- budowa przyłączy wodociągowych \varnothing 40 z rur PE100 SDR17 PN 10 o łącznej długości ok. 74 m (14 szt.),
- zabudowa hydrantu nadziemnego DN 80 – 1 komplet.

W zakres budowy sieci wodociągowej wchodzi: budowa ciągu głównego wzdłuż ulicy Konwaliowej wraz z zabudową hydrantu nadziemnego oraz budowa przyłączy wodociągowych do granicy posesji zakończonych zaślepkami.

Przyłącza wykonać poprzez montaż obejmy siodłowej z zaworem kątowym metodą zgrzewania.

Skrzynki uliczne do zasuw należy obetonować w formie płyty betonowej 0,5 x 0,5 x 0,2 m betonem min. B20. Nad przewodem wodociągowym ułożyć taśmę ostrzegawczą – lokalizacyjną. Zasuwy, hydranty i przyłącza oznakować poprzez montaż słupków z odpowiednimi tabliczkami.

➤ ul. Narcyzowa

- sieć kanalizacji sanitarnej

- budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur kanalizacyjnych PVC-U SN 8 litych \varnothing 200 x 5,9 mm – długości ok. 158 m (od studni Sr 4/3 do studni Sr 18/3),

Zabudowa studni rewizyjnych DN 1200 żelbetowych – 5 szt. oraz studni tworzywowych DN 315-425 – 18 szt.

-budowa przyłączy kanalizacji sanitarnej (przykanaliki) z rur PVC-U SN 8 litych \varnothing 160 o łącznej długości 58 m. Przyłącza zakończyć studzienką inspekcyjną PVC przy granicy działki i zakorkować.

W zakres budowy kanalizacji sanitarnej wchodzi: budowa kolektora sanitarnego, studni połączeniowych, przykanalików sanitarnych oraz studni inspekcyjnych przy granicy posesji.

Podczas realizacji zadania sieć kanalizacji sanitarnej DN 200 wraz z przyłączami DN 160 wykonać z rur PVC-U-SN8 litych. Rurociąg tłoczny wykonać z rur DN 110 PE100 SDR17 PN 10. Wymieniany odcinek rurociągu tłoczego wykonać z rur DN 110 RC metodą przewiertu sterowanego. Na sieci ks w ul. Konwaliowej i Narcyzowej przewidzieć studnie rewizyjne żelbetowe o średnicy DN 1200, natomiast w ul. Chabrowej studnie żelbetowe o średnicy DN 1000, z dnem monolitycznym. Elementy studni wyposażone w tuleje szczelne. Studnie wyposażone w stopnie włazowe wg. DIN 1212E. Włazy kanałowe fi 600 typu ciężkiego klasy D 400 z pokrywa zabezpieczoną ryglami. Płyty nastudzienne posadowione na pierścieniu odciążającym. Miejsca łączenia elementów studni dodatkowo uszczelnić zaprawą uszczelniającą.

Armatura do wykonania zamówienia powinna spełniać następujące wymagania:

Hydranty nadziemne p/pożarowe \varnothing 80:

- pokryte w technologii fluidyzacyjnej (EWS) zapewniającej minimalną grubość warstwy 250 μ m, przyczepność min. 12 N/mm², odporność na przebicie metodą iskrową 3000 V, odporność na uderzenie prasą 5 Nm – poświadczone badaniami potwierdzonymi przez niezależną jednostkę z ostatnich 2 lat, trzpień i wrzeciono ze stali nierdzewnej lub równoważnej, odwodnienie działające tylko przy pełnym zamknięciu hydrantu, ilość wody pozostałej „zero”, możliwość bezpośredniego podłączenia rury PE do odwodnienia hydrantu, gwarancja na hydranty minimum – 10 lat.

Zasuw kołnierzowe, żeliwne:

- pełnoprzelotowe z miękkim uszczelnieniem, muszą posiadać zabezpieczenie antykorozyjne (wewnątrz i zewnątrz) żywicą epoksydową w technologii fluidyzacyjnej (EWS) zapewniające minimalną grubość warstwy 250 μ m, przyczepność minimum 12 N/mm², odporność na przebicie metodą iskrową 3000V, odporność na uderzenie prasą – 5 Nm - poświadczone badaniami potwierdzonymi przez niezależną jednostkę z ostatnich 2 lat, gwarancja na zasuw – 10 lat.

Obudowy teleskopowe do w/w zasuw ze zintegrowanym zabezpieczeniem.

Zabezpieczenie skrzynek do zasuw wykonać przez montaż betonowego obrzeża, pod skrzynkę zamontować typową płytę betonową.

Łączniki kołnierzowe RK i rurowe RR:

- ciśnienie nominalne min. PN10 lub PN16;
- wykonanie zgodne z PN- EN 14525;
- korpus i pierścień dociskowy wykonane z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400, epoksydowane;
- zabezpieczenie antykorozyjne (wewnątrz i zewnątrz) poprzez pokrywanie żywicą epoksydową w technologii fluidyzacyjnej, zapewniające minimalną grubość warstwy 250 μ m, przyczepność min 12N/mm², odporność na przebicie metodą iskrową 3000V, odporność na uderzenie prasą 5 Nm - poświadczone badaniami oraz certyfikatem wystawionym przez niezależną jednostkę;
- wymagane świadectwa na trzy istotne elementy produkcji:
 - świadectwo nadania dopuszczenia materiałowego,
 - świadectwo nadania dopuszczenia procesowego,
 - świadectwo nadania dopuszczenia produktowego,
- stopień przygotowania powierzchni pod malowanie wg standardu Sa 2, zgodnie z PN-ISO 8501-1;
- uszczelka z EPDM, zgodnie z EN 681-1 (dopuszczona do kontaktu z wodą pitną);
- elastyczny pierścień segmentowy z żywicy POM;
- elementy zabezpieczające przed wysunięciem się rury ze stali zabezpieczonej antykorozyjnie, każdy element zabezpieczający zamocowany jest trwale na elastycznym pierścieniu;
- śruby i nakrętki ze stali nierdzewnej A4, zabezpieczone przed zapiękaniami;
- możliwość przełożenia śrub o 180°;
- śruby montażowe blokowane umożliwiające montaż jednym kluczem;
- tuleja dystansowa z tworzywa;
- kąt odchylenia od osi rury max. 8° (po 4° każdy kielich);
- do rur tworzywowych - PE należy stosować tuleje wzmacniające.

Kształtki elektrooporowe i doczołowe PE:

- materiał: PE 100;
- do wody pitnej;
- SDR 11/17;
- atesty higieniczne do wody pitnej;
- wszystkie kształtki jednego producenta;
- system automatycznego rozpoznania i dobierania parametrów zgrzewania.

Armatura żeliwna (trójniki, króćce itd.):

- wykonane z żeliwa sferoidalnego klasy min. 400 wg EN 1563;
- kształtki zabezpieczone przed korozją: na zewnątrz malowane;
- wszystkie kształtki wraz z kołnierzem wykonane metodą odlewu;
- owiercenie kołnierzy na PN-10 zgodne z PN-ISO 7005-1, wymiary zgodne z PN EN 545;
- wszystkie kształtki żeliwne jednego producenta;
- atest higieniczny PZH dla wody pitnej.

Oznakowanie sieci wodociągowej i przyłączy oraz elementów uzbrojenia wykonać przy pomocy tabliczek orientacyjnych z tworzywa sztucznego. Tabliczki montować na słupkach wolnostojących lub ogrodzeniach w zależności od sytuacji w terenie. Nad przewodem wodociągowym ułożyć niebieską taśmę ostrzegawczą z metalową przekładką oraz dodatkowo drut wskaźnikowy miedziany w izolacji DY (Cudy 1,2 mm²), mocowany do górnej tworzącej przewodu i wyprowadzony do skrzynki zasuw, hydrantów i zestawów wodomierzowych dla przyłączy.

Zasypkę sieci wykonywać warstwami do uzyskania wskaźnika zagęszczenia 1.

Przyłącza kanalizacyjne wybudować do granicy działki i zakończyć studzienkami kanalizacyjnymi DN 315-425 PVC. Wloty studzienek zakorkować.

W miejscu lokalizacji projektowanej przepompowni ścieków PS-1 wykonać wszystkie podejścia umożliwiające jej późniejsze podłączenie.

W ramach realizacji zadania Wykonawca zobowiązany jest również do:

- zapewnienia znaków niezbędnych do wprowadzenia oznakowania tymczasowej organizacji ruchu na czas prowadzenia robót zgodnie z zatwierdzonymi projektami wraz z ustawieniem (jeżeli jest wymagana),
- wykonania prac geodezyjnych i wykonania geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej,
- wykonania prób zagęszczenia gruntu i przekazania protokołów,
- zapewnienia we własnym zakresie ochrony mienia, przestrzegania warunków bezpieczeństwa przeciwpożarowego oraz warunków bezpieczeństwa i higieny pracy,
- zapewnienia bezwzględного przestrzegania przez pracowników dyscypliny pracy.

Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia zawierają przedmiary robót, dokumentacja projektowa, wzór umowy oraz SIWZ.

Wykonawca zobowiązany jest do wykonania niezbędnych prób, badań, sprawdzeń i odbiorów (do każdego odbioru niezbędne jest wykonanie inspekcji TV, wszystkich odcinków kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej, których odbiór dotyczy).

Wspólny Słownik Zamówień – CPV: 45200000-9, 45230000-8, 45231000-5, 45231300-8.

Rodzaj zamówienia: roboty budowlane.

Zamawiający nie dopuszcza składania ofert częściowych.
Zamawiający nie dopuszcza składania ofert wariantowych.

5. Termin wykonania zamówienia: do dnia 31.12.2020 r.

6. **Warunki udziału w postępowaniu, opis sposobu dokonywania oceny spełniania tych warunków**

Wykonawcy ubiegający się o zamówienie muszą spełniać warunki udziału w postępowaniu dotyczące:

6.1 **Posiadania uprawnień do wykonywania określonej działalności**

Nie dotyczy.

6.2 **Wiedza i doświadczenie oraz osoby zdolne do wykonania zamówienia**

- wiedza i doświadczenie

W szczególności Wykonawca musi wykonać w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, **minimum jednej roboty budowlanej polegającej na budowie sieci wodociągowej o długości co najmniej 150 mb o średnicy nie mniejszej niż DN 110 PE oraz sieci kanalizacji grawitacyjnej PVC o długości co najmniej 350 mb o średnicy nie mniejszej niż DN 200 oraz jednej roboty budowlanej polegającej na budowie tłoczni (przepompowni) ścieków o wielkości i zakresie prac nie mniejszym niż przedmiotowe zamówienie (przepustowość projektowa 9 m³/h, 2 x 3,0 kW)** wraz z podaniem ich rodzaju i wartości, daty i miejsca wykonania oraz z załączeniem dowodów wydanych przez podmioty, na rzecz których roboty zostały wykonane określających czy roboty zostały wykonane z zasadami sztuki budowlanej i prawidłowo ukończone. Zamawiający będzie ocenił spełnienie przez Wykonawcę w/w warunku poprzez szczegółową analizę dokumentów, na zasadzie spełnia/nie spełnia na podstawie oświadczeń i dokumentów jakie mają załączyć Wykonawcy.

- osoby zdolne do wykonania zamówienia

W szczególności Wykonawca musi dysponować osobą, która będzie uczestniczyć w wykonywaniu niniejszego zamówienia, odpowiedzialną za kierowanie robotami budowlanymi - kierownikiem budowy – posiadającym:

- uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi zgodnie z przepisami Prawa Budowlanego w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci wod-kan i 5-letnie doświadczenie zawodowe (okres od dnia uzyskania pozwolenia).

Zamawiający dokona oceny spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu na zasadzie spełnia/nie spełnia na podstawie oświadczeń i dokumentów jakie mają załączyć Wykonawcy.

6.3 **Sytuacja ekonomiczna i finansowa**

W szczególności Wykonawca musi posiadać ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej w zakresie prowadzonej działalności związanej z przedmiotem niniejszego zamówienia na wartość nie mniejszą niż wartość brutto oferty Wykonawcy. Zamawiający żąda opłaconej polisy na cały okres trwania umowy. Zamawiający będzie ocenił spełnienie warunku poprzez szczegółową analizę złożonego dokumentu, na zasadzie spełnia/nie spełnia.

6.4. W zakresie potwierdzenia nie podlegania wykluczeniu z postępowania należy przedłożyć niżej wymienione dokumenty:

- oświadczenie o spełnianiu warunków udziału w postępowaniu,

Zamawiający dokona oceny spełniania przez Wykonawców warunków udziału w postępowaniu na zasadzie spełnia/nie spełnia na podstawie oświadczeń i dokumentów jakie mają załączyć Wykonawcy

7. O udzielenie zamówienia mogą ubiegać się Wykonawcy nie podlegający wykluczeniu z postępowania o udzielenie zamówienia.

8. Zamawiający żąda wnieścia **wadium w kwocie: 20.000,00 zł.**

9. **Kryterium oceny ofert jest najniższa cena.**

10. **Miejsce i termin składania ofert**

Miejsce: Świecie, ul. Parkowa 3 – Biuro Obsługi Klienta. Termin: 07.09.2020 r. godz. 9:00.

11. Termin związania ofertą: 30 dni od upływu terminu składania ofert.

12. **KLAUZULA INFORMACYJNA DLA OSÓB FIZYCZNYCH**

Administratorem Pani/Pana danych osobowych jest Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Świeciu przy ul. Parkowej 3, zwany dalej Administratorem. Administrator prowadzi operacje przetwarzania Pani/Pana danych osobowych. Kontakt z inspektorem danych osobowych u Administratora e-mail: iodo@zwik.com.pl. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą w zakresie i celu niezbędnym do realizacji obowiązków prawnych ciążących na ZWiK, wykonania umowy, realizacji usługi oraz w celu dochodzenia lub obrony przed roszczeniami i nie będą udostępniane innym odbiorcom. Posiada Pani/Pan prawo do: żądania od Administratora dostępu do swoich danych osobowych, ich sprostowania; usunięcia lub ograniczenia przetwarzania danych osobowych; wniesienia sprzeciwu wobec takiego przetwarzania; przenoszenia danych; wniesienia skargi do organu nadzorczego; cofnięcia zgody na przetwarzanie danych osobowych. Pani/Pana dane osobowe nie podlegają zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu. Pani/Pana dane osobowe będą przechowywane przez taki okres czasu, jaki jest niezbędny do realizacji celu w związku z którym zostały pozyskane. Więcej informacji na temat przetwarzania danych osobowych dostępnych jest w siedzibie zakładu i na stronie internetowej pod adresem: www.zwik.com.pl.

... dołączył OŚWIADCZENIE (DOTYCZY OSÓB FIZYCZNYCH) – Zgodnie z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (RODO) o treści:

„Wyrażam zgodę na przetwarzanie moich danych osobowych przez administratora danych Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. z siedzibą w Świeciu, ul. Parkowa 3. Podaję dane osobowe dobrowolnie i oświadczam, że są one zgodne z prawdą. Zapoznałem(-am) się z treścią klauzuli informacyjnej.”

PREZES ZARZĄDU

mgr Andrzej Kozłowski

