

ZAPROSZENIE DO ZŁOŻENIA OFERTY CENOWEJ

Gmina Orzysz zaprasza do złożenia oferty cenowej na budowę przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych do zabudowy jednorodzinnej w miejscowości Orzysz do działek o nr geodezyjnych 106/8, 106/9, 106/10, 106/11, 106/12, 106/13 w ramach zadania pn.: „Rozbudowa sieci wodno-kanalizacyjnej przy ul. Polnej w Orzyszu” o wartości szacunkowej zamówienia nie przekraczającej równowartości 130 000,00 zł

Pracownicy prowadzący sprawę:

Naczelnik Wydział Inwestycji, Gospodarki Komunalnej, Planowania i Ochrony Środowiska

Katarzyna Owczarek – email: katarzyna.owczarek@um.orzysz.pl

Inspektor

Sebastian Kwiatkowski - email: sebastian.kwiatkowski@um.orzysz.pl

Kontakt w dniach: poniedziałek - piątek w godzinach 07:30-15:30

I. Przedmiotem zamówienia jest:

Przedmiotem inwestycji jest budowa przyłączy wodociągowych i kanalizacyjnych do zabudowy jednorodzinnej w miejscowości Orzysz do działek o numerach geodezyjnych 106/8, 106/9, 106/10, 106/11, 106/12, 106/13.

Szczegółowy zakres zamówienia:

a) Przyłącza kanalizacji sanitarnej

Przyłącza kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej należy wykonać z rur kielichowych PVC ze ścianką

litą wg normy PN-EN 1401 – 1: 2009 o średnicy Dn 150 - 200 mm i sztywności obwodowej co najmniej SN8, łączonych za pomocą uszczeltek gumowych.

Rury w drogach jezdnych na głębokości 0,8 – 4,0 m na podsypce powinny być ułożone w gruntach zagęszczonych zgodnie z wymaganiami budownictwa drogowego ujętymi w PN-S-02205/1998 oraz zgodnie z zasadami budowy przewodów kanalizacyjnych wymaganiami normami PN-EN 1610/2002 i PN-ENV 1046/2002.

Długość rurociągów grawitacyjnych:

PCV 200 o długości **83,5 m**

PCV 150 o długości **32,0 m**

Rurociągi należy ułożyć na podsypce z piasku grubości 10 cm lub żwirowej grubości 20 cm. Układ trasy, zagłębienia i spadki hydrauliczne przedstawiono w części graficznej opracowania.

b) Uzbrojenie kanalizacji sanitarnej

Studzienki rewizyjne zaprojektowano w rozstawie do 50 m oraz na rozgałęzieniach sieci.

Zaprojektowano następujące rodzaje studzienek rewizyjnych:

1. W miejscach włączenia przykanalików oraz na przelocie i załamaniach trasy zaprojektowano studnie rewizyjne z PCV o średnicy 425 mm.
2. W przypadku podłączenia do studni więcej niż dwóch przewodów zaprojektowano studnie średnicy 1200 mm wykonana z betonu.

Studnia czyszczakowa lub kanalizacyjna o średnicy 1,20 m z kręgów żelbetowych i jej elementy wg PN-B-10729:1999, H=zmienne

- podbudowa prefabrykowana (B45, W8, F150) lub wykonana „na mokro” z betonu hydrotechnicznego B30,
- kręgi żelbetowe Ø1,20 wg PN-EN 1917:2004, PN-EN 13369:2004,
- uszczelki do łączenia prefabrykatów,
- płyta pokrywowa PP144/60,
- cegła kanalizacyjna kl.150 wg PN-B-12037:1998,
- właz kanałowy żeliwny klasy B400 DN600 wg PN-EN 124:2000,
- stopnie żłazowe żeliwne wg PN-64/B-74086,

Studnia kanalizacyjna tworzywowa wg PN-B-10729:1999 i PN-EN 124:2000 H=zmienne

Studzienki kanalizacyjne niewłazowe z polipropylenu (PP) lub polichlorku winylu (PVC-U)”.

Studzienki przeznaczone są do sieci kanalizacji zewnętrznej, bezciśnieniowej.

Studzienka składa się z następujących elementów:

1. podstawa studzienki z polipropylenu (PP-B)
2. rura trzonowa z PVC-U DN 425 mm lub z polipropylenu PP-B DN 425 mm
3. rura teleskopowa gładkościenna z PVC-U o średnicy zewnętrznej 315 mm
4. uszczelka (manszeta) stosowana w połączeniu rury trzonowej z rurą teleskopową o średnicy DN 425/225 mm,
5. zwieńczenie żeliwne z pokrywą lub kratką ściekową wg PN-EN 124

Przewidziano ruchome pokrywy studzienek typu ciężkiego 40 t ze szczelnym zamknięciem.

c) Przyłącza sieci wodociągowej

Sieć wodociągową zaprojektowano zgodnie z obowiązującą normą PN-B-02863

- Przeciwpożarowe zaopatrzenie wodne oraz Rozporządzeniem Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 24 lipca 2009 r. Dz. U. nr 124 poz. 1030.

Wykonawca może przeprowadzić wizję lokalną. W związku z powyższym wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ceny. Koszt wizji lokalnej ponosi Wykonawca.

Zaprojektowano sieć wodociągową z rur **PE 100 RC SDR 17**, łączonych za pomocą zgrzewania czołowego. Rury i kształtki produkowane zgodnie z normami:

- PN-EN 12201-2+A1:2013-12 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do ciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej -- Polietylen (PE)

-- Część 2: Rury

- PN-EN 12201-3+A1:2013-05 Systemy przewodów rurowych z tworzyw sztucznych do przesyłania wody oraz do ciśnieniowej kanalizacji deszczowej i sanitarnej -- Polietylen (PE)

-- Część 3: Kształtki

Długość sieci wodociągowej wykonanej z rur PE 100 RC SDR 17:

PE 100 RC SDR 17 - **63 mm - 54,5 m**

PE 100 RC SDR 17 - **50 mm - 59,5 m**

PE 100 RC SDR 17 - **40 mm - 13,5 m**

Rurociągi należy ułożyć na podsypce piaskowej 10 cm tak, aby przewód przylegał do podłoża na całej długości. W gruntach nawodnionych rurociągi należy posadowić na podsypce żwirowej o grubości 20 cm z rzędem sączków ceramicznych 100 mm o stykach owijanych papą lub rurociągiem perforowanym z tworzyw sztucznych.

Układ trasy, spadki i długości przewodów przedstawiono w części graficznej opracowania.

Rurociągi PE należy zgrzewać doczołowo.

Wymagania dla rury wodociągowej PE100 RC

- rura wykonana z polietylenu PE 100 RC,
- odporna na zarysowania i naciski punktowe,
- posiadająca aprobatę techniczną ITB potwierdzającą przydatność w technikach bezwykopowych oraz możliwość montażu bez obsypki i podsypki piaskowej,
- posiadająca Aprobatę IBDiM z zapisem możliwości układania rur w przewiercie sterowanym bez rury osłonowej,
- posiadająca następujące parametry techniczne i wytrzymałościowe zgodnie z PAS 1075:
 - test karbu - nie mniej 8760 godzin wg PN - EN ISO 13479,
 - test nacisku punktowego wg dr Hessela - nie mniej niż 8760 godzin,
 - test FNCT - nie mniej niż 8760 godzin wg EN ISO 16770.
- posiadająca Atest Higieniczny

d) Uzbrojenie sieci wodociągowej

Zasuwa kołnierzowa (zabudowa długa):

- zasufa klinowa, równoprzelotowa zgodna z EN 1074-1 i EN 1074-2,
- wrzeczono ze stali nierdzewnej z walcowanym, polerowanym gwintem,
- korpus i pokrywa z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400-18, zabezpieczone zewnątrz i wewnątrz antykorozyjnie (epoksydowane) zgodnie z wymogami lub wytycznymi GSK – RAL (potwierdzone certyfikatem)
- klin z żeliwa sferoidalnego EN-GJS-400-18 z zawulkanizowaną zewnątrz i wewnątrz powłoką elastomerową,
- nakrętka klina z mosiądzu,
- uszczelki typu O-ring z elastomeru
- ciśnienie nominalne PN 16,
- kołnierze zgodnie z EN 1092-2,
- przelot prosty, bez gniazda, równy średnicy nominalnej,
- zabezpieczenie antykorozyjne zewnętrzne i wewnętrzne przez pokrycie żywicą epoksydową w technologii fluidyzacyjnej, min grubość warstwy 250 µm, przyczepność min 12 N/mm², odporność na przebicie metodą iskrową 3000 V,
- posiadająca Atest Higieniczny,
- możliwość naprawy i stosowanie części zamiennych,

Obudowa teleskopowa do zasuw

- obudowy teleskopowe do zasuw winny być tego samego producenta co zasufy.

Kształtki wodociągowe żeliwne

- wykonane z żeliwa sferoidalnego GJS-400 , pokryte wewnątrz i na zewnątrz powłoką z farby epoksydowej zgodnie z wymogami lub wytycznymi GSK –RAL,
- ciśnienie robocze PN 16,
- wykonane zgodnie z EN 545
- połączenia kołnierzowe wg PN-EN 1092-2,
- Atest Higieniczny,

Skrzynki do zasuw

- skrzynka żeliwna, okrągła przystosowana do asfaltowania
- pokrywa z żeliwa szarego zabezpieczona antykorozyjnie farbą bitumiczną
- wysokość skrzynki min 270 mm.
- zewnętrzna średnica podstawy min 270 mm.
- pokrywa odchylana z trzpieniem mocującym.

- oznaczenie na pokrywie – woda.

Szczegółowy zakres został przez ujęty w dołączonej dokumentacji technicznej.

Dołączony kosztorys w prowadzonym zapytaniu w którym Zamawiający przewiduje wynagrodzenie ryczałtowe ma charakter jedynie informacyjny i pomocniczy.

Wykonawca może przeprowadzić wizję lokalną. W związku z powyższym wyklucza się możliwość roszczeń Wykonawcy z tytułu błędnego skalkulowania ceny. Koszt wizji lokalnej ponosi Wykonawca.

II. Warunki udziału w postępowaniu:

Określenie warunków: Zamawiający uzna warunek za spełniony, jeżeli Wykonawca wykaże, że:

a) w zakresie wiedzy i doświadczenia - w okresie ostatnich pięciu lat przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie wykonał co najmniej 2 roboty budowlane polegające na budowy i/lub przebudowy i/lub modernizacji sieci wodociągowej lub sieci kanalizacyjnej o wartości robót nie mniejszej niż – 30 000 zł brutto każda.

b) w zakresie dysponowania osobami - dysponuje lub będzie dysponował co najmniej jedną osobą, która posiada uprawnienia budowlane do kierowania robotami w specjalizacji instalacyjnej w zakresie – sieci instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych do pełnienia funkcji kierownika budowy.

Przez uprawnienia budowlane rozumie się uprawnienia do sprawowania samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie, wydane na podstawie ustawy Prawo budowlane (Prawo budowlane (Dz. U. 2020 poz. 1133) lub odpowiadające im inne ważne uprawnienia budowlane wydane na mocy wcześniej obowiązujących przepisów i nadające takie same uprawnienia jak określone wyżej.

III. Termin realizacji zadania:

Zadanie należy zrealizować **do dnia 31.05.2021r.**

IV. Kryteria oceny oferty:

Cena- 100 %

Zamawiający udzieli zamówienia wykonawcy, którego oferta została uznana za najkorzystniejszą (uzyska największą liczbę punktów przyznanych według kryteriów wyboru oferty określonych w niniejszej specyfikacji).

CENA = (Cena najniższej oferty x 100 pkt x 100 %) / Cena oferty badanej (zł)

Maksymalna ilość punktów do uzyskania w kryterium CENA to 100 pkt.

Wyliczenia punktów będą dokonywane z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku, według zasady matematycznej, iż wartości 1-4 zaokrągla się w dół, a wartości 5-9 zaokrągla się w górę.

Zamawiający, informuje niezwłocznie wykonawców którzy złożyli oferty o:

- 1) wyborze najkorzystniejszej oferty, podając nazwę albo imię i nazwisko, siedzibę albo miejsce zamieszkania i adres, jeżeli jest miejscem wykonywania działalności wykonawcy, którego ofertę wybrano, oraz nazwy albo imiona i nazwiska, siedziby albo miejsca zamieszkania i adresy, jeżeli są miejscami wykonywania działalności wykonawców, którzy złożyli oferty, a także punktację przyznaną ofertom w każdym kryterium oceny ofert i łączną punktację,
- 2) wykonawcach, którzy zostali wykluczeni podając uzasadnienie faktyczne i prawne,
- 3) wykonawcach, których oferty zostały odrzucone, powodach odrzucenia oferty,

V. Termin złożenia oferty i wymagania:

Wypełniony i podpisany przez Wykonawcę **Formularz ofertowy – załącznik nr 1** należy składać do dnia: 25.01.2021 r. do godz. 13:00 w punkcie Obsługi Interesanta (pok. nr 004 parter) w siedzibie zamawiającego: Gmina Orzysz, ul. Rynek 3, 12-250 Orzysz.

(koperta/opakowanie zawierające ofertę powinna być opatrzona nazwą, dokładnym adresem wykonawcy oraz opisana w sposób następujący: „Rozbudowa sieci wodno-kanalizacyjnej przy ul. Polnej w Orzyszu”

lub przesłać na adres email: sebastian.kwiatkowski@um.orzysz.pl

O zachowaniu powyższego terminu decyduje data wpływu oferty do siedziby Zamawiającego. Oferty, które wpłyną po tym terminie nie będą rozpatrywane.

VI. Przesłanki odrzucenia oferty

Zamawiający odrzuci ofertę, jeżeli:

1. Treść oferty nie będzie odpowiadać treści zapytania ofertowego,

2. Oferty złożone po terminie wskazanym w zapytaniu ofertowym nie podlegają ocenie.
3. Oferta będzie nieważna na podstawie odrębnych przepisów,
4. Złożona oferta będzie w języku innym niż polski.

VII. Wybór oferty

1. Zamawiający przedłoży wybranemu Wykonawcy projekt Umowy w terminie 7 dni od poinformowania go o wyborze oferty. Zawarcie Umowy powinno nastąpić w okresie związania ofertą.
2. Zamawiający może zrezygnować z zawarcia umowy i zastrzega sobie prawo do nie wybrania żadnej złożonej oferty, powtórzenia zapytania lub odstąpienia od realizacji zamówienia bez podania przyczyny z tego tytułu Wykonawcy nie będzie przysługiwało żadne odszkodowanie.
3. Zamawiający nie zwraca kosztów przygotowania i złożenia oferty.

Burmistrz Orzysza

(-) Zbigniew Włodkowski