

Wojkowice, dnia 09 października 2023 r.

OGŁOSZENIE O ZAMÓWIENIU

I. Zamawiający:

Gmina Wojkowice
ul. Jana III Sobieskiego 290a
42-580 Wojkowice

II. Dodatkowe dane kontaktowe:

Fax: 32/760-20-86
Adres poczty elektronicznej: j.cieslinska.potrawa@wojkowice.pl

III. Nazwa zamówienia:

Rozbudowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej w ul. Kasprowicza w Wojkowicach.

Opis przedmiotu zamówienia:

Przedmiotem zamówienia są roboty budowlane związane z przebudową i rozbudową istniejącej kanalizacji deszczowej w celu poprawienia warunków odprowadzenia wód opadowych i roztopowych z ul. Kasprowicza. Planowana inwestycja obejmuje wykonanie kanalizacji deszczowej wraz ze studniami i wpustami ulicznymi z włączeniem ciągu głównego do istniejącej studni kanalizacji deszczowej w ul. Paderewskiego.

Inwestycja realizowana będzie w ciągu ul. Kasprowicza z włączeniem do istniejącej kanalizacji w ul. Paderewskiego w obrębie działek:

- ul. Kasprowicza - działka 342, obręb Wojkowice, nr identyfikacyjny działki - 240103_1.10001.342
- ul. Paderewskiego - działka 344, obręb Wojkowice, nr identyfikacyjny działki - 240103_1.10001.344.

Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego.

W obszar objęty inwestycją w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego oznaczony został 3KDD. Planowana inwestycja stanowi infrastrukturę drogową.

Sieć kanalizacji deszczowej projektuje się jako grawitacyjną z rur PVC-U o fi 250 i przykanaliki fi 150 mm, o ścianie litej, sztywności obwodowej SN8 i klasy SDR34, o połączeniu kielichowym wyposażonym w uszczelkę z materiału odpornego na działania produktów ropopochodnych.

Obszar przeznaczony dla realizacji inwestycji jest terenem istniejącej drogi o nawierzchni asfaltobetonowej zdegradowanej w wyniku istniejącej budowy kanalizacji sanitarnej.

Nawierzchnia jezdni przewidziana jest do odtworzenia wg istniejącej konstrukcji.

Istniejące uzbrojenie terenu

Na terenie objętym inwestycją znajduje się uzbrojenie podziemne zgodnie z mapą zasadniczą i wywiadem branżowym:

Sieć energetyczna Nn - własność Tauron Dystrybucja S.A. – pismo znak 23-05-0036164-03 z dnia 10.05.2023 r. i pismo znak 23-05-0036164-04 z dnia 26-07-2023 r.

Sieć wodociągowa - własność Wojkowickie wody Sp. z o.o. – pismo znak 5.07.2023r.

Gazociąg – własność Polska Spółka Gazownictwa - Gazownia w Będzinie PSG.ZA.0154.763.160117893 z dnia 02.06.2023 r.

Sieć teletechniczna - własność Orange Polska S.A. - Nr uzgodnienia 10727/23 z dnia 23.06.2023r.

Sieć teletechniczna - własność NETIA - Pismo znak: NTT-508-2278/23 z dnia 09.05.2023r.

Planowana przebudowa nie wymaga wycinki drzew.

Warunki geotechniczne:

Opinia geotechniczna – nie wykonywano – kategorię gruntu określono na podstawie wykopów związanych z budowa kanalizacji sanitarnej określając grunt kat. I-II.

Projektowane zagospodarowanie terenu:

Projektowane elementy

Zakłada się wykonanie kanalizacji deszczowej składającej się z grawitacyjnych odcinków od studni S1 z wpustami W1-W2, S2 z wpustami W3-W4, S3 z wpustami W5-W6-W7, S4 z włączeniem do istniejącej studni w ul. Paderewskiego oznaczonej symbolem „k”. Studnie oraz wpusty zaprojektowano w miejscach umożliwiających grawitacyjny spływ wód ze zlewni, aby nie tworzyły się zastoiska wody.

Ukształtowanie wysokościowe

Rzędne wpustów ulicznych i włączów kanałowych zaprojektowano odpowiednio do rzędnych istniejącej nawierzchni jezdni ul. Kasprowicza i ul. Paderewskiego.

Zabezpieczenie istniejącego uzbrojenia podziemnego

- kable energetyczne - w miejscu skrzyżowań dokonać sprawdzenia istnienia zabezpieczenia rurami ochronnymi - w przypadku braku zamontować rury ochronne dwudzielne na długości min. 0,5 m poza miejsce skrzyżowania sieci - w rejonie sieci prace wykonywać pod nadzorem przedstawiciela Tauron Dystrybucja S.A.,
- sieć wodociągowa - w rejonie sieci prace wykonywać pod nadzorem przedstawiciela Wojkowickie Wody Sp. z o.o.,
- sieć gazowa - w rejonie sieci prace wykonywać pod nadzorem przedstawicieli Gazowni w Będzinie,
- kable teletechniczne - w miejscu skrzyżowań dokonać sprawdzenia istnienia zabezpieczenia rurami ochronnymi - w przypadku braku zamontować rury ochronne dwudzielne na długości min. 0,5 m poza miejsce skrzyżowania sieci.

Przed przystąpieniem do robót ziemnych sprzętem mechanicznym wykonać przekopy kontrole w celu zlokalizowania faktycznego występowania sieci.

Zestawienie powierzchni poszczególnych części zagospodarowania działki budowlanej lub terenu.

Dane charakterystyczne poszczególnych odcinków kanalizacji:

- 1) S1-S2 - rury PVC-U SN -8, fi 250 - 29,71 m
- 2) S2-S3 - rury PVC-U SN -8, fi 250 - 30,92 m
- 3) S3-S4 - rury PVC-U SN -8, fi 250 - 30,07 m
- 4) S4 - studnia włączeniowa „k” - rury PVC-U SN -8, fi 250 - 33,24 m
- 5) S1 – W1-W2 - rury PVC-U SN -8, fi 200 - 2,5 m - 2,5 m
- 6) S2 – W3-W4 - rury PVC-U SN -8, fi 200 - 2,5 m - 2,5 m
- 7) S3 – W5-W6-W7 - rury PVC-U SN -8, fi 200 - 2,5 m - 2,5 m - 11,0 m.

Studnie kanalizacyjne:

Na wszystkich połączeniach ciągów i załamaniach zaprojektowano studnie kontrolne, które łączą poszczególne fragmenty kanalizacji deszczowej oraz pozwalają na czyszczenie systemu. Należy zastosować studnie betonowe DN 1000. Studnie powinny być wykonane z betonu C35/45 wodoszczelnego W8 o nasiąkliwości $\leq 5\%$ i mrozoodpornego (F-150) spełniającego wymagania normy PN-B 10729 i PN-EN 1917.

Stopnie włączowe w kręgach powinny być osadzone fabrycznie i powinny być powlekane w całości tworzywem sztucznym w jaskrawym (żółtym lub różowym) kolorze. Zaprojektowano włazy żeliwne typ ciężki „D400” nieklawiszujące z korpusem żeliwnym i pokrywą wentylacyjną żeliwno-betonową.

Do regulacji wysokościowej włączów na studniach należy stosować pierścienie dystansowe betonowe z betonu C35/45 umożliwiające regulację wysokości wjazdu. Włazy kanałowe powinny spełniać wymogi normy EN 124:2000. Na studniach zabudowywanych bezpośrednio w jezdni zastosować pierścienie odciążające z betonu C35/45.

Wpusty uliczne i przykanaliki

System przykanalików projektuje się w oparciu o rury do kanalizacji grawitacyjnej z PVC-U o ścianie litej o średnicy DN200, sztywności obwodowej wynoszącej SN8 i klasy SDR34.

Zastosowane rury muszą charakteryzować się wysoką wytrzymałością na obciążenia punktowe umożliwiającą zastosowanie w trudnych warunkach montażu posadowienia i eksploatacji. Rury muszą posiadać gładką ściankę zewnętrzną oraz możliwość podłączania przez system złączy in-situ do projektowanych studzienek kanalizacyjnych lub bezpośrednio do kolektora zbiorczego kanalizacji.

Dla odwodnienia jezdni przyjęto wpusty z elementów prefabrykowanych o średnicy DN500 wyposażonych w pierścienie odciążające.

Wpusty zaprojektowano z osadnikiem o głębokości ok. 1,00 m o dnie prefabrykowanym. Dla zapewnienia szczelności wpustów projektuje się wykonanie ich z betonu klasy C35/45.

Wpusty nie wymagają dodatkowej izolacji zewnętrznej. Powyżej osadnika należy zamontować element przyłączeniowy z otworem dla podłączenia przykanalika DN200, w studzienkach wpustów zamontować należy kosze osadcze, na których zatrzymywać się będą części stałe. Studnie powinny być posadowione na podsypce z piasku średniego o miąższości 20 cm zagęszczonej do min. 95% Zmodyfikowanej Metody Proktora. Przejścia rur przez ściany studzienek ściekowych wykonać jako szczelne, elastyczne.

Dla wpustów przewidziano kołnierzone ruszty z zamkiem typu ciężkiego, żeliwne jezdniowe o wymiarach 42x62 cm typu D400 kN wg PN-EN 124:2000.

Projektuje się ruszty jezdniowe o wymiarach 42x62 cm o klasie obciążenia D400. Należy stosować ruszty nieklawiszujące, na pierścieniach odciążających. Jeżeli włączenie przykanalika będzie kolidowało z podziemną infrastrukturą należy tak skorygować spadek przykanalika, aby ominąć zaistniałą kolizję. Prefabrykowane elementy betonowe wpustów wykonać jako szczelne z zastosowaniem jako materiału betonu odpowiadającego klasie wytrzymałości nie niższej niż C30/37, wodoszczelnego (W8), mało nasiąkliwego (nw. do 5%) i mrozoodpornego (F-150). Części denne osadnika należy wykonać jako monolityczne. Wpusty lokalizować wg planu sytuacyjnego. Włączenie przykanalików do studni kanalizacyjnej znajdujące się powyżej 0,5 m od dna należy wykonać kaskadę wewnętrzną PCV-U DN200. Włączenie przykanalików do studni kanalizacyjnej znajdujące się powyżej 0,5 m od dna należy wykonać kaskadę.

Odtworzenie terenu do stanu pierwotnego:

- odtworzenie terenów zielonych - w ramach robót ziemnych,
- nawierzchnie jezdni - w ramach zadania należy odtworzyć warstwy konstrukcyjne drogi – warstwy podbudowy i warstwy ścieralne nawierzchni asfaltobetonowe - odtworzyć wg istniejącego stanu.

Oznakowania

W trakcie wykonywania robót zostanie wprowadzona czasowa organizacja ruchu wg oddzielnego opracowania.

Inwentaryzacja uzbrojenia podziemnego

Przed przystąpieniem do robót należy wykonać przekopy kontrolne, celem uściślenia lokalizacji uzbrojenia podziemnego zgodnie z wywiadem branżowym załączonym do projektu. W obrębie planowanych robót mogą wystąpić inne sieci niezlokalizowane na mapach.

Roboty prowadzić zgodnie z opracowanym przez Kierownika budowy Planem BIOZ oraz warunkami określonymi w Specyfikacji Technicznej Wykonania i Odbioru Robót Budowlanych.

Szczegółowy zakres robót określa dokumentacja techniczna, w tym projekt budowlany – projekt zagospodarowania terenu, załączniki do projektu budowlanego – uzgodnienia branżowe, WZUD, projekt

wykonawczy, projekt czasowej organizacji ruchu, przedmiar robót, Specyfikacje Techniczne Wykonania i Odbioru Robót (STWiOR), dokumentacja formalno-prawna w tym: Zaświadczenie numer 6740.8.310.2023 z dnia 22.08.2023r. o braku podstaw do wniesienia sprzeciwu wobec (Zgłoszenia z dnia 31.07.2023r. o zamierzonym przedsięwzięciu budowlanym) wydane przez Starostę Będzińskiego.

Wspólny Słownik Zamówień (CPV):

45000000-7 Roboty budowlane

71000000-8 Usługi architektoniczne, budowlane, inżynieryjne i kontrolne

Termin wykonania zamówienia: **1 miesiąc od daty zawarcia umowy.**

IV. Wymogi stawiane wykonawcom w postępowaniu wraz z opisem sposobu dokonywania oceny tych wymogów:

O udzielenie zamówienia publicznego mogą ubiegać się wykonawcy, którzy posiadają wiedzę i doświadczenie.

- 1) Wykonawca wykaże, że w okresie ostatnich 5 lat, przed upływem terminu składania ofert, a jeżeli okres prowadzenia działalności jest krótszy – w tym okresie, wykonał co najmniej dwie roboty budowlane polegające na budowie, przebudowie lub rozbudowie kanalizacji deszczowej w technologii rur PVC o średnicy minimum 250 mm i długości minimum 100 m, każda z robót.
- 2) Wykonawca musi wykazać, że dysponuje lub będzie dysponował osobami, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia na stanowisku kierownika budowy lub kierownika robót o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych, uprawnieniach, doświadczeniu i wykształceniu niezbędnych do wykonania zamówienia publicznego, a także zakresu wykonywanych przez nie czynności:
 - co najmniej jedną osobą należącą do właściwej izby samorządu zawodowego posiadającą **uprawnienia do kierowania budową w specjalności inżynieryjnej drogowej,**
 - co najmniej jedną osobą należącą do właściwej izby samorządu zawodowego posiadającą **uprawnienia do kierowania budową lub innymi robotami budowlanymi w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci kanalizacyjnych.**

Informacje o oświadczeniach, dokumentach, jakie mają dostarczyć Wykonawcy w celu potwierdzenia spełniania warunków udziału w postępowaniu:

W celu potwierdzenia spełnienia warunku określonego powyżej Wykonawca wraz z ofertą złoży

- a) wykaz robót budowlanych, o których mowa powyżej,
- b) wykaz osób, które będą uczestniczyć w wykonywaniu zamówienia (wystarczające będzie wykazanie osoby, o których mowa powyżej).

V. Kryteria oceny ofert: Najniższa cena – 100%

VI. Sposób przygotowania oferty:

1. Ofertę należy sporządzić zgodnie z wzorem formularza oferty, który stanowi załącznik nr 1 do ogłoszenia o zamówieniu, w języku polskim, w sposób staranny, czytelny i trwały.
2. Ofertę można złożyć w jeden ze wskazanych poniżej sposobów:
 - a) Ofertę sporządzoną w formie papierowej i podpisaną przez osobę uprawnioną należy złożyć w zamkniętej kopercie lub innym opakowaniu w sposób zapewniający nieujawnienie treści oferty do chwili jej otwarcia. Zamknięta koperta lub inne opakowanie muszą zawierać oznaczenie: **Rozbudowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej w ul. Kasprowicza w Wojkowicach.**
 - b) Skan oferty sporządzonej w formie papierowej i podpisanej przez osobę uprawnioną należy przesłać na adres poczty elektronicznej: j.cieslinska.potrawa@wojkowice.pl w temacie wpisując: **Rozbudowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej w ul. Kasprowicza w Wojkowicach.**

Skan oferty ma stanowić załącznik do wiadomości e-mail w celu zapewnienia nieujawnienia treści oferty do chwili jej otwarcia.

- c) Ofertę sporządzoną w formie elektronicznej podpisaną kwalifikowanym podpisem elektronicznym przez osobę uprawnioną należy przesłać na adres poczty elektronicznej: j.cieslinska.potrawa@wojkowice.pl w temacie wpisując: **Rozbudowa odcinka sieci kanalizacji deszczowej w ul. Kasprowicz w Wojkowicach.**

Plik z ofertą ma stanowić załącznik do wiadomości e-mail w celu zapewnienia nieujawnienia treści oferty do chwili jej otwarcia.

3. Stwierdzone przez Wykonawcę w ofercie błędy - przed jej złożeniem - poprawia się przez skreślenie dotychczasowej treści i wpisanie nowej, z zachowaniem czytelności błędnego zapisu oraz podpisanie poprawki i zamieszczenie daty dokonania poprawki.

VII. Miejsce składania ofert (w przypadku składania ofert w postaci papierowej): Urząd Miasta Wojkowice, ul. Jana III Sobieskiego 290a, 42-580 Wojkowice.

VIII. Termin składania ofert upływa: 19 października 2023r. (decyduje data wpływu do siedziby Zamawiającego).

IX. Informacje dodatkowe:

1. Cena ofertowa zawierająca wszelkie koszty niezbędne do wykonania zamówienia, ma być wyrażona w PLN.
2. Zamawiający zastrzega sobie możliwość negocjacji najkorzystniejszej oferty, w szczególności w przypadku gdy cena najkorzystniejszej oferty przekracza możliwości finansowe Zamawiającego.
3. W toku badania i oceny ofert Zamawiający może zwrócić się do Wykonawcy o wyjaśnienie treści złożonej oferty lub wezwać Wykonawcę do uzupełnienia oferty. Występujące w ofercie oczywiste omyłki rachunkowe Zamawiający poprawi zgodnie z zasadami matematyki, wychodząc od cen jednostkowych zawartych w kosztorysie ofertowym.
4. Informacja o wyborze najkorzystniejszej oferty zostanie zamieszczona na stronie internetowej Zamawiającego: www.wojkowice.bip.net.pl
5. Informacja o terminie i miejscu podpisania umowy zostanie przekazana telefonicznie lub pocztą elektroniczną Wykonawcy, którego oferta zostanie wybrana.

X. Do ogłoszenia załączono:

1. załącznik nr 1 - formularz ofertowy;
2. załącznik nr 2 - dokumentacja techniczna;
3. załącznik nr 3 – wykaz zrealizowanych robót;
4. załącznik nr 4 – wykaz osób;
5. załącznik nr 5 – projektowane postanowienia umowy;
6. Regulamin postępowania w sprawach udzielania zamówień, których wartość jest niższa niż 130 000 zł;
7. Klauzula informacyjna RODO.

BURMISTRZ
/-/ Tomasz Szczerba