**Ogłoszenie o wyniku postępowania**
**Roboty budowlane**
**Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w Tarłowie na ulicy Spacerowej (w kierunku Tomaszowa) i rozbudowa sieci wodociągowej na ulicy Spacerowej**

## SEKCJA I - ZAMAWIAJĄCY

**1.1.) Rola zamawiającego**
Postępowanie prowadzone jest samodzielnie przez zamawiającego

**1.2.) Nazwa zamawiającego:** Gmina Tarłów

**1.4) Krajowy Numer Identyfikacyjny:** REGON 830410020

**1.5) Adres zamawiającego**

**1.5.1.) Ulica:** Rynek 2

**1.5.2.) Miejscowość:** Tarłów

**1.5.3.) Kod pocztowy:** 27-515

**1.5.4.) Województwo:** świętokrzyskie

**1.5.5.) Kraj:** Polska

**1.5.6.) Lokalizacja NUTS 3:** PL722 - Sandomiersko-jędrzejowski

**1.5.7.) Numer telefonu:** (15)83-85-111

**1.5.9.) Adres poczty elektronicznej:** gmina@tarlow.pl

**1.5.10.) Adres strony internetowej zamawiającego:** www.bip.tarlow.pl

**1.6.) Adres strony internetowej prowadzonego postępowania:**
https://gminatarlow.ezamawiajacy.pl/

**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:**
Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w Tarłowie na ulicy Spacerowej (w kierunku Tomaszowa) i rozbudowa sieci wodociągowej na ulicy Spacerowej

**2.4.) Identyfikator postępowania:** ocds-148610-8878f442-ee3c-11ed-b70f-ae2d9e28ec7b

**2.5.) Numer ogłoszenia:** 2023/BZP 00254110

**2.6.) Wersja ogłoszenia:** 01

**2.7.) Data ogłoszenia:** 2023-06-12

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

**2.9.) Numer planu postępowań w BZP:** 2022/BZP 00000672/06/P

**2.10.) Identyfikator pozycji planu postępowań:**

1.1.9 Rozbudowa sieci kanalizacyjnej w Tarłowie na ulicy Spacerowej (w kierunku Tomaszowa)

**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 00206593

## 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 1 ustawy

## SEKCJA IV – PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

**4.1.) Numer referencyjny:** ZP.5/PN/2023

**4.2.) Zamawiający udziela zamówienia w częściach, z których każda stanowi przedmiot odrębnego postępowania:** Nie

**4.3.) Wartość zamówienia:** 2802699,36 PLN

**4.4.) Rodzaj zamówienia:** Roboty budowlane

**4.5.1.) Krótki opis przedmiotu zamówienia**

1. Przedmiotem zamówienia jest rozbudowa sieci kanalizacyjnej w Tarłowie na ulicy Spacerowej (w kierunku Tomaszowa) i rozbudowa sieci wodociągowej na ulicy Spacerowej.
1) Przedmiot zamówienia obejmuje wykonanie:
a) Kanalizacja sanitarna grawitacyjna:
Kanalizacja sanitarna grawitacyjna projektowana jest wyłącznie do przesyłania ścieków bytowych, ścieki przemysłowe nie występują. Wykonywana metodą wykopów otwartych z deskowaniem ścian wykopów oraz metodą bezwykopową, przecisków sterowanych wyłącznie przy przejściu pod drogami z nawierzchnią bitumiczną.
Rury kanalizacyjne.
Projektowana kanalizacja sanitarna jako grawitacyjna wykonana będzie z rur tworzywa sztucznego typu PVC-U SN8 SDR34 wykonanych zgodnie z normą PN-EN1401-1, o ściance litej, ścieralności 0,07mm po stu tysiącach cykli potwierdzone badaniem wg Normy 295-3-2012 przez niezależny Instytut, łączonych na kielichy (kielich wydłużony) z uszczelką olejoodporna z elastomeru TPE z pierścieniem stabilizującym z polipropylenu z włóknem szklanym o średnicach DN200x5.9, DN250x7.3, DN300x9.2. Przy budowie kanalizacji z wyżej wymienionych rur wymagana jest stosowanie kształtek wtryskowych z PVC-U zgodnie z PN-EN 1401-1. Rury mogą być dostarczane na plac budowy o długości 3 i 6m.
Studzienki kanalizacyjne.
Studzienki rewizyjne przełazowe z kręgów betonowych DN1000 , dostarczane na budowę jako elementy prefabrykowane z zamontowanymi przejściami szczelnymi, gotowymi kinetami zgodne z PN-EN 1917. Studzienki powinny być wykonane z betonu o klasie C35/45, wodoszczelnego o wskaźniku W8, nasiąkliwości <4%, mrozoodporności F-150. Elementy prefabrykowane studzienek powinny być łączone na uszczelkę. Zwieńczenie studzienek stanowi zwężka wraz z włazem żeliwnym DN600 klasie C250 o wysokości 150 mm, zabezpieczonym przed otwarciem. Studzienki rewizyjne betonowe projektuje się jako przełazowe co 50m, na połączeniach kolektorów i zmianach trasy kanalizacji. Studzienki izolowane będą za pomocą powłok hydroizolacyjnych na bazie materiałów mas bitumicznych.
Przykrycie studni betonowych stanowić będą włazy żeliwne D400 w drogach oraz C250 montowane poza drogami.
Studzienki nieprzełazowe wykonane z tworzywa PP o średnicy DN/OD400 zgodnych
z PN - EN 13598 - 2:2020-11. Studzienki zwieńczone włazem żeliwnym klasy D =400 kN osadzonym
na rurze teleskopowej przy lokalizacji studni w pasach drogowych , wjazdach oraz włazem klasy A15
osadzone na stożku betonowym przy lokalizacji studni poza pasami drogowymi i wjazdami.
Schematy studzienek betonowych pokazano na rysunku IS-11.
Rury ochronne, osłonowe.
Przewidziano rury stalowe ochronne DN355.6x8.8o długości L=8,5m pod drogą powiatową oraz rury osłonowe DN355x21.mm PE o długości L=5,0m pod drogą gminną gruntową, rury powyższe pozostają jako zabezpieczenie rur przewodowych właściwych. Właściwe rury przewodowe należy wprowadzać w rury osłonowe, ochronne na płozach a końce rur osłonowych, ochronnych koniecznie zabezpieczyć manszetami gumowymi.
Kanalizację należy układać zgonie projektem zagospodarowania terenu IS-1, IS-2, IS-3, z przyjętymi spadkami na rysunkach profili IS-1 do IS-8, włączenie projektowanej kanalizacji wykonać w i studzience SKi w drodze powiatowej. Należy przepiąć wszystkie istniejące przyłącza wychodzące z budynków do zbiorników bezodpływowych do projektowanej sieci kanalizacyjnej. Rury będą układane na podsypce z pospółki i piasku grubości 10,0cm starannie zagęszczonej i wyprofilowanej tak, aby 1/4 obwodu rury przylegała do podłoża. Przestrzeń wykopu w obrębie rury należy wypełnić piaskiem. Minimalna szerokość obsypki powinna wynosić po 30,0cm z obu stron rury, zaś wysokość 30,0cm ponad wierzch rury. Obsypka musi być zagęszczona. Pozostałą część wykopu można zasypać gruntem rodzimym co 30cm z odpowiednim zagęszczeniem zasypki. Nie wolno zrzucać do wykopu kamieni i odłamków skał, gruzu o ostrych krawędziach i większych rozmiarach. Grunt nie może być zamarznięty, zbrylowany oraz nie może zawierać odpadów i składników podlegających gniciu. Grunt należy poddawać zagęszczeniu warstwami co 30 cm. Układanie rurociągów należy prowadzić w wykopie o ścianach umocnionych deskowaniem., w tym celu należy wykorzystać deskowania ze ścianami wykonanymi ze stalowych płyt i nadstawek, z rozporami z regulowaną szerokością. Wysokość szalunku należy dobrać odpowiednio do głębokości wykopów.
Szerokość wykopu ze względu na stosowanie szalunku (deskowania) należy przyjąć 1.1m. Po ułożeniu odcinka kanalizacji należy przeprowadzić próbę szczelności. Po zasypaniu wykopu wykonawca robót jest zobowiązany do uporządkowania

terenu na trasie sieci i przywrócenia wszystkich urządzeń infrastruktury technicznej do stanu pierwotnego (dróg, ogrodzeń, rowów, przesadzenia krzewów i innych). Nie przewiduje się odwodnienia wykopów oraz osuszania igłofiltrami ze względu na bardzo niski poziom wód gruntowych podskórnych.
b) Sieć wodociągowa
Przewody wodociągowe rury osłonowe, ochronne.
Do budowy sieci wodociągowej należy zastosować rury o średnicy DN110x10.0mm PE100RC (RC – Crack Resistance)z szeregu SDR 11 PN16 materiału o bardzo wysokiej odporności na powolny wzrost pęknięć i obciążenia punktowe. Rury powinny mieć konstrukcję dwuwarstwową – zewnętrzna warstwa ochronna w kolorze niebieskim (rury wodociągowe). Do wykonania przecisku sterowanego sieci wodociągowej, przejścia pod drogą z nawierzchnią bitumiczną, należy użyć rur stalowych ochronnych DN219.1x7.1, pozostających jako zabezpieczenie wodociągu. Do zabezpieczenia sieci wodociągowej pod drogą gminną gruntową należy użyć rury osłonowej DN200x11.9 PE o długości L=5,0m.
Włączenie do istniejącego wodociągu DN110 PVC wykonać w studzience betonowej DN1000, pełniącej rolę komory zasuw (parametry studzienki muszą odpowiadać parametrom studni kanalizacyjnych betonowych), po przez trójnik równoprzelotowy kołnierzowy DN100/100/100, za
trójnikiem należy zamontować zasuwę kołnierzową żeliwną odcinającą z pokrętłem. Schemat włączenia pokazano na rysunku nr IS-13.
Armatura odcinająca, kształtki.
Armaturę odcinającą, kształtki, trójniki należy stosować kołnierzową wykonaną z żeliwa sferoidalnego. Pod zasuwy. trójniki oraz kolana stopowe należy wykonać bloki oporowe zabezpieczające węzły przed przemieszczaniem się podczas mogącego wystąpić uderzenia hydraulicznego.
Hydranty.
Na sieci wodociągowej należy zainstalować hydranty przeciwpożarowe nadziemne DN80. Hydranty należy lokalizować w pasie drogowym z swobodnym dostępem. Każdy hydrant należy poprzedzić zasuwą wodociągową kołnierzową klinową żeliwną DN80, wg rysunków IS-13. Wrzeciona do otwierania i zamykania zasuw należy umieszczać w skrzynkach ulicznych żeliwnych. Hydranty należy umieszczać w pasie drogowym w miejscach zabudowanych. Węzły montażowe hydrantów pokazano na rys. nr IS-13, schemat zabudowy hydrantów uwidoczniono na rysunku IS-14.
Sieć wodociągowa wykonywana będzie podobnie jak sieć kanalizacyjna metodą wykopów liniowych otwartych oraz metodą bezwykopową, przecisków sterowanych wyłącznie przy przejściu pod drogami z nawierzchnią bitumiczną.
Włączenie do istniejącego wodociągu DN110 PVC wykonać w studzience betonowej DN1000, pełniącej rolę komory zasuw, po przez trójnik równoprzelotowy kołnierzowy DN100/100/100, za trójnikiem należy zamontować zasuwę kołnierzową żeliwną odcinającą z pokrętłem. Schemat włączenia pokazano na rysunku nr IS-13.
Wodociąg należy układać zgonie projektem zagospodarowania terenu IS-1, IS-2, IS-3, z przyjętymi spadkami na rysunkach profili IS-9, IS-10, co ułatwi odpowietrzenie wodociągu. Rury będą układane na podsypce z pospółki i piasku grubości 10,0cm starannie zagęszczonej i wyprofilowanej tak, aby 1/4 obwodu rury przylegała do podłoża.
Łączenie rur należy wykonywać poprzez zgrzewanie doczołowe, w nieznacznych wypadkach za pomocą muf elektrooporowych.
Przestrzeń wykopu w obrębie rury należy wypełnić piaskiem. Minimalna szerokość obsypki powinna wynosić po 30,0cm z obu stron rury, zaś wysokość 30,0cm ponad wierzch rury. Obsypka musi być zagęszczona warstwami o grubości 30cm, nad rurą przewodową wodociągu na wysokości 20cm należy rozciągną taśmę ostrzegawczą z zatopiony przewodem drutu w celu łatwej lokalizacji. Pozostałą część wykopu można zasypać gruntem rodzimym co 30cm z odpowiednim zagęszczeniem zasypki. Nie wolno zrzucać do wykopu kamieni i odłamków skał, gruzu o ostrych krawędziach i większych rozmiarach. Grunt nie może być zamarznięty, zbrylowany oraz nie może zawierać odpadów i składników podlegających gniciu.
Układanie rurociągów należy prowadzić w wykopie o ścianach umocnionych deskowaniem., w tym celu należy wykorzystać deskowania ze ścianami wykonanymi ze stalowych płyt i nadstawek, z rozporami z regulowaną szerokością. Wysokość szalunku należy dobrać odpowiednio do głębokości wykopów. Szerokość wykopu ze względu na stosowanie szalunku (deskowania) należy przyjąć 1.1m.
Po wykonaniu robót budowlano - montażowych należy.
• wykonać próby szczelności sieci wodociągowej, zakończonej protokołem
• przeprowadzić dezynfekcję przewodów;
• uzyskać pozytywne wyniki badań bakteriologicznych wody.
Po zasypaniu wykopu wykonawca robót jest zobowiązany do uporządkowania terenu na trasie sieci i przywrócenia wszystkich urządzeń infrastruktury technicznej do stanu pierwotnego (dróg, ogrodzeń, rowów, przesadzenia krzewów i innych). Nie przewiduje się odwodnienia wykopów oraz osuszania igłofiltrami ze względu na bardzo niski poziom wód gruntowych podskórnych.

**4.5.3.) Główny kod CPV:** 45232400-6 - Roboty budowlane w zakresie kanałów ściekowych

**4.5.4.) Dodatkowy kod CPV:**

45200000-9 - Roboty budowlane w zakresie wznoszenia kompletnych obiektów budowlanych lub ich części oraz roboty w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

45100000-8 - Przygotowanie terenu pod budowę

45230000-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, linii komunikacyjnych i elektroenergetycznych, autostrad, dróg, lotnisk i kolei; wyrównywanie terenu

45110000-1 - Roboty w zakresie burzenia i rozbiórki obiektów budowlanych; roboty ziemne

45231000-5 - Roboty budowlane w zakresie budowy rurociągów, ciągów komunikacyjnych i linii energetycznych

45231300-8 - Roboty budowlane w zakresie budowy wodociągów i rurociągów do odprowadzania ścieków

## SEKCJA V ZAKOŃCZENIE POSTĘPOWANIA

**5.1.) Postępowanie zakończyło się zawarciem umowy albo unieważnieniem postępowania:** Postępowanie/cześć postępowania zakończyła się unieważnieniem

**5.2.) Podstawa prawna unieważnienia postępowania:** art. 255 pkt 3 ustawy

**5.2.1.) Przyczyna unieważnienia postępowania:**
W przedmiotowym postępowaniu, złożono ofertę, której cena przewyższa kwotę, jaką Zamawiający miał zamiar przeznaczyć na sfinansowanie zamówienia.