

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Przedmiot zamówienia obejmuje zadanie polegające na „Budowie sieci kanalizacyjnej w ulicy Koszalińskiej w Szczecinku”. Zadanie należy wykonać zgodnie z Projektem Budowlanym, Opiszem Przedmiotu Zamówienia.

### 1. Zakres rzeczowy przedsięwzięcia inwestycyjnego:

#### 1.1. Sieć kanalizacji sanitarnej

Parametry sieci, przyłączy oraz instalacji kanalizacji grawitacyjnej z rur PVC – U min. typ SN 8, SDR 34:

DN 200 mm L = ok. 792 mb

DN 160 mm L = ok. 640 mb

Studnie sieci kanalizacji sanitarnej w zakresie ilości, materiału oraz średnic należy wykonać zgodnie z projektem budowlanym .

Wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać atesty dopuszczające do stosowania w sieciach kanalizacji sanitarnej.

### 2. Wymagania ogólne dotyczące zadania inwestycyjnego:

Sieć, przyłącza oraz instalacje kanalizacji sanitarnej w zakresie kanałów grawitacyjnych wykonać z rur PVC-U o przekroju 200 oraz 160/5,9 i 4,7 mm, sztywności obwodowej SN 8 kN/m<sup>2</sup>. Połączenia na uszczelki, trwale mocowane w kielichu.

1. Wykonawca dokona przebiegów istniejących instalacji kanalizacyjnych w miejscach określonych przez projekt budowlany oraz mapę powykonawczą przerobionych wyjść instalacji kanalizacyjnych z budynków. Przed przystąpieniem do prac Wykonawca zobowiązany jest zapoznać się z faktycznymi rzędnymi wysokościowymi wyprowadzonych instalacji kanalizacyjnych z poszczególnych budynków.
2. Podczas prowadzonych prac budowlanych Wykonawca zapewni ciągłe odprowadzanie ścieków z budynków. Projekt budowlany przedstawia możliwe sposoby prowadzenia prac.
3. Zamawiający informuje, że roboty budowlane będą prowadzone wraz z planowanymi przez Miasto Szczecinek pracami modernizacyjnymi ulicy Koszalińskiej (budowa sieci deszczowej i prace drogowe). Prace polegające na usunięciu obecnej nawierzchni asfaltowej w miejscu trasy projektowanej kanalizacji sanitarnej należą do Wykonawcy nawierzchni drogi. Po wybudowaniu sieci i przyłączy kanalizacyjnych naruszony pas drogowy nie podlega przywróceniu do stanu pierwotnego. W pasach drogowych wykonać należy zasypkę wykopów do poziomu nawierzchni z uzyskaniem wymaganego stopnia zagęszczenia. W terenach poza pasami drogowymi nawierzchnie i tereny zielone odtworzyć należy do stanu pierwotnego.

1. 10. 2020 r.

### 3. Uwagi końcowe;

- 3.1. Całość robot należy wykonywać zgodnie z projektem budowlanym, opisem przedmiotu zamówienia, Warunkami Technicznymi Wykonawstwa i Odbioru Robot Budowlano-Montażowych oraz sztuką budowlaną.
- 3.2. Upoważnione osoby do kontaktu w sprawach technicznych związanych z postępowaniem przetargowym: Kamil Kakała tel. 666 884 723, Zbigniew Pawłowski tel. 666 078 566, Piotr Jasionas, tel. 608 687 638.
- 3.3. Zaleca się przeprowadzenie przez Wykonawcę wizji lokalnej w terenie, w celu weryfikacji zakresu robót w odniesieniu do opisu przedmiotu zamówienia, zapoznania się z warunkami terenowymi i lokalizacyjnymi oraz dokumentacją techniczną i decyzjami i uzgodnieniami.
- 3.4. Przed przystąpieniem do prac montażowych należy uzyskać pisemną zgodę Zamawiającego na wbudowywane materiały tj. wniosek materiałowy.
- 3.5. Wykonawca odpowiedzialny jest za organizację placu budowy oraz organizację ruchu w rejonie budowy.
- 3.5. Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania wszystkich uzgodnień związanych z wykonywaniem prac w szczególności uzgodnienie z właścicielami sposób korzystania z ich nieruchomości podczas wykonywania robót budowlanych z wykonaniem dokumentacji fotograficznej terenu, zabezpieczeniem terenu budowy w okresie trwania budowy aż do zakończenia i odbioru ostatecznego robót budowlanych, oraz uregulowanie kosztów związanych z zajęciem pasów drogowych na czas realizacji przedmiotu zamówienia.
- 3.6. W przypadku wystąpienia wszelkich uszkodzeń infrastruktury podziemnej oraz innych szkód w związku z wykonywanymi robotami, koszty ich usunięcia i skutków ponosi Wykonawca.
- 3.7. Odbiór robót zanikających i ulegających zakryciu będzie dokonany w czasie umożliwiającym wykonanie ewentualnych korekt i poprawek bez wstrzymywania ogólnego postępu robót. Odbioru robót dokonuje przedstawiciel Zamawiającego na wniosek Wykonawcy.
- 3.8. Obsługę geodezyjną robót łącznie z inwentaryzacją powykonawczą zapewnia Wykonawca.
- 3.9. Po stronie Wykonawcy leży usunięcie z zasobów geodezyjnych starej sieci kanalizacyjnej.
- 3.9. Wykonawca zobowiązany jest do przedstawienia protokołów potwierdzenie właścicieli działek o przywróceniu terenów do stanu sprzed rozpoczęcia robót.
- 3.10. Elementy metalowe sieci kanalizacyjnej (i inne) zdemontowane w trakcie wykonywania robót składować należy w miejscu wskazanym przez Zamawiającego (do dokumentacji powykonawczej należy załączyć protokół zdeponowanych materiałów).
- 3.11. Wykonawca zobowiązany jest do zastosowania urządzeń i materiałów ujętych w opisie przedmiotu zamówienia lub równoważnych. Wszystkie zastosowane materiały muszą posiadać atesty dopuszczające do stosowania w sieciach/instalacjach kanalizacyjnych. Przed przystąpieniem do prac należy uzgodnić wykorzystanie proponowanych materiałów z Zamawiającym oraz przedłożyć stosowne ich atesty, certyfikaty, deklaracje zgodności i aprobaty.
- 3.12. Wszystkie zmiany technologii wykonania robót i wykorzystania materiałów można dokonać tylko po uzyskaniu pisemnej zgody Zamawiającego.
- 3.13. Wykonawca jest zobowiązany do przeszkolenia pracowników pod względem BHP i ppoż. przed podjęciem prac zakończony protokołem z podpisem pracownika.
- 3.14. Wykonawca zobowiązany jest przed przystąpieniem do wykonywania prac do zapoznania się i bezwzględnego przestrzegania przepisów BHP i p.poz. oraz obowiązującej w przedsiębiorstwie gospodarki odpadami.
- 3.15. Wykonawca na dzień odbioru dostarczy Zamawiającemu dokumentację powykonawczą zawierającą:



- a. mapę geodezyjną powykonawczą z naniesionymi rzędnymi studni kanalizacyjnych w wersji papierowej oraz cyfrowej ( plik DXF.),
- b. atesty i deklaracje zgodności z adresem wbudowania i podpisem kierownika budowy,
- c. protokoły odbioru robót zanikających i ulegających zakryciu,
- d. protokoły z badań zagęszczenia gruntu,
- e. protokoły z badań na szczelność grawitacyjnych rurociągów kanalizacyjnych,
- f. protokoły przekazania terenu podpisane przez właścicieli działek,
- g. dokumentację z inspekcji TV rurociągów kanalizacyjnych (film zagłębienia i spadki),
- h. tabelaryczne zestawienia długości wybudowanych rurociągów kanalizacyjnych z podziałem na średnice i rodzaj materiału oraz ilości i parametry wbudowanych studni.
- i. zmiany powykonawcze naniesione kolorem czerwonym na kopii czarno-białej projektu zagospodarowania na egz. z pieczętką Starostwa Powiatowego i nr pozwolenia na budowę oraz na rys. profilu podłużnego.

3.16. Wykonawca zrealizuje zadanie w terminie:

- od **01.08.2022** – **30.09.2022** – budowa sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym ul. Koszalińskiej (zgodnie z zakresem projektu modernizacji ul. Koszalińskiej).

- od **01.08.2022** - **31.12.2022** – budowa sieci kanalizacji sanitarnej zlokalizowanej poza zakresem projektu modernizacji ul. Koszalińskiej.

SPECJALISTA  
ds. inwestycji i remontów  
4954  
Sylwia Wasylczyszyn

Wasylczyszyn

