

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

I. Przedmiot zamówienia

Przedmiotem zamówienia jest utrzymanie kanalizacji deszczowej, na terenie miasta Gorzowa Wielkopolskiego.

Wspólny Słownik Zamówień CPV:

90470000-2 Usługi czyszczenia kanałów ściekowych,
90480000-5 Usługi gospodarki ściekowej,
90641000-2 Usługi oczyszczania kanałów ściekowych,
45232410-9 Roboty w zakresie kanalizacji ściekowej.

II. Zakres przedmiotu zamówienia

Zamówieniem objęte są usługi związane z utrzymaniem i funkcjonowaniem kanalizacji deszczowej na terenie miasta Gorzowa Wlkp.

Zakres prac obejmuje między innymi:

- 1). Czyszczenie studni rewizyjnych i chłonnych oraz ulicznych studzienek ściekowych.
- 2). Czyszczenie kanałów i przykanalików sieci kanalizacji deszczowej.
- 3). Czyszczenie odwodnień liniowych terenu typu ACO-DRAIN.
- 4). Wymiana uszkodzonych włazów i kratek ściekowych oraz elementów odwodnień liniowych – ACO-DRAIN.
- 5). Regulacja pionowa włazów i kratek ściekowych.
- 6). Realizacja zgłoszonych przez Zamawiającego „spraw pilnych” polegających m.in. na:
 - a) Uzupełnieniu brakujących kratek na wpustach i włazach na studniach;
 - b) Wypompowaniu wody z dróg, budynków, terenów zielonych i innych, które uległy podtopieniu w wyniku niesprawnego działania lub awarii miejskiej kanalizacji deszczowej;
 - c) Udrożnieniu wpustów, studni oraz kanałów poprzez ich wyczyszczenie, których zanieczyszczenie powoduje wystąpienie podtopień na danym terenie tj. dróg, budynków, terenów zielonych i innych;
 - d) Zabezpieczeniu miejsca awarii oraz oznakowania miejsca prowadzonych prac wraz z ewentualnymi utrudnieniami w ruchu zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury oraz Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 31 lipca 2002r. w sprawie znaków i sygnałów drogowych;
 - e) Podjęcia działań w czasie podanym w ofercie licząc od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego, także w dni wolne od pracy świąteczne oraz w porze nocnej;
- 7). Wykonanie projektów organizacji ruchu na czas prowadzenia robot (jeżeli będzie taka konieczność);
- 8). Przeglądy techniczne istniejących i nowobudowanych sieci kanalizacji deszczowych;
- 9). Przekazanie raz na 6 miesięcy informacji o liczbie przechowywanych elementów kanalizacji deszczowej oraz o odpadach wytworzonych podczas realizacji zleconych prac;
- 10). Zagospodarowania odpadów wytworzonych podczas czyszczenia elementów sieci kanalizacji deszczowej zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.), gdyż odpad powstały w wyniku czyszczenia jest własnością Wykonawcy i po jego stronie spoczywa odpowiedzialność za jego prawidłowe zagospodarowanie.
- 11). Przechowywanie w magazynie Wykonawcy elementów kanalizacji deszczowej pochodzących z demontażu np.: kratki, włazy;
- 12). Raz w roku na podstawie spisane go protokołu pomiędzy Wykonawcą a Zamawiającym należy zdać do punktu skupu złomu uszkodzone elementy kanalizacji deszczowej nienadające się do ponownego zastosowania i uzyskać dowód przyjęcia złomu uprawniającego do wystawiania przez Wydział Dróg faktury sprzedaży;

- 13). Wykonawca przejmie odpowiedzialność na czas trwania umowy z tytułu szkód komunikacyjnych powstałych w wyniku np. niezabezpieczonego wpustu czy powstałego zalewiska na niedrożnym wpuscie deszczowym lub innych, a związanych z realizacją zamówienia.

III. Szczegółowy zakres zamówienia

1). CZYSZCZENIE WPUSTU ULICZNEGO - jednostka: 1 szt.

Wyszczególnienie robót:

- 1) zdjęcie kratki ściekowej,
- 2) wyjęcie osadu z osadnika wpustu deszczowego,
- 3) udrożnienie przykanalika mechanicznie za pomocą wozu np. typu WUKO,
- 4) założenie kratki ściekowej,
- 5) wykonanie prac porządkowych.

1.1) USUWANIE ZANIECZYSZCZEŃ Z KOSZY ZAINSTALOWANYCH WE WPUSTACH - jednostka: 1 szt.

Wyszczególnienie robót:

- 1) zdjęcie kratki ściekowej,
- 2) wyjęcie kosza i usunięcie z niego osadu,
- 3) osadzenie pustego kosza we wpuscie,
- 4) założenie kratki ściekowej,
- 5) wykonanie prac porządkowych.

2.) CZYSZCZENIE WPUSTU PODCHODNIKOWEGO- jednostka: 1 szt.

Wyszczególnienie robót:

- 1) zdjęcie płyty,
- 2) wyjęcie osadu z osadnika wpustu deszczowego,
- 3) udrożnienie przykanalika mechanicznie za pomocą wozu np. typu WUKO,
- 4) założenie płyty,
- 5) wykonanie prac porządkowych.

3.) UDROŻNIENIE KANALIZACJI BURZOWEJ - jednostka: 1 mb

Wyszczególnienie robót:

- 1) otwarcie pokrywy wjazdu studni rewizyjnej,
- 2) wprowadzenie urządzeń czyszczących do kanału,
- 3) oczyszczenie kanału z osadu,
- 4) wybranie ze studni osadu,
- 5) zamknięcie pokrywy wjazdu studni rewizyjnej, wykonanie prac porządkowych.

3.1 Ø 200 do < Ø 300 mm

3.2 Ø 300 do < Ø 400 mm

3.3 Ø 400 do < Ø 500 mm

3.4 Ø 500 do < Ø 600 mm

3.5 Ø 600 do < Ø 800 mm

3.6 Ø 800 do < Ø 1000 mm

3.7 Ø 1000 do < Ø 1200 mm

3.8 Ø 1200 do < Ø 1400 mm

3.9 Ø 1400 do < Ø 1800 mm

3.10 Ø 1800 mm do Ø 2100 mm włącznie

3.11 Wyszczególnienie robót:

- 1) otworzenie rusztów z koryt ACO-DRAIN,
- 2) oczyszczenie koryta z osadu,
- 3) zamknięcie koryt poprzez zamocowanie rusztów,
- 4) wykonanie prac porządkowych

4.) CZYSZCZENIE STUDNI REWIZYJNEJ I CHŁONNEJ - jednostka: 1 szt.

Wyszczególnienie robót:

- 1) zdjęcie pokrywy włazowej,
- 2) wyjęcie osadu ze studni,
- 3) założenie pokrywy włazowej,
- 4) wykonanie prac porządkowych.

5.) NAPRAWY BIEŻĄCE

5.1.) Wymiana wpustu ulicznego z materiałem z zabezpieczeniem (rygiel, zawias, zatrzask) klasy D400 - jednostka: 1 szt.

Wyszczególnienie robót:

- 1) Oznakowanie terenu robót
- 2) zdjęcie kratki ściekowej,
- 3) rozebranie uszkodzonej górnej części studzienki,
- 4) odkucie uszkodzonej nawierzchni i podbudowy wokół urządzenia,
- 5) zebranie i odrzucenie gruzu na pobocze,
- 6) uzupełnienie podbudowy,
- 7) oczyszczenie miejsca montażu wpustu,
- 8) osadzenie i wypoziomowanie kratki zgodnie z niweletą drogi na zaprawie cementowej,
- 9) wykonanie deskowania (jeśli jest wymagane),
- 10) ułożenie i zagęszczenie betonu wokół wpustu,
- 11) rozebranie deskowania,
- 12) wykonania odtworzenia nawierzchni jezdni na obszarze prowadzonych prac. Odtworzenie nawierzchni musi zostać wykonane masą asfaltobetonową na ciepło. Nie dopuszcza się odtworzenia nawierzchni masą na zimno bądź innymi zamiennikami z wyłączeniem przypadków wskazanych przez Zamawiającego;
- 13) wykonanie prac porządkowych

5.2.) Regulacja pionowa wpustu ulicznego bez materiału - jednostka: 1 szt.

Wyszczególnienie robót jak w poz. 5.1 bez ujmowania w kalkulacji ceny kratki.

5.3.) Wymiana wpustu ulicznego klasy D400 (skrzynki żeliwnej) z zabezpieczeniem (rygiel, zawias) wraz z wykonaniem studzienki ściekowej z gotowych elementów betonowych z osadnikiem – z materiałem - jednostka: 1 szt.

Wyszczególnienie robót:

- 1) Oznakowanie terenu robót
- 2) zdjęcie kratki ściekowej,
- 3) rozebranie nawierzchni i podbudowy wokół wpustu,
- 4) zebranie i odrzucenie gruzu na pobocze,
- 5) demontaż starego osadnika,
- 6) wykonanie podsypki pod osadnik wraz z zagęszczeniem,
- 7) wstawienie osadnika,
- 8) opuszczenie do wykopu i ustawienie kompletu elementów betonowych oraz ich uszczelnienie,
- 9) obsypanie piaskiem i jego zagęszczenie wokół wpustu,
- 10) ułożenie płyty odciążającej,
- 11) ułożenie płyty pokrywowej pod wpust lub jeśli rzędna przykanalika na to nie pozwala, wykonanie na płycie odciążającej innego elementu umożliwiającego posadowienie kratki,
- 12) osadzenie i wypoziomowanie kratki zgodnie z niweletą drogi na zaprawie cementowej,
- 13) wykonanie deskowania (jeśli jest wymagane),
- 14) ułożenie i zagęszczenie betonu wokół wpustu,
- 15) rozebranie deskowania,

- 16) wykonania odtworzenia nawierzchni jezdni na obszarze prowadzonych prac. Odtworzeniem nawierzchni musi zostać wykonane masą asfaltobetonową na ciepło. Nie dopuszcza się odtworzenia nawierzchni masą na zimno bądź innymi zamiennikami z wyłączeniem przypadków wskazanych przez Zamawiającego;
- 17) wykonanie prac porządkowych.

5.4.) Uzupełnienie kratki żeliwnej od wpustu deszczowego lub wjazdu kanałowego bez materiału (materiał Inwestora) - jednostka: 1 szt.

Wyszczególnienie robót:

- 1) oczyszczenie krawędzi korpusu skrzynki żeliwnej lub gniazda wjazdu,
- 2) ułożenie kratki żeliwnej lub wjazdu przechowywanych w magazynie,

Uwaga: nie należy ujmować w kalkulacji ceny kratki żeliwnej bądź wjazdu kanałowego.

W przypadku braku kratki oznakowanie/zabezpieczenia miejsca do czasu uzupełnienia kratki lub wjazdu

5.5) Zabezpieczenie studni kanalizacji deszczowej płytą betonową - jednostka: 1 szt.

Założenie płyty betonowej o średnicy \varnothing 650 na niezabezpieczoną studnię kanalizacji deszczowej.

5.6) Wymiana wjazdu kanałowego z materiałem w jezdni (żeliwne z wypełnieniem betonowym, klasy D400) i z napisem: "Kanalizacja Deszczowa - Gorzów"

- jednostka: 1 szt.

Wyszczególnienie robót:

- 1) zdjęcie pokrywy wjazdowej,
- 2) odkucie nawierzchni i podbudowy wokół urządzenia,
- 3) zebranie i odrzucenie gruzu na pobocze,
- 4) wyjęcie gniazda wjazdu,
- 5) uzupełnienie podbudowy,
- 6) uzupełnienie ewentualnych ubytków komina wjazdowego (podmurowanie),
- 7) osadzenie pierścienia dystansowego i jego uszczelnienie,
- 8) osadzenie nowego wjazdu na zaprawie cementowej zgodnie z niweletą drogi,
- 9) wykonanie deskowania wokół wjazdu (jeśli jest wymagane),
- 10) ułożenie i zagęszczenie betonu,
- 11) rozebranie deskowania,
- 12) wykonania odtworzenia nawierzchni jezdni na obszarze prowadzonych prac. Odtworzenie nawierzchni musi zostać wykonane masą asfaltobetonową na ciepło. Nie dopuszcza się odtworzenia nawierzchni masą na zimno bądź innymi zamiennikami z wyłączeniem przypadków wskazanych przez Zamawiającego;
- 13) wykonanie prac porządkowych.

5.7) Wymiana wjazdu kanałowego z materiałem w jezdni wycinanych w jezdni po okręgu (żeliwne z wypełnieniem betonowym, klasy D400) i z napisem: "Kanalizacja Deszczowa - Gorzów" - jednostka: 1 szt.

Wyszczególnienie robót:

- 1) zdjęcie pokrywy wjazdowej,
- 2) wycięcie asfaltu po okręgu
- 2) odkucie nawierzchni i podbudowy wokół urządzenia,
- 3) zebranie i odrzucenie gruzu na pobocze,
- 4) wyjęcie gniazda wjazdu,
- 5) uzupełnienie podbudowy,
- 6) uzupełnienie ewentualnych ubytków komina wjazdowego (podmurowanie),
- 7) osadzenie pierścienia dystansowego i jego uszczelnienie,
- 8) osadzenie nowego wjazdu na zaprawie cementowej zgodnie z niweletą drogi,
- 9) ułożenie i zagęszczenie betonu,

- 10) wykonanie odtworzenia nawierzchni jezdni na obszarze prowadzonych prac. Odtworzenie nawierzchni musi zostać wykonane masą asfaltobetonową na ciepło. Nie dopuszcza się odtworzenia nawierzchni masą na zimno bądź innymi zamiennikami z wyłączeniem przypadków wskazanych przez Zamawiającego;
- 11) wykonanie prac porządkowych.

5.8) Wymiana wjazdu kanałowego z materiałem w jezdni wycinanych w jezdni po okręgu (żeliwne z wypełnieniem betonowym, klasy D400) i z napisem: "Kanalizacja Deszczowa - Gorzów" w ulicach o dużym natężeniu ruchu kołowego - jednostka: 1 szt.

Wyszczególnienie robót jak w poz. 5.6 a z ujęciem w kalkulacji użycia do odtworzenia nawierzchni asfaltu szybkowiążącego na ciepło.
Zastosowanie w drogach o dużym natężeniu ruchu.

5.9) Regulacja pionowa wjazdu kanałowego bez materiału w jezdni - jednostka: 1 szt.

Wyszczególnienie robót jak w poz. 5.6 bez ujmowania w kalkulacji ceny wjazdu.

5.10) Wymiana wjazdu kanałowego żeliwnego z wypełnieniem betonowym i z napisem: "Kanalizacja Deszczowa - Gorzów" (na części żeliwnej wjazdu) z materiałem w terenie nieutwardzonym i w chodniku – jednostka: 1 szt.

Wyszczególnienie robót:

- 1) zdjęcie pokrywy wjazdowej,
- 2) usunięcie nawierzchni i podbudowy wokół urządzenia na pobocze,
- 3) wyjęcie gniazda wjazdu,
- 4) uzupełnienie ewentualnych ubytków komina wjazdowego (podmurowanie),
- 5) osadzenie pierścienia dystansowego i jego uszczelnienie,
- 6) osadzenie nowego wjazdu na zaprawie cementowej zgodnie z rzędna chodnika/drogi utwardzonej lub 5 cm ponad teren zielony,
- 7) uzupełnienie nawierzchni,
- 8) wykonanie prac porządkowych.

5.11) Regulacja pionowa wjazdu kanałowego bez materiału w terenie nieutwardzonym i w chodniku – jednostka: 1 szt.

Wyszczególnienie robót jak w poz. 5.8 bez ujmowania w kalkulacji ceny wjazdu.

5.12) Przekazanie wpustu ulicznego klasy D400 z zabezpieczeniem (rygiel, zawias, zatrzask) na potrzeby Zamawiającego (cena materiału bez usługi) – jednostka 1 szt.

5.13) Uzupełnienie kratki żeliwnej lub polimerowej (zgodnie z zaleceniami Zamawiającego) na wpuście z materiałem – jednostka 1 szt.

5.14) Przekazanie wjazdu kanałowego klasy D400 żeliwnego z wypełnieniem betonowym i z napisem: "Kanalizacja Deszczowa - Gorzów" na potrzeby Zamawiającego (cena materiału bez usługi) – jednostka 1 szt.

5.15) Regulacja pionowa istniejącego wpustu ulicznego z nowym osadnikiem - jednostka: 1 szt.

Wyszczególnienie robót: jak w poz. 5.3 bez ujmowania w kalkulacji ceny wpustu tylko nowego osadnika.

5.16) Demontaż i montaż płyty żelbetowej przejściowej na studni lub komorze - szt.1

Wyszczególnienie robót:

- 1) demontaż uszkodzonej płyty nastudziennej żelbetowej,
- 2) sprawdzenie jakości technicznej pierścienia odciążającego i ewentualne wg potrzeb
- 3) wyrównanie powierzchni, uzupełnienie podbudowy z odpowiednim zagęszczeniem,
- 4) montaż nowej płyty żelbetowej nastudziennej na istniejącym pierścieniu, odciążającym lub na nowym w przypadku jego złego stanu technicznego.

6. WYMUROWANIE KOMINÓW W STUDNIACH LUB DOMUROWANIE STUDNI Z CEGŁY KLINKIEROWEJ – z materiałem - jednostka: 1 m².

7) PRZYSPAWANIE ELEMENTÓW KANALIZACJI DESZCZOWEJ – jednostka 1 szt.

8) WYKONANIE DNA BETONOWEGO WE WPUŚCIE - jednostka 1 szt.

9) WYPOMPOWANIE WODY Z PODTOPIONEGO TERENU – jednostka 1 roboczogodzina

Wyszczególnienie robót:

- 1) Wypompowanie wody z terenu który uległ podtopieniu, wskazanego przez Zamawiającego bądź Straż Miejską, Policję lub otrzymanego zgłoszenia od mieszkańców, przy użyciu **pompy przenośnej szlamowej lub do wody brudnej** w wyniku niesprawnego działania (awarii) miejskiej kanalizacji deszczowej bądź intensywnych opadów w celu między innymi przywrócenia przejezdności dróg.
- 2) Zamawiający naliczy ilość roboczogodzin na podstawie otrzymanego mms, który należy przesłać na początku i na koniec przeprowadzonych prac.

10) WYPOMPOWANIE WODY Z TERENU, KTÓRY ULEGŁ PODTOPIENIU – jednostka 1 roboczogodzina

- 1) Wypompowanie wody z terenu który uległ podtopieniu, wskazanego przez Zamawiającego bądź Straż Miejską, Policję lub otrzymanego zgłoszenia od mieszkańców, przy użyciu **wozu asenizacyjnego** w wyniku niesprawnego działania (awarii) miejskiej kanalizacji deszczowej bądź intensywnych opadów w celu między innymi przywrócenia przejezdności dróg.
- 2) Zamawiający naliczy ilość roboczogodzin na podstawie otrzymanego mms, który należy przesłać na początku i na koniec przeprowadzonych prac.

11) ROBOTY RÓŻNE NIEOBMIAROWE INTERWENCYJNE, Z DOJAZDEM I WYKORZYSTANIEM SPRZĘTU ORAZ NARZĘDZI - jednostka: 1 roboczogodzina

Wyszczególnienie robót:

Wykonanie prac nie wyszczególnionych w tabeli z dojazdem i wykorzystaniem sprzętu oraz narzędzi między innymi: usuwanie zawałów, uszczelnienie kolektora, usunięcie korzeni ze światła kolektora.

12) PRZEGLĄD SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ - jednostka: 1 roboczogodzina

Wyszczególnienie robót:

Przeglądy techniczne wskazanych przez Zamawiającego odcinków sieci kanalizacji deszczowej na terenie miasta Gorzowa Wlkp. między innymi udział w pracach odbiorowych zadań inwestycyjnych – sporządzenie opinii na piśmie.

13) OCENA STANU TECHNICZNEGO KANALIZACJI DESZCZOWEJ - jednostka: 1 mb.

Wyszczególnienie robót:

Przedstawienie na piśmie oceny stanu technicznego kanalizacji deszczowej na podstawie inspekcji telewizyjnej odcinków sieci kanalizacji deszczowej wskazanych przez Zamawiającego oraz sporządzenie oceny stanu technicznego na piśmie z określeniem technologii oraz zakresu prac naprawczych w razie takiej potrzeby.

14) INSPEKCJA TELEWIZYJNA SIECI KANALIZACJI DESZCZOWEJ - jednostka: 1 mb.

Wyszczególnienie robót:

Wykonanie inspekcji telewizyjnej wraz z raportem wyznaczonych przez Zamawiającego odcinków kanalizacji deszczowej. Inspekcja przekazana do Zamawiającego musi zawierać płytę wraz z raportem i mapką z zaznaczonymi odcinkami, które zostały sfilmowane.

15) USZCZELNIENIE WPUSTU LUB STUDNI KANALIZACJI DESZCZOWEJ - jednostka: 1 szt.

Wyszczególnienie robót:

Uzupełnienie ubytków w ściankach oraz wyklejenie nieszczelności wpustów i studni kanalizacji deszczowej.

16) SPRAWDZENIE SYGNAŁU O AWARII KANALIZACJI DESZCZOWEJ I PODTOPIENIACH - jednostka: 1 szt.

Wyszczególnienie robót:

- 1) dojazd na miejsce zgłoszenia awarii kanalizacji deszczowej w mieście lub miejsc gdzie zalega woda utrudniająca ruch kołowy bądź pieszy,
- 2) zabezpieczenie miejsca awarii bądź podtopienia przez ustawienie odpowiedniego oznakowania drogowego,
- 3) wykonanie zdjęć i przesłanie do Zamawiającego.

17) WYMIANA PRZYKANALIKA KANALIZACJI DESZCZOWEJ W TERENIE ZIELONYM - jednostka: 1 mb.

Wyszczególnienie robót:

- 1) odrzucenie humusu,
- 2) wykonanie wykopu w miarę konieczności jego umocnienie
- 3) demontaż uszkodzonego przykanalika,
- 4) montaż przykanalika i włączenie do studni oraz wpustu,
- 5) obsypanie piaskiem i jego zagęszczenie,
- 6) wykonanie badania zagęszczenie gruntu
- 7) odtworzenia nawierzchni na obszarze prowadzonych prac po stronie Zamawiającego
- 8) wykonanie prac porządkowych

18) WYMIANA USZKODZONEGO PRZYKANALIKA W DRODZE BEZ ODTWORZENIA NAWIERZCHNI ASFALTOWEJ - jednostka: 1 mb.

Wyszczególnienie robót:

- 1) rozebranie nawierzchni i podbudowy,
- 2) zebranie i odrzucenie gruzu na pobocze,
- 3) wykonanie wykopu w miarę konieczności jego umocnienie
- 4) demontaż uszkodzonego przykanalika,
- 5) montaż przykanalika i włączenie do studni oraz wpustu
- 6) obsypanie piaskiem i jego zagęszczenie,
- 7) wykonanie badania zagęszczenie gruntu
- 8) wykonanie podbudowy
- 9) odtworzenia nawierzchni jezdni na obszarze prowadzonych prac po stronie Zamawiającego
- 10) wykonanie prac porządkowych

19) WYCINANIE KORZENI W KOLEKTORZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ OD 160 DO 250 - jednostka: 1 mb.

Usunięcie korzeni ze światła kolektora kanalizacji deszczowej o średnicy od 160 do 250 mm przy użyciu narzędzi i sprzętu specjalistycznego.

20) WYCINANIE KORZENI W KOLEKTORZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ OD 250 DO 350 - jednostka: 1 mb.

Usunięcie korzeni ze światła kolektora kanalizacji deszczowej o średnicy od 250 do 350 mm przy użyciu narzędzi i sprzętu specjalistycznego do tego typu prac

21) WYCINANIE KORZENI W KOLEKTORZE KANALIZACJI DESZCZOWEJ OD 400 DO 1200 - jednostka: 1 mb.

Usunięcie korzeni ze światła kolektora kanalizacji deszczowej o średnicy od 400 do 1200 mm przy użyciu narzędzi i sprzętu specjalistycznego do tego typu prac

22) WYCINANIE KORZENI W STUDNI KANALIZACJI DESZCZOWEJ - jednostka: 1 szt

Usunięcie korzeni w studni kanalizacji deszczowej przy użyciu narzędzi i sprzętu specjalistycznego do tego typu prac.

23) WYMIANA ODWODNIENIA LINIOWEGO TYPU ACO - jednostka: 1 mb.

Wyszczególnienie robót:

1. demontaż uszkodzonego odwodnienia liniowego
2. montaż odwodnienia liniowego z rusztem żeliwnym typu ciężkiego dn400
3. odtworzenia nawierzchni jezdni lub ciągu pieszego na obszarze prowadzonych
4. wykonanie prac porządkowych

Uwaga:

Dokumenty opisujące przedmiot zamówienia należy traktować jako wzajemnie wyjaśniające i uzupełniające w tym znaczeniu, iż w przypadku stwierdzenia jakichkolwiek niejasności lub wieloznaczności wykonania, Wykonawca nie będzie mógł ograniczyć zakresu swojego zobowiązania ani zakresu należytej staranności.

Zakres ilościowy poszczególnych prac zawiera Tabela Elementów Rozliczeniowych będąca integralną częścią i załącznikiem do SWZ (Załącznik do Formularza ofertowego).

Ilości prac określone w poszczególnych pozycjach TER (kol. 5) nie są ostateczne i zostały podane orientacyjnie (szacunkowo) po to, aby dać Wykonawcom wspólną podstawę dla sporządzenia ofert. Faktyczne ilości zlecanych robót w okresie realizacji przedmiotu umowy mogą się różnić od ilości zakładanych (szacunkowych), w zależności od występujących potrzeb Zamawiającego.

Szczegółowy zakres prac do wykonania, termin i ich lokalizacja wykonania określany będzie każdorazowo przez Zamawiającego. Wymagania dotyczące standardu i jakości wykonanych prac, sposobu ich wykonania oraz oceny prawidłowości wykonania poszczególnych prac określono w Specyfikacji Warunków Zamówienia

Uwaga:

Wskazane w Tabeli Elementów Rozliczeniowych ilości są jedynie szacunkami Zamawiającego, dlatego też Zamawiający zastrzega sobie prawo do zmiany tj. zwiększenia lub zmniejszenia ilości poszczególnych pozycji w trakcie trwania umowy. Powyższe zmiany nie mogą spowodować zmian cen jednostkowych oraz przekroczenia wartości umowy (brutto).

IV. Wymagania Zamawiającego w zakresie dysponowania bazą umożliwiającą wykonanie przedmiotu zamówienia

Zamawiający wymaga, aby Wykonawca dysponował:

- 1) bazą zlokalizowaną w odległości gwarantującej rozpoczęcie prac w ciągu czasu zadeklarowanego przez Wykonawcę w Formularzu ofertowym, nie dłuższego niż 120 minut (od momentu zgłoszenia) - w sytuacjach awaryjnych - prac naprawczych polegających m.in. na:

a) uzupełnieniu brakujących krtek na wpustach i włazów na studniach,

- b) wypompowaniu wody z terenów podtopionych,
 - c) udrożnieniu wpustów oraz kanałów poprzez ich wyczyszczenie, których zanieczyszczenie powoduje wystąpienie podtopień na danym terenie,
 - d) przystąpienie do wykonania inspekcji telewizyjnej w sytuacjach awaryjnych tj. w razie wystąpienia zawału bądź lokalnego podtopienia w ciągu max. 6 godz. (od momentu zgłoszenia przez Zamawiającego)
- 2) magazynem służącym do przechowywania sprzętu niezbędnego do wykonywania usługi oraz przechowywania elementów pochodzących z rozbiórki sieci kanalizacji deszczowej znajdującym się na terenie miasta Gorzowa Wlkp., tak aby Wykonawcy zadań Inwestycyjnych mogli przekazywać na bieżąco materiały pozyskane podczas przebudowy i remontu sieci kanalizacji deszczowej.

Zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.) art. 3 ust 1 pkt 32 odpad powstały w wyniku czyszczenia i remontu urządzeń jest własnością Wykonawcy i po jego stronie leży jego prawidłowe zagospodarowanie w związku z czym powinien posiadać aktualne zezwolenie w zakresie gospodarowania odpadami powstałymi w trakcie wykonywania wszystkich czynności lub wpis do rejestru podmiotów gospodarujących odpadami.

Wykonawca na każde żądanie zgłoszone przez Zamawiającego winien przedstawić powyższe aktualne zezwolenia.

V. Okres gwarancji i rękojmi oraz serwis urządzeń

1. Wykonawca zobowiązany jest **do udzielenia gwarancji** na prace dotyczące napraw elementów kanalizacji deszczowej wyszczególnione w Tabeli Elementów Rozliczeniowych stanowiącej załącznik do Formularza Oferty wymienione w pozycjach: od 5.1 do 5.3, od 5.6 do 5.9, 5.13 oraz 6 i 10 na **okres 24 miesięcy** od zakończenia prac potwierdzonych protokołem odbioru. W przypadku, gdy Producent/Dostawca urządzeń i wyposażenia udziela gwarancji - obowiązuje okres udzielony przez Producenta.
2. Wykonawca przez okres wskazany w pkt. 1 będzie pełnił serwis urządzeń zamontowanych w ramach realizacji przedmiotu zamówienia, zgodnie z zaleceniami Producenta/Dostawcy urządzenia.

VI. Pozostałe wymagania Zamawiającego

1. Wykonawca w ramach realizacji przedmiotu zamówienia we własnym zakresie i na własny koszt wykona wszelkie prace związane z wykonaniem przedmiotu zamówienia tj. bieżącym utrzymaniem (konserwacją) sieci kanalizacji deszczowej na terenie miasta Gorzowa Wlkp.

2. W przypadku naprawy kanalizacji deszczowej w drogach Wykonawca jest zobowiązany do zapewnienia bezpiecznego, całodobowego przejazdu w otoczeniu naruszonej nawierzchni i pobocza – do czasu odtworzenia nawierzchni.

Natomiast, jeżeli prace wykonywane będą w pasie zieleni to ceny jednostkowe brutto powinny uwzględniać prace związane z nawiezieniem humusu, jego rozplantowaniem oraz obsianiem trawą (prace ziemne prowadzone w pasie zieleni, związane z zasypaniem wykopów również wymagają właściwego zagęszczenia ziemi).

3. Wymagania Zamawiającego dotyczące zasad kontroli jakości prac:

Wykonawca jest odpowiedzialny za pełną kontrolę wykonywanych prac i jakości wbudowywanych materiałów.

4. Wymagania Zamawiającego dotyczące sposobu komunikowania się Stron:

W przypadku, gdy Umowa przewiduje dokonywanie zatwierdzeń, powiadomień, przekazywanie informacji lub wydawanie poleceń lub zgód, będą one przekazywane na piśmie

i dostarczane osobiście, wysłane pocztą lub kurierem, drogą elektroniczną lub faksem na podane przez Strony adresy, wskazane w załączniku do Umowy.

5. Wymagania Zamawiającego dotyczące solidarnej odpowiedzialność konsorcjantów:

- 1) Jeżeli Wykonawcą jest Konsorcjum, wówczas podmioty wchodzące w skład Konsorcjum są solidarnie odpowiedzialne przed Zamawiającym za wykonanie Umowy i za wniesienie zabezpieczenia należytego wykonania Umowy.
- 2) Wykonawcy wchodzący w skład Konsorcjum zobowiązani są do pozostawania w Konsorcjum przez cały czas trwania Umowy, łącznie z okresem gwarancji jakości i rękojmi za Wady.
- 3) Konsorcjum zobowiązuje się do przekazania Zamawiającemu kopii umowy regulującej współpracę podmiotów wchodzących w skład Konsorcjum, które wspólnie podjęły się wykonania przedmiotu Umowy, i jej zmian, w tym zawierającej informacje za wykonanie jakich prac w ramach Umowy odpowiada każdy z uczestników Konsorcjum.
- 4) Lider Konsorcjum jest upoważniony do podejmowania decyzji, składania i przyjmowania oświadczeń woli w imieniu i na rzecz każdego z podmiotów wchodzących w skład Konsorcjum w zakresie wskazanym w pełnomocnictwach potrzebnych do realizacji Umowy i przedłożonych Zamawiającemu. Upoważnienie to może zostać zmienione za zgodą Zamawiającego.
- 5) W przypadku rozwiązania umowy Konsorcjum przed upływem okresu gwarancji i rękojmi za Wady Zamawiający jest uprawniony do żądania wykonania całości lub części usług wynikających z Umowy od wszystkich, niektórych lub jednego z członków Konsorcjum.

6. Zasady ustalenia wynagrodzenia Wykonawcy na etapie realizacji usługi

Rozliczenie prac będzie odbywało się w okresach miesięcznych. Wartość wykonanych w danym okresie prac będzie obliczana następująco: ryczałtowe ceny jednostkowe brutto będą przyjmowane z Tabeli Elementów Rozliczeniowych (TER), stanowiącej załącznik nr 1 do umowy, a ilość według faktycznie wykonanych i odebranych prac z obmiaru.