

Ciechanów, dn. 17.03.2023 r.

WZP.271.1.6.2023

Do Wykonawców  
biorących udział w postępowaniu

Dotyczy: postępowania prowadzonego w trybie podstawowym pn.:

Część 1: „Budowa ulicy Malinowej”

Część 2: „ Budowa ulicy Wiśniowej”

Część 3: „ Przebudowa drogi gminnej - ulica Wiklinowa” realizowane w ramach zadania pn.: „Modernizacja dróg osiedlowych”

Szanowni Państwo,

Działając na podstawie art. 284 ust. 2 i ust. 3 oraz art. 286 ust. 1 ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (Dz.U. 2022, poz.1710 ze zm.) Zamawiający w niniejszym postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego, przekazuje treść pytań wraz z odpowiedziami oraz dokonuje zmiany treści SWZ.

#### **Pytanie nr 1:**

Zgodnie z zapisami dokumentacji przetargowej ulicy Malinowej należy zastosować do budowy kolektora deszczowego rury lite z pp o sztywności SN10.

Czy Zamawiający wyrazi zgodę na zastosowanie do budowy kanalizacji deszczowej rury lite jednowarstwowe Wavin wykonane z PVC-u SN8 (typ ciężki) z nadrukiem wewnątrz umożliwiającym identyfikację rur podczas inspekcji telewizyjnej?

Uzasadnienie:

rury kanalizacji grawitacyjnej z PVC-u ze ścianką litą jednorodną spełniające wymagania PN-EN 1401-1:2009, w tym:

- odporne na dichlorometan, przez co potwierdzają odpowiedni stopień zżelowania (przetworzenia) PVC-u,
- materiał rury ma potwierdzoną w teście 1000-godzinnym odporność na ciśnienie wewnętrzne (pozytywny wynik testu badania odporności na ciśnienie wewnętrzne – testu 1000-godzinnego - potwierdza trwałość na poziomie 100 lat),
- odporne na cykliczne działania podwyższonej temperatury (równoważne z tym, że rury mają oznaczenie UD),
- temperatura mięknięcia rur i kształtek wg Vicata (VST=79°C, co jest warunkiem oznaczania rur i kształtek UD):

- kształtki kanalizacji grawitacyjnej z PVC-u i spełniające wymagania PN-EN 1401-1:2009,
- system (rury i kształtki) jest jednorodny materiałowo,

- rury w średnicach dn  $\geq 200$  z nadrukiem wewnątrz umożliwiającym identyfikację rur podczas inspekcji telewizyjnej. Parametry podlegające identyfikacji to co najmniej technologia wykonania rury (rury lite jednorodne / rury lite trójwarstwowe z rdzeniem z przemiałów/ rury z rdzeniem spienionym), średnica oraz sztywność obwodowa,
- rury i kształtki przeznaczone dla obszaru zastosowania UD (oznaczone symbolem obszaru zastosowania UD) (tj. zgodnie z PN-EN 1401-1 przeznaczone do zamontowania pod konstrukcjami budowli i 1 m od tych konstrukcji) i wykazujące odporność i szczelność w warunkach znacznych zmian temperatury odprowadzanego medium,
- odporność chemiczna uszczelek zgodna z ISO/TR 7620,
- uszczelki zgodne z normą zharmonizowaną PN-EN 681-1 posiadające znakowanie CE, oznaczone symbolami WC, co oznacza możliwość zastosowania w systemach kanalizacyjnych,
- producent posiada certyfikaty ISO 9001 i ISO 14001,
- rury i kształtki przeznaczone dla obszaru zastosowania UD (oznaczone symbolem obszaru możliwość stosowania systemu w miejscach o dużych obciążeniach statycznych (np. od wysokich nasypów, konstrukcji dróg) i dynamicznych (np. od intensywnego ruchu drogowego, autostrady, drogi szybkiego ruchu),
- producent posiadający doświadczenie z badań trwałości rur z PVC-u w kanalizacji w skali rzeczynistej udokumentowane raportami z przeprowadzonych badań,
- system kanalizacyjny (rury, kształtki) od jednego producenta.
- rury o sztywności obwodowej SN 8 dają możliwość stosowania systemu w miejscach o dużych obciążeniach statycznych (np. od wysokich nasypów, konstrukcji dróg) i dynamicznych (np. od intensywnego ruchu drogowego, autostrady, drogi szybkiego ruchu).

Rury pvc-u SN8 są dedykowane do zabudowy pod ruchem kołowym ciężkim SLW60. Głębokość ułożenia/minimalne przykrycie wynosi 0,8m dla tej kategorii ruchu. Z dokumentacji projektowej wynika że minimalne przykrycie dla kanalizacji deszczowej jest powyżej 1m.

Rury lite jednowarstwowe pvc-u SN8 są z powodzeniem stosowane na budowanych i remontowanych drogach i ulicach miasta Ciechanów. Ponadto rury pvc lite sn8 są zaprojektowane w tym postępowaniu do budowy kanalizacji deszczowej na ulicy Wiklinowej.

### **Odpowiedź Zamawiającego**

Projekt zakłada budowę kanalizacji z rur litych z pp o sztywności SN10. Dopuszcza się zmianę sztywności rur na SN8 pod warunkiem wykonania projektu zamiennego w tym zakresie. Zgodnie z warunkami technicznymi na odprowadzenie wód opadowych i roztopowych kolektor deszczowy należy wykonać z polipropylenu, nie wyraża się zgody na zmianę materiału.

**Uwaga.** Ze względu na ograniczenia zakresu robót w ul. Malinowej wynikające z Decyzji nr 284/2018 znak AB.6740.430.2016 z dnia 25.05.2018 r., ze studni D6 w kierunku studni D5 należy wyprowadzić króciec przyłączeniowy poza zakres objęty zamówieniem. Bosy koniec rury zaślepić korkiem lub zaślepką wykonaną z materiału i o średnicy dostosowanej do rury.

Zamawiający załącza pismo z dnia 08.03.2023, znak OR-DL.404.15.2023.10, jako aktualizację uzgodnienia wydanego przez GAZ-SYSTEM S.A. dotyczącego *skrzyżowania projektowanej sieci kanalizacji deszczowej w rejonie ulic Malinowej i Jaśminowej w Ciechanowie z gazociągiem wysokiego ciśnienia DN100 MOP 5,0 MPA relacji Płońsk – Uniszki zawadzkie DN200, odgałęzienie do stacji gazowej Ciechanów ul. Kasprzaka na działce nr ew. 440 w m. Niechodzin -Bielin, gm. Ciechanów.*

**W ofercie należy uwzględnić wszelkie koszty, wskazanych w ww. Uzgodnieniu robót i usług, w tym koszt nadzoru przedstawiciela Operatora Gazociągów Przesyłowych GAZ -SYSTEM S.A. oddział w Rembelszczyźnie.**

## **Pytanie nr 2**

Czy Zamawiający zatwierdzi do zastosowania w inwestycji jako rozwiązania równoważne do opisanych w SIWZ i STWIOR wpustów ulicznych betonowych dn 500 z osadnikiem o głębokości 0,95 m oraz z wpustem żeliwnym / kratą żeliwną klasy D400 nowe drogowe studzienki wpustowe o następującej charakterystyce:

- posiadają Krajową Ocenę Techniczną (KOT) wydaną przez IBDiM dopuszczającą do stosowania w inżynierii komunikacyjnej do punktowego ujmowania i odprowadzania wody powierzchniowej (opadowej i roztopowej) z dróg, parkingów, obiektów inżynierskich oraz innych obiektów i obszarów związanych z inżynierią komunikacyjną, która zawiera wytyczne zastąpienia typowych wpustów betonowych;
- posiadają nstp. wymiary geometryczne:
  - a) średnica Dw 425, Dz 477, Dśr 450,
  - b) średnica odpływu dn 200,
  - c) przy głębokości – 1,05 m zapewniają pojemność osadnikową równą przewidzianej w projekcie i opisanej w SIWZ;
- w zabudowanym zestawie posiadają nstp. elementy składowe:
  - a) rurę trzonową karbowaną SN2 lub SN4 z PP o wymiarach Dw 425, Dz 477, Dśr 450, zgodną z normą PN-EN 13598-2;
  - b) moduł odpływowy odpływu z króćcem dn 200, łączony szczelnie z rurą trzonową za pomocą uszczelki profilowej zgodnej z normą PN-EN 681-1;
  - c) dno z PP łączone szczelnie z rurą trzonową za pomocą uszczelki profilowej zgodnej z normą PN-EN 681-1;
- zwieńczenie drogowej studzienki wpustowej składa się z nastp. elementów:

- a) wpustu żeliwnego klasy D400 zgodnego z normą PN-EN 124 o wymiarach 420x620mm
  - b) żelbetowego adaptera pod wpust
  - c) betonowego pierścienia odciążającego
- poddawana jest wyczerpującym badaniom do oceny stałości właściwości użytkowych (w tym m.in. trwałości, wytrzymałości, obciążalności i szczelności), co wynika z KOT oraz Krajowej Deklaracji Właściwości Użytkowych;
  - wyposażona będzie w uliczne kraty żeliwne / wpusty żeliwne klasy D400 o wymiarach 420x620 mm / o powierzchni wlotowej 9-10 dm<sup>2</sup>, jak tego wymagają zapisy SIWZ /STWIOR.

**W załączeniu rysunek proponowanej drogowej studzienki wpustowej wraz ze zwieńczeniem w rozwiązaniu równoważnym do przewidzianego w SIWZ dla ulicznych wpustów betonowych dn 500.**

Podkreślamy, że rozwiązanie zaproponowane do zatwierdzenia jako równoważne posiada dokładnie taką samą funkcjonalność, identyczny obszar zastosowania i odpowiada potrzebom inwestycji. Nie stanowi obniżenia standardu wykonania. Wypełnia warunki techniczne stawiane odwodnieniom dróg publicznych określonym w Rozp. Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (Dz. U. Nr 43, poz. 430 ze zm.).

W stosunku do rozwiązań, które proponujemy zastąpić cechuje je dodatkowo:

- odporność chemiczna (w tym na sole odmrażające),
- brak nasiąkliwości i odporność na przemarzanie,
- szczelność na całej wysokości,
- lekka konstrukcja, która nie stanowi obciążenia dla podłoża i nie osiada pod wpływem obciążeń statycznych i dynamicznych,

**Proponowane rozwiązanie zostało z powodzeniem zastosowane podczas przebudowy ulicy Leśnej w Ciechanowie.**

W przypadku odmowy zatwierdzenia proponowanego rozwiązania jako równoważnego w oparciu o PZP prosimy o merytoryczne i szczegółowe uzasadnienie.

Załącznik nr 2 – Załącznik Wykonawcy do pytania nr 2

**Odpowiedź Zamawiającego**

***Oдноśnie ulicy Malinowej i Wiśniowej***

Zamawiający nie wyraża zgody na zastosowanie wpustów ulicznych innych niż wskazane w dokumentacji. Dokumentacja zakłada budowę wpustów żelbetowych zgodnie z warunkami gestora sieci.

### ***Odnośnie ulicy Wiklinowej***

Zamawiający akceptuje scharakteryzowane w pytaniu wpusty uliczne pod warunkiem zastosowania rury trzonowej karbowanej SN4 zgodnej z normą PN-EN13598-2.

### **Pytanie nr 3**

Średnice studzienek tworzywowych wyrażane są w różnej formie wymiarowej. Czy przez oznaczenie studni wymiarem 600 zamawiający potwierdza wymóg zastosowania studni o średnicy wewnętrznej rury trzonowej karbowanej jednowarstwowej min. 600mm?

### **Odpowiedź Zamawiającego**

Rysunek szczegółowy studni wraz z opisem i wymiarami pokazano w dokumentacji – tytuł rys. *Studnie z włazem klasy D400*.

### **Pytanie nr 4:**

Czy Zamawiający dopuści do budowania kanalizacji deszczowej w ul. Malinowej, Wiśniowej a także Wiklinowej z rur strukturalnych PP K2- Kan SN10 ?

### **Odpowiedź Zamawiającego**

Zamawiający nie wyraża zgody na użycie do budowy kanalizacji deszczowej w ul. Malinowej, Wiśniowej i Wiklinowej rur strukturalnych PP K2-Kan SN10. Budowę kanalizacji deszczowej w wyżej wymienionych ulicach wykonać z rur wskazanych w dokumentacji.

### **Pytanie nr 5:**

Przedmiar robót jest jednym z elementów opisującym przedmiot zamówienia. Wykonawca ma wrażenie, że załączone przedmiary wykraczają swoim zakresem poza przedmiot zamówienia zawarty w SWZ. Przykładem są :

- przedmiary dotyczące robót w ul. Malinowej i Jaśminowej. Czy rzeczywiście ul. Jaśminowa jest przedmiotem zamówienia ?

- przedmiary w folderze "Wiśniowa" opisane są w taki sposób, że zawierają roboty w ulicach: Wesoła, Dębowa, Wiśniowa i Różana.

Czy Zamawiający może wydzielić w przedmiarach tylko te roboty, które są przedmiotem zamówienia opisanym w SWZ.

### **Odpowiedź Zamawiającego:**

Zamawiający informuje, że nie dysponuje odrębnymi przedmiarami dla ulic Malinowej i Wiśniowej.

Ulica Jaśminowa nie jest objęta przedmiotem zamówienia.

Przedmiary robót nie stanowią podstawy kalkulacji ceny ofertowej, należy traktować je wyłącznie jako element pomocniczy. Cenę ofertową należy kalkulować w oparciu o specyfikację warunków zamówienia, dokumentację projektową i specyfikacje techniczne wykonania i odbioru robót. Jeżeli wystąpią różnice pomiędzy projektem, a przedmiarami robót, do wyceny należy przyjąć wielkości zawarte w projekcie. W cenie oferty należy uwzględnić wszystkie koszty niezbędne do zrealizowania przedmiotu umowy, wynikające wprost z dokumentacji technicznej, jak również z SWZ, a także wszelkie inne koszty w nich nie ujęte, bez których nie można wykonać przedmiotu umowy, w szczególności: koszty opracowania i wdrożenia projektu organizacji robót na czas budowy, koszty związane z uzyskaniem wymaganych opinii, uzgodnień, decyzji, pozwoleń, ekspertyz, wszelkie koszty pomiarów, badań, zabezpieczeń, robót porządkowych oraz koszty innych dokumentów i czynności koniecznych do wykonania przedmiotu umowy.

Wykonawca, którego oferta zostanie wybrana jako najkorzystniejsza w postępowaniu, zobowiązany będzie do dostarczenia Zamawiającemu kosztorysu ofertowego przed podpisaniem umowy.

#### **Pytanie nr 6:**

Prosimy o podanie zakresu robót do wykonania w ul. Wiśniowej tzn., które studnie kanalizacyjne wchodzi w zakres wykonania robót oraz długość sieci kanalizacji deszczowej do wykonania na tym etapie.

Wytyczne dotyczące zakresu robót nie precyzują w sposób jednoznaczny tego.

#### **Odpowiedź Zamawiającego**

Skrzyżowanie ulic Wiśniowej z Dębową zostało przebudowane w ramach realizacji zamówienia związanego z przebudową ul. Dębowej. Z uwagi na zakończenie robót budowlanych związanych z przebudową ul. Dębowej za wpustem deszczowym nr Wp42, przebudowę ul. Wiśniowej należy rozpocząć od wskazanego wpustu deszczowego. Studnia D61 oraz wpust Wp 42 zostały wybudowane przy budowie ul. Dębowej.

Skrzyżowanie ul. Wiśniowej z ul. Wesolą zostało przebudowane w ramach realizacji zamówienia związanego z przebudową ul. Wesolej.

Na odcinku wschodnim ul. Wiśniowej kanalizację deszczową wraz z wpustami należy wykonać na odcinku od istniejącej studni D36 do studni D39.

Na odcinku zachodnim kanalizację wraz z wpustami należy wykonać na odcinku od istniejącej studni D15 do studni D54. Ze studni D15 wyprowadzono króciec poza obręb skrzyżowania z ul. Wiśniową.

Zamawiający informuje, że ulega zmianie termin składania ofert z dnia 22.03.2023 r. na dzień **24.03.2023 r. do godz. 10:00**. Otwarcie ofert nastąpi w dniu **24.03.2023 r. o godz. 11:00**.

W konsekwencji zmianie ulega termin związania ofertą do dnia 22.04.2023 r. Analogicznej zmianie ulegają postanowienia SWZ rozdz. XX, rozdz. XXII ust.1 i rozdz. XXIII ust. 1 oraz ogłoszenie o zamówieniu.

W postępowaniu o udzielenie zamówienia publicznego komunikacja między Zamawiającym a wykonawcami odbywa się przy użyciu Platformy e-Zamówienia, która jest dostępna pod adresem <https://ezamowienia.gov.pl> Wykonawca składa ofertę za pośrednictwem zakładki „Oferty/wnioski”, widocznej w podglądzie postępowania po zalogowaniu się na konto Wykonawcy.

Z up. Prezydenta Miasta  
Iwona Kowalczuk  
Zastępca Prezydenta Miasta

Załączniki:

1. Aktualizacja uzgodnienia wydanego przez GAZ-SYSTEM S.A. dotyczącego skrzyżowania projektowanej sieci kanalizacji deszczowej w rejonie ulic Malinowej i Jaśminowej w Ciechanowie z gazociągiem wysokiego ciśnienia DN100 MOP 5,0 MPA relacji Płońsk – Uniszki zawadzkie DN200, odgałęzienie do stacji gazowej Ciechanów ul. Kasprzaka na działce nr ew. 440 w m. Niechodzin - Bielin, gm. Ciechanów.
2. Rysunek proponowanej drogowej studzienki wpustowej – załącznik Wykonawcy do pytania nr 2