

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA (OPZ)

### 1. Wprowadzenie

Katowickie Inwestycje S.A. realizuje zadania w zakresie budowy, modernizacji i wymiany sieci kanalizacyjnej, zlokalizowanej na terenach pięciu zlewni: Gigablok, Panewniki, Podlesie, Dąbrówka Mała i Radocha, w ramach zatwierdzonego Planu działań na lata 2023/2024. W celu zapewnienia prawidłowego działania układu może wystąpić konieczność usunięcia zaistniałych awarii, bądź stanów awaryjnych przedmiotowych sieci kanalizacyjnych, we wskazanych rejonach.

### 2. Przedmiot zamówienie

Przedmiotem zamówienia jest przebudowa awaryjnych odcinków sieci kanalizacyjnych na terenie miasta Katowice. Wykonawca powinien przystąpić do usuwania awarii lub stanu awaryjnego na wezwanie Zamawiającego, w terminie do 3 dni roboczych od chwili zgłoszenia.

Prognozowana ilość kanalizacji, podlegającej wymianie: 260 mb o średnicach: 160, 200, 315, 400, 500 lub 600 mm. Prognozowana ilość studni żelbetowych, podlegających wymianie: 9 szt. o średnicy 1000 mm lub 1200 mm. Prognozowana ilość studni inspekcyjnych tworzywowych o średnicy 600 mm lub 425 mm, podlegających wymianie: 14 szt. Przewiduje się też renowację kanalizacji rękawem, oraz naprawy punktowe kanałów przy pomocy Packera. W zakresie przedmiotu zamówienia są też roboty towarzyszące, tj. odtworzenie nawierzchni utwardzonych, terenów zielonych, wycinka drzew, czyszczenie studzienek i kanałów oraz inspekcja TV kanałów.

### 3. Wymagania wobec przedmiotu zamówienia

Wykonawca podejmuje prace na każdorazowe zlecenie Zamawiającego, przekazane na druku Zlecenia wykonania robót (załącznik nr 1), na którym zostaną określone:

- miejsce - adres wystąpienia awarii;
- zakres robót, w tym długość odcinka/ów, podlegających wymianie, średnice, typy studni, głębokość posadowienia i inne informacje uzupełniające;
- sposób wykonania.

Do zlecenia Zamawiający zobowiązany dołączy plan sytuacyjny lub plan zagospodarowania terenu z zaznaczonym istniejącym uzbrojeniem i lokalizacją zakresu robót do wykonania.

Wykonawca jest zobowiązany wykonać przedmiot zamówienia, zgodnie z zapisami *Ogólnych Warunków Technicznych Wymiany Sieci Kanalizacyjnej* (załącznik nr 2), w których scharakteryzowano typ i rodzaj wymaganych materiałów, sposób wykonania montażu kanalizacji i studni, wymogi odtworzenia nawierzchni.

Wykonawca jest zobowiązany wykonać odbudowę dróg po śladzie, zgodnie z „Instrukcją odbudowy nawierzchni drogowych po wykopach związanych z wykonaniem i remontami urządzeń podziemnej infrastruktury technicznej”, opracowaną przez Instytut Gospodarki Przestrzennej i Komunalnej Oddział w Krakowie Zakład Drogownictwa Miejskiego.

Montowane przez Wykonawcę włązy do studni winny posiadać logo miasta Katowice, zgodnie z obowiązującym wzorem, z zamkiem przeciwwłamaniowym. W zależności od umiejscowienia studni, należy stosować włązy żeliwne lub żeliwne z wypełnieniem betonowym, w jezdni - D400, w chodnikach i podobnych - C250, w terenach zielonych - B125.

Wszystkie elementy i materiały, stosowane przez Wykonawcę, muszą posiadać dopuszczenie do stosowania na terenie szkód górniczych do IV kategorii włącznie.

#### **4. Wymagania w zakresie wykonawstwa**

Wykonawca ponosi koszty uzyskania wszelkich pozwoleń, koszty administracyjne, opłaty za użytkowanie terenu w trakcie robót, opłaty za zajęcie pasa drogowego, koszty utrzymania czystości terenów, również w okresie zimowym, koszty nadzorów branżowych oraz opłaty za ewentualną wycinkę drzew. Wymagane jest wykonanie operatu geodezyjnego powykonawczego po wykonanych robotach.

Wykonawca we własnym zakresie i na swój koszt przygotowuje i uzgadnia projekt organizacji ruchu (w przypadkach, w których jego wykonanie będzie konieczne dla prowadzenia robót).

#### **5. Termin realizacji zamówienia**

Termin realizacji niniejszego zamówienia wynosi 12 miesięcy, liczone od dnia podpisania Umowy.

#### **6. Gwarancja**

Wykonawca udzieli minimum 3 letniej gwarancji za wszelkie wady fizyczne, poczynwszy od następnego dnia po odbiorze końcowym.