

## **OPIS PRZEMIOTU ZAMÓWIENIA**

**Nazwa zadania: „ Kompleksowa analiza systemu kanalizacji deszczowej w zlewniach na terenie położonym w granicach administracyjnych miasta Gliwice z usługą wykonania operatów wodnoprawnych i uzyskania zgód wodnoprawnych –**

**CZĘŚĆ V - REJON V (zlewnia potoku Kozłówka)“**

### **Główny przedmiot: usługi**

Kod CPV:

71.32.00.00-7- Usługi inżynierskie w zakresie projektowania

71.32.20.00-1- Usługi inżynierii projektowej w zakresie inżynierii lądowej i wodnej

### **1. Stan istniejący**

Wyloty kanalizacji deszczowej dla których należy wykonać operaty, w chwili obecnej posiadają pozwolenia wodnoprawne (daty obowiązywania - załącznik 1 do opisu przedmiotu zamówienia). Ponadto Zamawiający nie dysponuje aktualnymi badaniami jakości składu ścieków w pobliżu wylotów oraz jakości wody w poszczególnych ciekach. Stan techniczny wylotów wymaga indywidualnej oceny. Układy zlewni oraz ich powierzchnie zostały przyjęte na podstawie aktualnie obowiązujących operatów. Przedmiotowy zakres obejmuje rejon V, w skład którego wchodzi zlewnia cieku Kozłówki.

Tabelaryczny opis rejonu V - załącznik nr 1 do OPZ

Mapa wylotów rejonu V - załącznik nr 2 do OPZ

### **2. W ramach zadania należy**

Opracować 6 operatów wodnoprawnych, osobno dla każdego z istniejących wylotów kanalizacji deszczowej oraz uzyskać zgody wodnoprawne na odprowadzanie do wód lub urządzeń wodnych - wód opadowych lub roztopowych, ujętych w otwarte lub zamknięte systemy kanalizacji deszczowej służące do odprowadzania opadów atmosferycznych. Operaty wodnoprawne powinny być sporządzone w formie opisowej i graficznej. Wykonawca złoży wniosek o wydanie zgody wodnoprawnej do organu właściwego w sprawie zgód wodnoprawnych, a Zamawiającemu przekaże potwierdzenie złożenia wniosku oraz operaty wodnoprawne w wersji elektronicznej. Po uzyskaniu zgody wodnoprawnej Wykonawca przekaże ją Zamawiającemu z ostateczną wersją operatu wodnoprawnego w wersji papierowej i elektronicznej.

### **3. Dodatkowe informacje**

Termin wykonania operatów zgodnie z harmonogramem rzeczowo - terminowo - finansowym, stanowiącym załącznik nr 2 do umowy.

### **4. Wymagania formalno- prawne dla dokumentacji**

Przedmiot zamówienia powinien być wykonany zgodnie z zasadami wiedzy technicznej, polskimi normami i normami branżowymi oraz obowiązującymi przepisami prawa

w szczególności ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne z ustawą z dnia 7 lipca 1994 r. - Prawo budowlane.

## **5. Szczegółowe wymagania**

W ramach realizacji przedmiotu zamówienia wykonawca jest zobowiązany:

- przeprowadzić inwentaryzację sieci kanalizacji deszczowej w zakresie przedmiotu opracowania z delimitacją zlewni,
- przeprowadzić szczegółową analizę zlewni będących przedmiotem opracowania, ze szczególnym uwzględnieniem zagospodarowania terenu z wykorzystaniem map zasadniczych,
- wykonać obliczenia, pomiary geodezyjne, hydrauliczne i meteorologiczne niezbędne do przeprowadzenia procesu modelowania hydrodynamicznego sieci kanalizacji deszczowej w obrębie zlewni dla każdego z wylotów z osobna zakończonych wylotami do wód, w zakresie koniecznym do uzyskania wiarygodnych wyników w zakresie ilości odprowadzanych wód,
- wykonać w oparciu o przeprowadzone obliczenia, dokumentacje niezbędną do przedłożenia w imieniu Zamawiającego wniosków o wydanie zgód wodnoprawnych,
- uczestniczyć w postępowaniu administracyjnym, wykonywać niezbędne uzupełnienia i uzgodnienia na etapie postępowania oraz uzyskać zgody wodnoprawne w imieniu Zamawiającego.

Wykonawca wszelkie niezbędne materiały do przygotowania ww. opracowania pozyska własnym kosztem i staraniem.

## **6. Ustalenia formalne**

Opracowania należy złożyć w siedzibie Zamawiającego w następującej formie i ilości:

- 1) operaty wodnoprawne w ww. zakresach zgodnie z wymogami ustawy z dnia 20 lipca 2017 r.- Prawo wodne - 4 egzemplarze w wersji papierowej dla każdego wylotu wraz ze zgodami wodnoprawnymi,
- 2) wersja elektroniczna operatów wodnoprawnych - płyta CD lub DVD w formatach dokumentów sporządzonych w edytorze tekstu w formacie doc i PDF, dokumentów graficznych w formacie JPG, tif i dwa z georeferencjami - 2 egzemplarze dla każdego wylotu.

**REJON V**

Załącznik nr 2 do Opisu Przedmiotu Zamówienia

<b>Ciek</b>	<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Powierzchnia zlewni</b>	<b>Średnica</b>	<b>Lokalizacja</b>	<b>Kilometraż wylotu</b>	<b>Data obowiązywania pozwolenia</b>	<b>Urządzenie podczyszczające</b>
<b>Kozłówka</b>	1	Z7	-	-	ul. Bydgoska dz. nr: 868/9 obr. Brzezinka	3+171	31.08.2021	brak
	2	Z8	-	-	ul. Bydgoska dz. nr: 780 obr. Kozłówka	3+358	31.08.2021	brak
	3	Z5	-	-	ul. Kozielska dz. nr: 95/1 obr. Brzezinka	4+092	31.08.2021	brak
	4	Z9	-	-	ul. Wałbrzyska dz. nr: 109/1 obr. Brzezinka	4+229	31.08.2021	brak
	5	Z13.1	-	-	ul. Wałbrzyska dz. nr: 108/1 obr. Brzezinka	4+397	31.08.2021	brak
	6	Z.13'.1	-	-	ul. Wałbrzyska dz. nr: 111/2 obr. Brzezinka	3+171	31.08.2021	brak

## CZĘŚĆ V - REJON V

Lokalizacje wylotów oznaczone na mapie wg danych z załącznika nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia pn. „Tabelaryczny opis rejonu V”.

### KOZŁÓWKA:

#### 1. Wylot Z7



## 2. Wylot Z8



### 3. Wylot Z5



#### 4. Wylot Z9



## 5. Wylot Z13.1





## 6. Wylot Z13'1

