

OPIS PRZEMIOU 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 IV– REJON IV
(zlewnie rowów znajdujących się na terenie Miasta)”**

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 IV, w skład którego wchodzi zlewnie rowów znajdujących się na terenie miasta.

Tabelaryczny opis rejonu IV - załącznik nr 1 do OPZ,

Mapa wylotów rejonu IV - załącznik nr 2 do OPZ.

2. W ramach zadania należy

Opracować 16 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 przekaze potwierdzenie złożenia wniosku oraz operaty wodnoprawne w wersji elektronicznej. Po uzyskaniu zgody wodnoprawnej Wykonawca przekaze ją Zamawiającemu z ostateczną wersją operatu wodnoprawnego w wersji papierowej i elektronicznej.

3. Dodatkowe informacje

Termin wykonania operatów zgodnie z harmonogramem terminowo – finansowym, stanowiący 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 zgodnie z:

- ustawą z dnia 07 lipca 1994 r.- Prawo budowlane (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 1333 z późn.zm.)
- ustawą z dnia 20 lipca 2017 r.- Prawo wodne (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 310 z późn.zm.).

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 (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 310 z późn.zm.) - 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.

CZĘŚĆ IV - REJON IV

Ciek	Lp.	Nazwa	Powierzchnia zlewni	Średnica	Lokalizacja	Kilometraż wylotu	Data obowiązywania pozwolenia	Urządzenie podczyszczające
Rów RJ	1	FJ	-	DN300	ul. Sopocka dz.nr:75/2 obr. Brzezinka	1+020	31.08.2021	brak
RówRkom8	2	W4	-	DN 600	ul. Makuszyńskiego dz.nr: 690 obr. Przyszówka	-	31.07.2021	brak
Rów RU2	3	W5	-	DN 600	ul. Huberta dz.nr: 1600 obr. Żerniki	-	31.07.2021	tak
Rów RW	4	W6	-	DN 315	ul. Funka dz. nr: 612; 668 obr. Żerniki	-	31.07.2021	tak
	5	W7	-	DN 315	ul. Dybowskiego dz. nr: 550; 1587 obr. Żerniki	-	31.07.2021	tak
	6	W8	-	DN 400	ul. Graniczna dz.nr: 634/1; 627 obr. Żerniki	-	31.07.2021	tak
	7	W10	-	DN 315	ul. Czekanowskiego dz. nr: 612; 1588 obr. Żerniki	-	31.07.2021	tak
Rów RV	8	W9	-	DN 500	ul. Grodeckiego dz. nr: 434; 435/3 obr. Żerniki	-	31.07.2021	tak
Rów RM3	9	RM3	-	DN 600	ul. Krokusów dz. nr: 384; 58 obr. Wilcze Gardło	-	06.04.2022	tak
Rowy DTŚ	10	G1-W7	-	DN 600	DTŚ dz. nr: 289/3 obr. Łąki Kłodnickie	-	01.07.2021	brak
	11	G1-W4	-	DN 600	DTŚ dz. nr: 439/6 obr. Ligota Zabrska	0+506	30.06.2021	brak
	12	1R	-	-	DTŚ dz. nr: 474/2 obr. Ligota Zabrska	0+336	30.06.2021	brak
	13	2R	-	-	DTŚ dz. nr: 439/6 obr. Ligota Zabrska	0+325	30.06.2021	brak

14	3R	-	-	DTŚ dz. nr: 439/6 obr. Ligota Zabrska	0+313,5	30.06.2021	brak
15	4R	-	-	DTŚ dz. nr: 1693/2; 1706/1 obr. Sośnica	0+331	30.06.2021	brak
16	5R	-	-	DTŚ dz. nr: 1706/1 obr. Sośnica	0+425	30.06.2021	brak

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

ROWY:

1. Wylot FJ



2. Wylot W4



3. Wylot W5



4. Wylot W6



5. Wlot W7



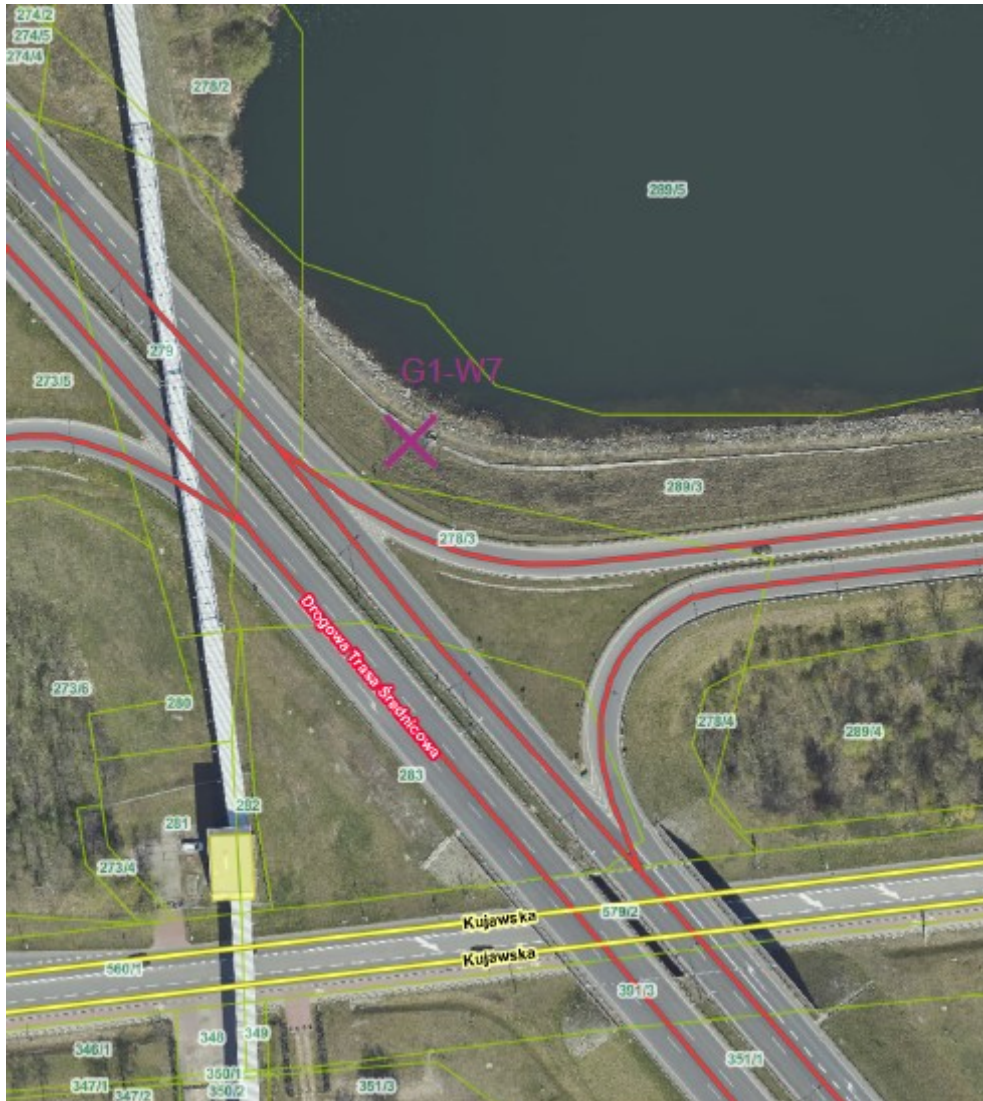
7. Wylot W10



9. Wylot RM3



10. Wylot G1-W7



11. Wylot G1-W4



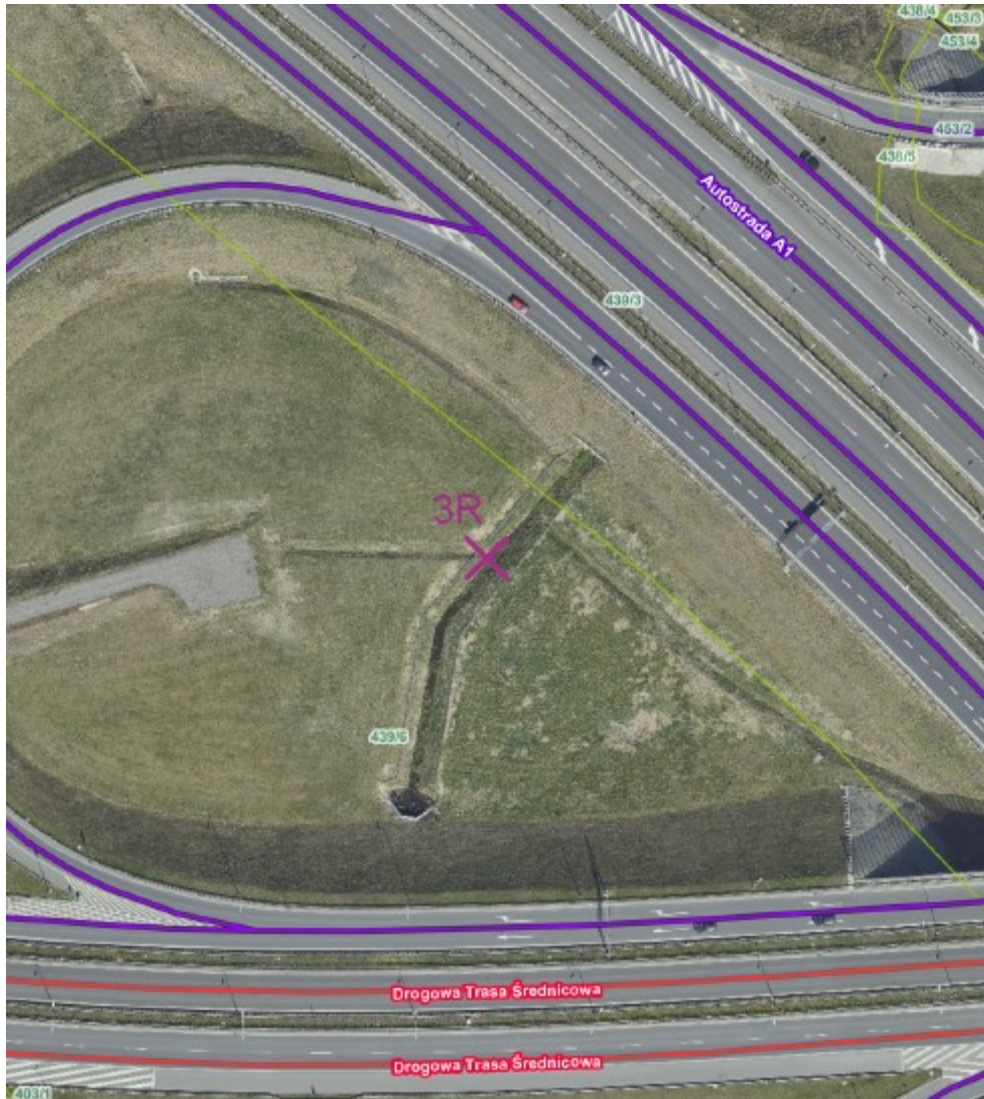
12. Wylot 1R



13. Wylot 2R



14. Wylot 3R



15. Wylot 4R



16. Wylot 5R

