

OPIS PRZEMIOU ZAMÓWIENIA

Nazwa zadania: „ Wykonanie dokumentacji w zakresie korzystania z usługi wodnej dla wylotów znajdujących się w administrowaniu Miasta Gliwice”

Główny przedmiot: usługi

Kod CPV:

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, zostały zawarte w harmonogramie rzeczowo-finansowym. 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 i są one poglądowe. W ramach zadania należy wykonać kompleksową analizę przedmiotowych zlewni.

Przedmiotowy zakres obejmuje zlewnie: rzeki Kłodnicy, potoku Leśnego oraz zlewni rowu: Łabędzkiego i RM3.

2. W ramach zadania należy

Opracować operaty wodnoprawne, 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.

Przedmiotem zamówienia objęte są prace do wykonania o różnej charakterystyce, m.in.:

- wyloty W18 i W20/2 do rz. Kłodnicy mają zlewnie tożsame i w ramach opracowania należy uporządkować przedmiotowy stan;
- wylot W20 do rz. Kłodnicy jest rowem Skotnickim dla którego należy przeprowadzić analizę zlewni;
- wylot W24 do rz. Kłodnicy – zlewnia nie uległa zmianie; należy przeanalizować możliwość złożenia wniosku o przedłużenie ważności pozwolenia wodnoprawnego;
- wylot W1 i W2 do potoku Leśnego – należy dokonać analizy odprowadzanych wód opadowych z niecek basenowych; wskazać możliwość rozdzielania kanalizacji deszczowej od kanalizacji służącej do odprowadzania wód z ww. niecek; wystąpić o odpowiednie pozwolenia;
- dla wylotu W do rowu Łabędzkiego należy dobrać urządzenie podczyszczające i uzyskać odpowiednie zgody i pozwolenia na realizację zadania związanego z zabudową urządzenia podczyszczającego.

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.

Wykonawca zobowiązany jest do oceny czy przedmiotowy zakres wymaga:

- uzyskania nowej decyzji wodnoprawnej;
- złożenia wniosku o przedłużenie ważności pozwolenia wodnoprawnego;
- dokonania analizy zlewni kanalizacji deszczowej.

We wszystkich ww. przypadkach Wykonawca zobowiązany jest do dopełnienia wszelkich formalności koniecznych do uzyskania prawomocnej decyzji.

3. Dodatkowe informacje

Wniosek o wydanie zgody wodnoprawnej powinien niezwłocznie zostać złożony do właściwego organu. W szczególności dotyczy to wylotów:

- do rz. Kłodnicy: W24, W10/2, W10, W18, W20, W20/2,
- do Potoku Leśnego: W1 oraz W2

zgodnie z informacjami zawartymi w punkcie nr 7 oraz w harmonogramie rzeczowo-finansowym.

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
- ustawą z dnia 20 lipca 2017 r.- Prawo wodne

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 ilości odprowadzanych wód,
- wykonać w oparciu o przeprowadzone obliczenia, dokumentacje niezbędne do przedłożenia wniosków o wydanie zgód wodnoprawnych w imieniu Zamawiającego,
- 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 -

2 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,

oraz 2 pliki shp:

- zlewnie,
- rodzaj powierzchni terenu.

Wymienione poligonowe pliki shp należy dostarczyć w strukturze tabeli atrybutów uzgodnionej z Zamawiającym, które muszą co najmniej zawierać:

- dla zlewni: nazwa, nr pozwolenia,
- dla rodzaj powierzchni terenu: dachy, place i chodniki, ulice, drogi i parkingi, woda, tereny zielone urządzone, lasy i łąki.

7. Tabelaryczny opis zakresu zamówienia

Ciek	Lp.	Nazwa	Powierzchnia zlewni [ha]	Średnica	Lokalizacja	Kilometraż wylotu	Data obowiązywania pozwolenia
Kłodnica	1	W18	7,77	DN1000	ul. Portowa dz. nr: 367/2 obr. Kłodnica	44+510	2023-05-17
	2	W20/2	79,8979	DN1000	ul. Portowa dz. nr: 367/2 obr. Kłodnica	46+490	2024-11-17
	3	W35	5,01	DN800	ul. Wrocławska/Kłodnicka dz. nr: 1557 obr. Stare Miasto	46+845	2023-11-22
	4	W29b	2,25	DN 400	ul. Zwycięstwa dz. nr: 1556 obr. Stare Miasto	46+438	2023-11-22
	5	W30	1,03	DN1400	ul. Kłodnicka dz. nr: 1556 obr. Stare Miasto	46+605	2023-11-22
	6	W27	2,44	DN500	ul. Wybrzeże Wojska Polskiego dz. nr: 961 obr. Kłodnica	46+070	2023-11-22
	7	W26	2,36	DN200	ul. Wybrzeże Armii Krajowej dz. nr: 961 obr. Kłodnica	46+055	2023-11-22
	8	W24	6,83	DN600	ul. Wybrzeże Armii Krajowej dz. nr: 960 obr. Kłodnica	45+465	2023-05-11

	9	W10/2	0,46	DN315	ul. Portowa dz. nr: 140 obr. Port	42+700	2023-05-17
	10	W10	22,24	DN1400	ul. Portowa dz. nr: 140 obr. Port	42+415	2023-05-17
	11	W20	11,057	DN1350	ul. Portowa dz. nr: 367/2 obr. Kłodnica	44+945	2023-06-24
	12	DN200	0,04	DN200	ul. Staromiejska dz. nr: 315 obr. Stare Łabędy	-	nowa zgoda
	13	Edisona	14	DN1400	ul. Edisona dz. nr: 143 obr. Port	-	nowa zgoda
Rów RM3	14	W1	14,01	DN1000	ul. Krokusów dz. nr: 362 obr. Wilcze Gardło	-	10.09.2023
	15	W579	42,2965	DN1000	ul. Zygmunowska dz. nr: 994 obr. Kopernik	0+476	2023-10-31
	16	W12	0,74	DN300	ul. Zygmunowska dz. nr: 47 obr. Kopernik	0+357	2023-10-31
	17	W4	0,96	DN315	ul. Oriona dz. nr: 1 obr. Kopernik	0+525	2023-10-31
Leśny	18	W3	8,8085	DN600	ul. Oriona dz. nr: 1 obr. Kopernik	0+648	2023-10-31
	19	W2	2,3554	DN1200	ul. Oriona dz. nr: 4 obr. Kopernik	0+698	2023-10-31
	20	W1	4,5724	DN1600	ul. Oriona dz. nr: 4 obr. Kopernik	0+690	2023-10-31
Łabędzki	21	W	52,95	DN1000	ul. Główna dz. nr: 276 obr. Kuźnica	-	postępowanie cofnięcie decyzji w toku













