

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 III - REJON III (zlewnia rzeki Kłodnicy)“

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 III, w skład którego wchodzi zlewnia rzeki Kłodnicy.

Tabelaryczny opis rejonu III - załącznik nr 1 do OPZ

Mapa wylotów rejonu III - załącznik nr 2 do OPZ

2. W ramach zadania należy

Opracować 17 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, 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 III - Rejon III

Ciek	Lp.	Nazwa	Powierzchnia zlewni	Średnica	Lokalizacja	Kilometraż wylotu	Data obowiązywania pozwolenia	Urządzenie podczyszczające
Kłodnica	1	G1-W1	8,5 ha	DN 1000	DTŚ dz. nr: 482; 274/4 obr. Łąki Kłodnickie	50+768	10.06.2021	brak
	2	G1-W3	1,5 ha	DN 500	DTŚ dz. nr: 2037; 1726 obr. Sośnica	52+568	10.06.2021	brak
	3	W48	7,69 ha	DN 600	Węzeł Autostrada A1 dz.nr: 2037; 1726 obr. Sośnica	51+210	30.11.2021	brak
	4	W46	2,38 ha	DN 800	Autostrada A1 (okolice Stawu Bagier) dz.nr: 367 obr. Łąki Kłodnickie	50+025	01.12.2021	brak
	5	W37	2,48 ha	600/400	ul. Kaszubska dz.nr: 589 obr. Politechnika	47+040	01.12.2021	brak
	6	W36	9,83 ha	DN 1500	ul. Kaszubska dz.nr: 589 obr. Politechnika	46+955	01.12.2021	tak
	7	W7	27,89 ha	DN 4000	ul. Portowa dz. nr: 139 obr. Port	41+225	01.12.2021	brak
	8	G2-W1	-	KD1000	DTŚ dz. nr: 482 obr. Łąki Kłodnickie	50+490	10.06.2021	brak
	9	W1	2,55 ha	DN 1000	DTŚ ul. Portowa dz. nr: 143 obr. Port	45+122	31.12.2021	tak
	10	W2	0,60 ha	DN 500	DTŚ dz. nr: 367/2 obr. Port	45+798	31.12.2021	tak
	11	W1.1	0,33 ha	DN 400	DTŚ dz. nr: 143 obr. Port	45+278	31.12.2021	tak
	12	KD-02	96,21 ha	B2200/H1925	DTŚ dz. nr: 367/2 obr. Kłodnica	45+949	31.12.2021	brak
	13	KD-Zb	73,58 ha	B2200/H1925	DTŚ/Orlickiego dz. nr: 960; 387/2 obr. Kłodnica	46+243	31.12.2021	brak
	14	W1	-	DN600	ul. Staromiejska dz. nr: 75 obr. Łabędzkie Pola	41+975	31.07.2021	brak

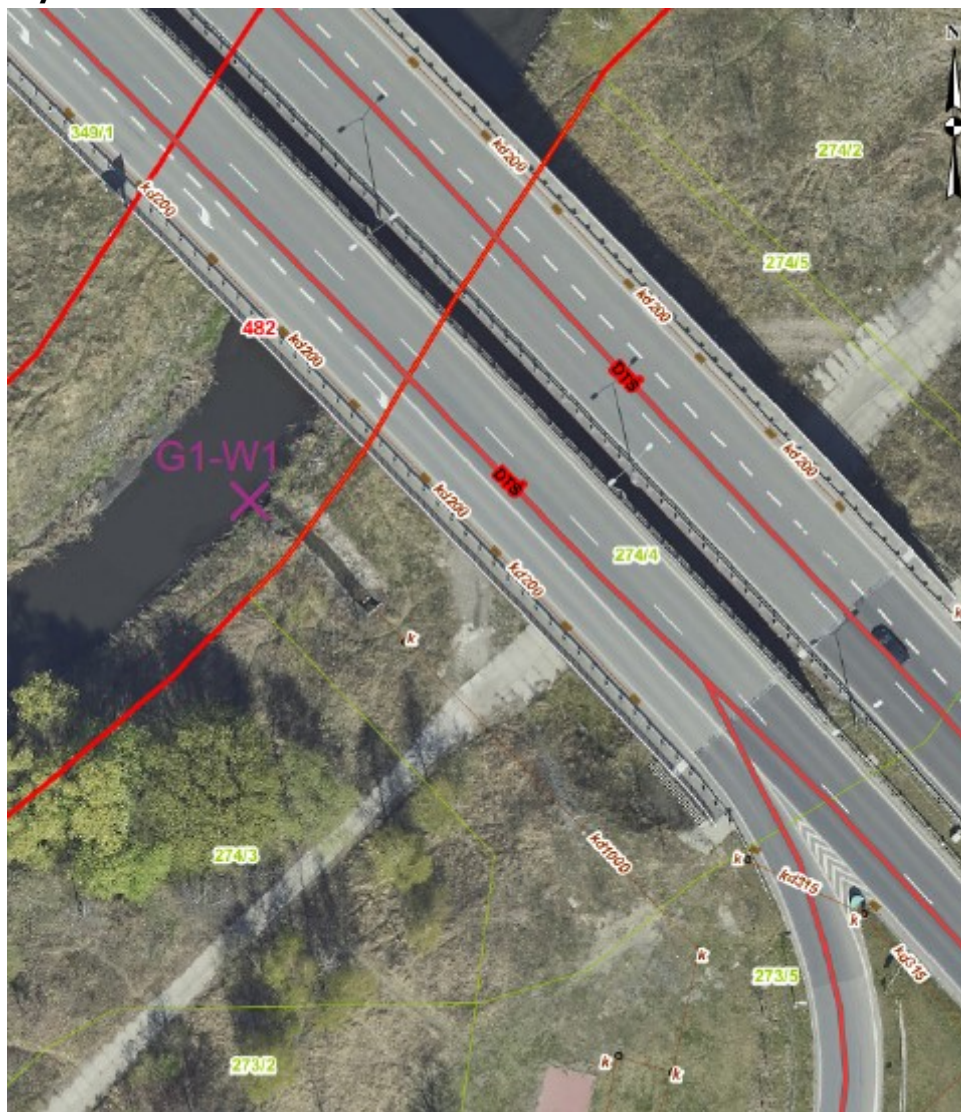
	15	WDK88	-	DN600	DTŚ ul. Portowa dz. nr: 143 obr. Port	44+300	07.02.2022	brak
	16	VW	0,3 ha	DN 315	DTŚ dz.nr: 474/1; 475/3 obr. Ligota Zabrska	-	30.06.2021	brak
Kanat Gliwicki	17	W	-	DN 1000	okolice ulicy Staromiejskiej	-	31.07.2021	brak

REJON III

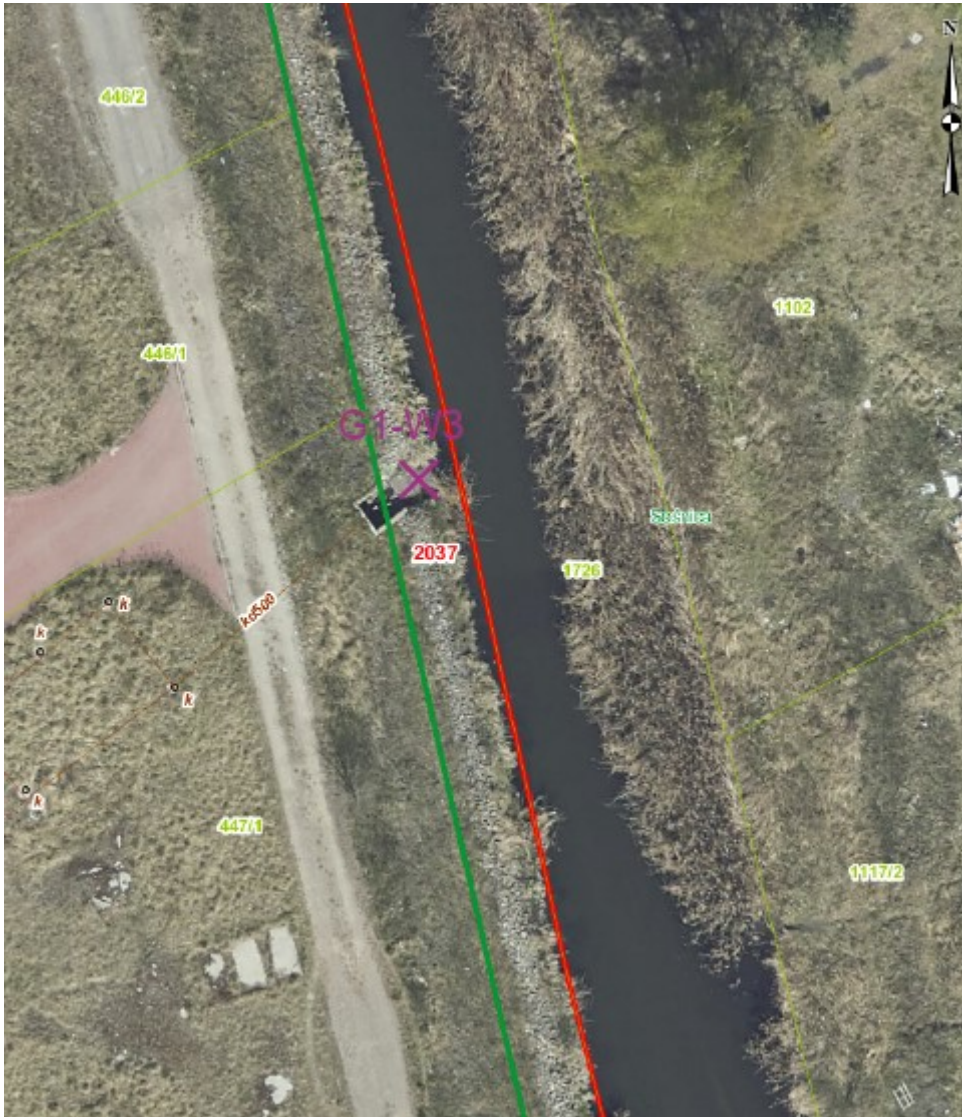
Lokalizacje wylotów oznaczone na mapie wg danych z załącznika nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia pn. „Tabelaryczny opis rejonu III”.

KŁODNICA:

1. Wylot G1-W1



2. Wylot G1-W3



3. Wylot W48



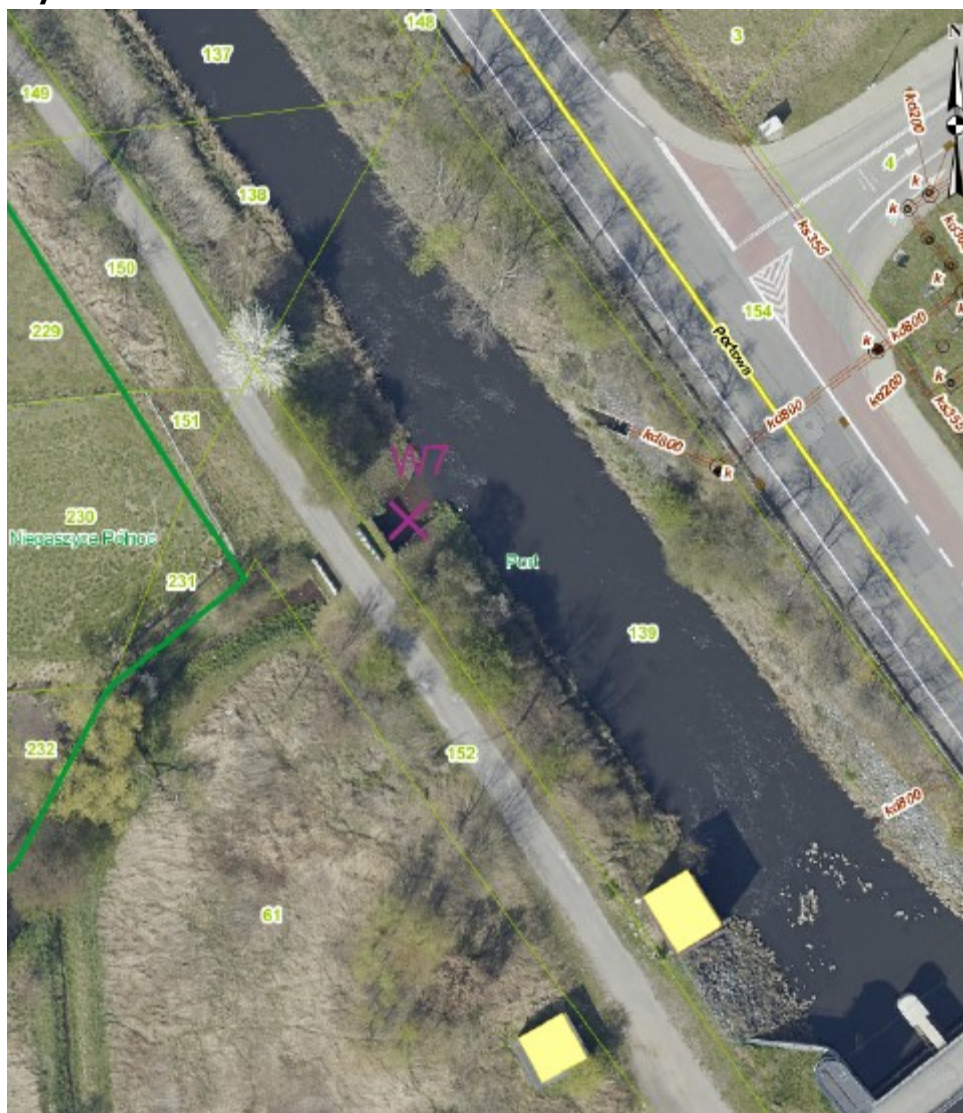
4. Wylot W46



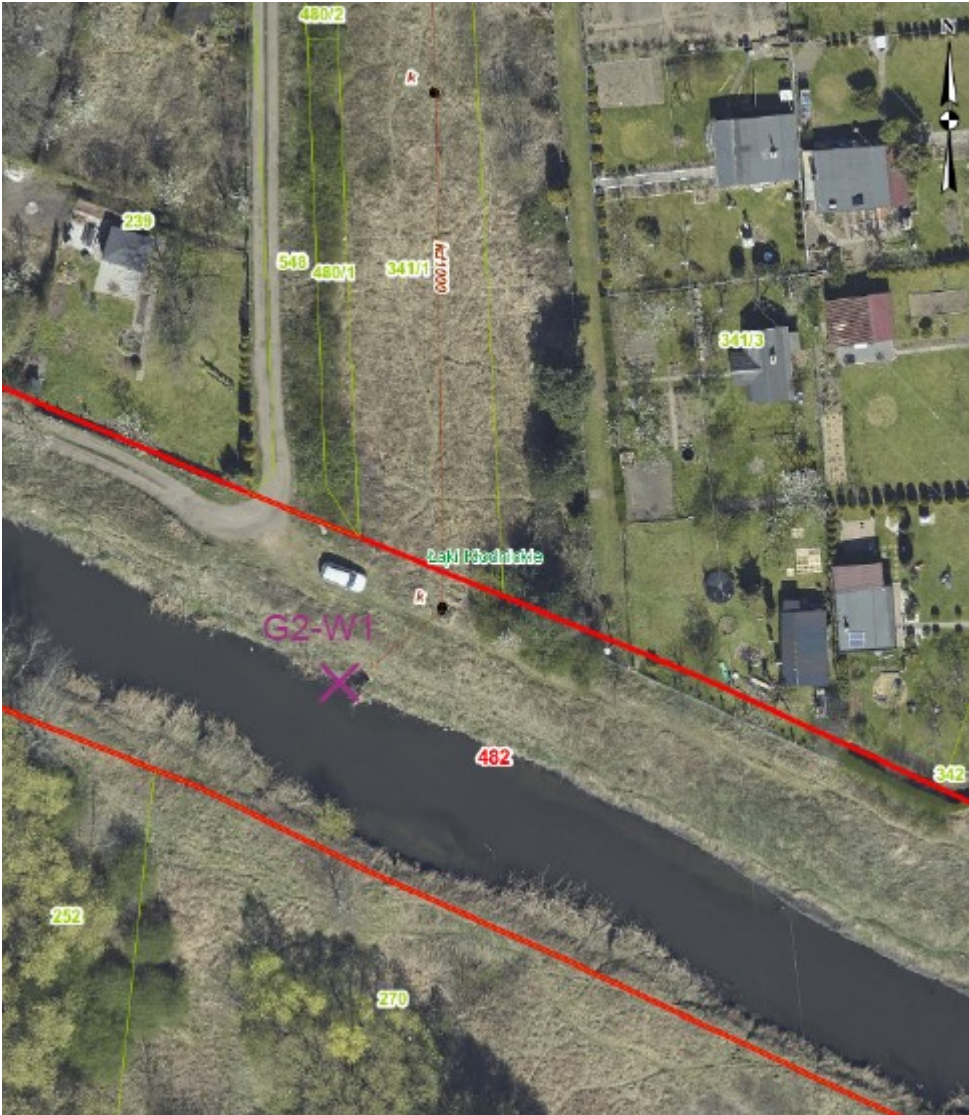
6. Wylot W36



7. Wylot W7



8. Wylot G2-W1



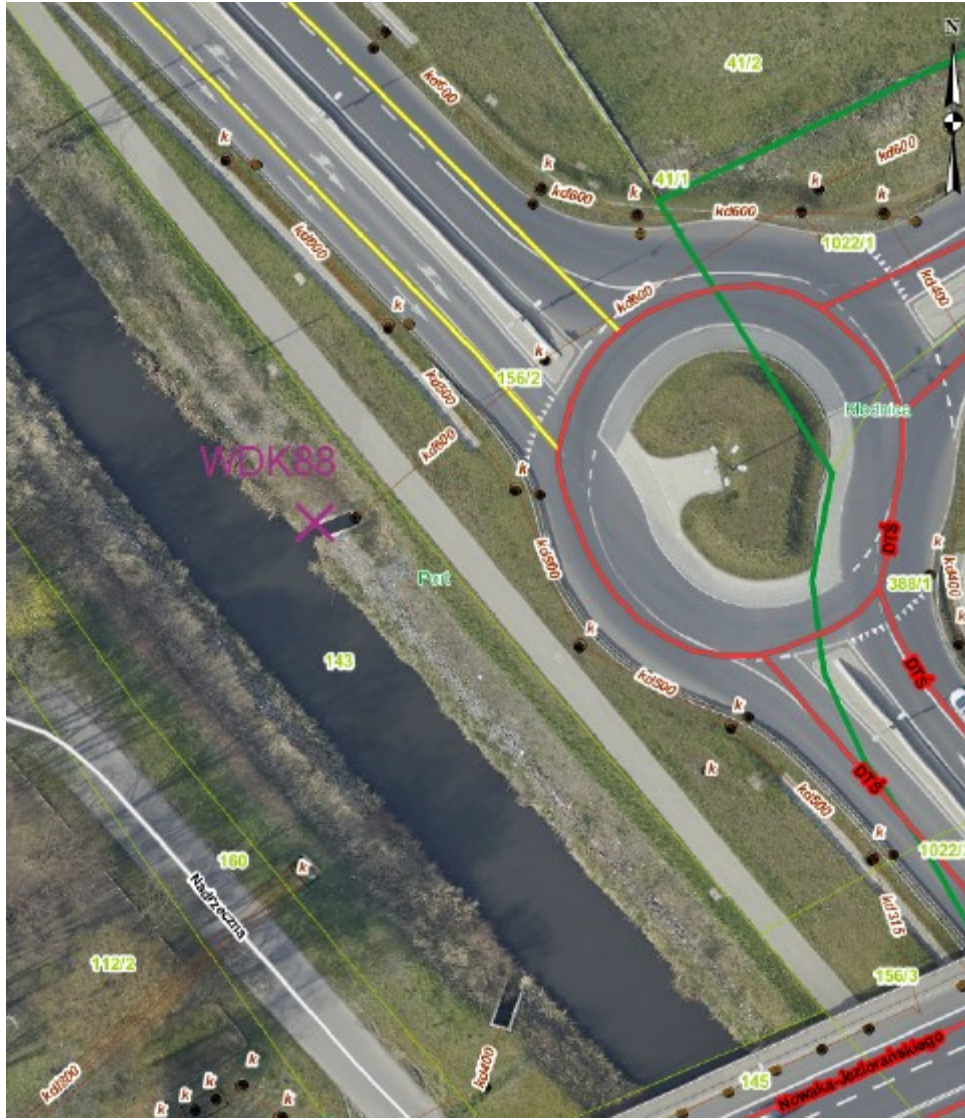
9. Wylot W1 – DTŚ ul. Portowa



14. Wylot W1 – ul. Staromiejska



15. Wylot WDK88



16. Wylot VW



17. Wylot W – do Kanału Gliwickiego

