

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

dla usługi:

„Wykonanie operatów wodnoprawnych na wprowadzanie wód opadowych i roztopowych do wód lub do ziemi z istniejących wylotów kanalizacji deszczowej dróg krajowych województwa opolskiego w 2024 r.”

I. CEL ZADANIA

Celem wykonania operatów wodnoprawnych jest uzyskanie pozwoleń wodnoprawnych na wprowadzanie wód opadowych i roztopowych do wód lub do ziemi.

II. TERMIN WYKONANIA ZADANIA

Zamawiający wymaga, aby usługa została zrealizowana do dnia 30.10.2024 r., w tym:

- I część operatów wodnoprawnych – do 31.07.2024 r.,
- II część operatów wodnoprawnych – do 30.10.2024 r.

III. WYKAZ OPERATÓW

Operaty - część I

Lp.	Nr drogi/Operat	Kilometraż drogi krajowej		Długość [m]	Miejscowość odc. drogi krajowej	Odbiornik ścieków	Wyloty w poprzednich operatach	Łączna ilość wylotów w nowych operatach
		od	do					
1	40/Wierzbiec	9+200	9+286	86	Wierzbiec (przepust), Wierzbiec	Rów przydrożny, Rów melioracyjny nr 22	2	2
		9+616	9+724	108				
2	40/Pokrzywnica	56+342	56+342	-	Pokrzywnica (przepust) Pokrzywnica (most)	Rów melioracyjny RD-17, Rów RD	7	7
		57+167	57+167					
3	40/Kędzierzyn-Koźle	66+868	70+688	3820	Kędzierzyn-Koźle	Rów przydrożny, rzeka Kłodnica	37	37
4	41/Rudziczka	19+613	19+771	158	Rudziczka	Potok Orzechówka	1	1
5	42/45 (Obwodnica Kluczborka)	Odcinek od drogi krajowej nr 45 w m. Kuniów do ul. Fabrycznej w m. Kluczbork				Rowy przydrożne	7	21
		Rondo w Ligocie Dolnej				Rów drogowy	2	
		Odcinek ronda w Ligocie Dolnej do ul. Byczyńskiej				Rowy drogowe, melioracyjny	6	
		Rondo w ciągu DP 1321 O				Rowy przydrożne	4	
		Rondo w ciągu ul. Byczyńskiej				Rów melioracyjny	2	

6	45/Ciężkowice	39+121	40+226	1105	Ciężkowice	Rów melioracyjny R-14	2	2
7	45/Żużela	67+816	67+816	-	Żużela (most)	Rzeka Swornica	4	4
8	46/Kamienica	2+800 (nowy przebieg) 25+116 (stary przebieg)	2+800 (nowy przebieg) 25+116 (stary przebieg)	-	Kamienica (przebieg przez miejscowość)	rzeka Biała Woda - Kamienica	7	7

Operaty - część II

Lp.	Nr drogi/Operat	Kilometraż drogi krajowej		Długość [m]	Miejscowość/o dc. drogi krajowej	Odbiornik ścieków	Wyloty w poprzednich operatach	Łączna ilość wylotów w nowych operatach
		od	do					
9	A-4/ POWIAT OPOLSKI: - Gmina Dąbrowa, - Gmina Tułowice - Gmina Komprachcice - Gmina Prószków	222+552	226+870	4 318	Gmina Dąbrowa SPO Prądy Droga pożarowa	Rów R-1, Rów przydrożny, Rów melioracyjny A-40	6	6
		226+870	232+965	6 095	Gmina Tułowice	Rów R-1-2, Rów R-1-1-1, Zbiornik odparowująco-filtrujący, Rów R-2	6	6
		232+200	233+525	1 325	Gmina Komprachcice	Rów R-3	1	1
		233+525	242+603	9 078	Gmina Prószków	Rów RA-1, rów R-A-27, rów R-A-12, rów R-A, rów R-A-20, Potok Prószkówka I, Potok Prószkówka II, rów R-A-10	17	17
10	A-4/ POWIAT KRAPKOWICKI: - Gmina Krapkowice - Gmina Gogolin - Gmina Zdzeszowice	242+603 247+455	251+860 260+300	9 257 12 845	Gmina Krapkowice SPO Dąbrówka Gmina Gogolin SPO i OUA Gogolin	Zbiornik odparowująco-filtrujący, rzeka Odra, Potok Abisynia, rów melioracyjny nr 1, rów R-6, rów R-7, rów R-13, rów RB-4, rów R-5, Potok Wygoda, rów RF-1, rów RJ-33, Zbiornik	54	54

						infiltracyjny		
		260+300	264+670	4 370	Gmina Zdzieszowice	Rów RJ-32, rów suchy	4	4
		262+965	263+440	475 Tereny zielone	Gmina Zdzieszowice (skarpa)	Ziemia	2	2

IV. INFORMACJE OGÓLNE

- a) Kilometraż odcinków kanalizacji oraz wylotów w tabeli został podany orientacyjnie, podczas wykonywania operatów (po wizji w terenie) należy w razie potrzeby skorygować kilometraż,
- b) Po wizji w terenie, w przypadku, kiedy pojawiają się rozbieżności w materiałach przekazanych przez Zamawiającego (np. występują 4 wyloty, a wskazane w dokumentacji było 5 wylotów), należy niezwłocznie poinformować Zamawiającego oraz szczegółowo opisać zaistniałą sytuację w treści operatu wodnoprawnego,
- c) Dla każdej miejscowości należy wykonać odrębne operaty (dla wszystkich wylotów w miejscowości jedno zbiorcze opracowanie). Dla autostrady A-4 należy wykonać operaty w podziale na powiaty,
- d) W przypadku konieczności wystąpienia do zarządców cieków o uzgodnienia dla wylotów kanalizacji, na wniosek Zamawiającego, Wykonawca przygotowuje dodatkowy egzemplarz operatu wodnoprawnego w formie papierowej oraz elektronicznej,
- e) Wykonawca jest zobowiązany do dokonywania wszelkich uzupełnień, o które wystąpi organ w toku postępowania wodnoprawnego, jak również ponosi wszelkie koszty związane z uzyskaniem pozwolenia wodnoprawnego, w tym również opłaty za uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego w wysokości ustalonej przez PGW WP,
- f) Opracowanie należy zbindować, strony operatu ponumerować, spis treści ma zawierać odniesienie do konkretnych stron w operacie,
- g) Załączniki mapowe mają posiadać metryczkę i legendę, a wszystkie załączniki indywidualny, niepowtarzający się numer,
- h) Wersja elektroniczna ma być tożsama z wersją papierową przekazaną do Zamawiającego. Foldery i pliki mają być podpisane odpowiednio do zawartości,
- i) Do realizacji operatów należy we własnym zakresie pozyskać dane o wielkości zlewni, dane o odbiorniku (parametry, zarządca) oraz mapy,
- j) Zamawiający dopuszcza zlecenie Wykonawcy (według odrębnej umowy) wykonanie dodatkowego operatu wodnoprawnego według cen przyjętych w ofercie dla operatu o najbardziej zbliżonej ilości wylotów. Zlecenie dodatkowego operatu Zamawiający przekaże Wykonawcy do końca 15.07.2024 roku.

V. ZAKRES OPRACOWANIA – OPERATY WODNOPRAWNE

Operaty wodnoprawne należy sporządzić zgodnie z obowiązującymi przepisami, w formie opisowej i graficznej.

1. Część tekstowa operatu powinna zawierać treść wymaganą Ustawą Prawo wodne, a także istotne dla Zamawiającego informacje wymienione poniżej:

- a) oznaczenie zakładu ubiegającego się o wydanie pozwolenia, jego siedziby i adresu: Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad działający przez Generalną Dyрекcję Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Opolu, ul. Niedziałkowskiego 6, 45-085 Opole,
- b) na stronie tytułowej opracowań (podpisy autorów, nazwę miejscowości, gminy, powiatu oraz kilometraż drogi, datę wykonania opracowania),
- c) opis (inventaryzacja) stanu istniejącego wylotu oraz odbiornika wraz z dokumentacją zdjęciową oraz datą wykonania zdjęć,
- d) określenie podmiotów włączających się do kanalizacji dróg krajowych (drogi innych zarządców, sklepy, stacje paliw, itp.). Należy określić powierzchnię obcych zlewni (całkowitą oraz szczelną), ilość wprowadzanych wód, odrębnie dla każdego podmiotu.
- e) określenie administratora (właściciela) cieku (odbiornika) wraz z kilometrażem,
- f) określenie całkowitej powierzchni zlewni w tym z pasa drogowego oraz odwadnianej powierzchni szczelnej drogi: jezdni, pobocza bitumiczne, zatoki oraz chodniki i inne powierzchnie poza pasem drogowym oraz powierzchni zredukowanej,
- g) określenie powierzchni zlewni położonych w granicach administracyjnych miast,
- h) opis istniejących instalacji i urządzeń służących do gromadzenia, oczyszczania oraz odprowadzania ścieków z danego wylotu,
- i) opis jakości wody odbiornika w miejscu zamierzonego wprowadzania wód opadowych,
- j) informacje o sposobie zagospodarowania osadów ściekowych, o ile takie występują.

2. Część graficzna operatu winna zawierać treść wymaganą Ustawą Prawo wodne, a także:

- a) mapę poglądową w skali 1:10 000 z zaznaczonym odcinkiem drogi oraz widocznym w całości odbiornikiem wód opadowych,
- a) mapę zlewni w skali 1:1 000 wraz z kilometrażem (hektometrami, początek i koniec zlewni), z oznaczeniem obcych zlewni (innym kolorem),
- b) mapę sytuacyjno-wysokościową drogi w skali 1:1000 lub 1:500 (pozyskaną z zasobów geodezyjnych starostw) zawierającą:
 - zaznaczoną (kolorem brązowym) kanalizację ze studzienkami, wpustami ulicznymi, urządzeniami oczyszczającymi i wylotem oraz odbiornikiem (ciągami odbiorników) na długości co najmniej 500 m za i 100 m przed wylotem,
 - oznaczenie numeru drogi krajowej,
 - oznaczenie kilometrażu wylotów oraz początku i końca kanalizacji (lub zlewni),
 - nr wylotu i średnicę,

- nazwę odbiornika (w przypadku rozbieżności w dokumentach źródłowych dotyczących nazwy odbiornika, Wykonawca wystąpi do właściciela cieku o określenie nazwy odbiornika),
 - kilometraż odbiornika (100 m przed i za wylotem),
 - kierunek spływu wód w odbiorniku,
 - nazwę, rodzaj, typ, pojemność urządzeń wodnych,
- c) mapę zlewni w skali 1:1 000 lub 1:500 dotyczącą wylotów, którymi wody odprowadzane są z terenów administracyjnych miast (z zaznaczonymi wpustami, działkami i granicami miasta),
- d) plan urządzeń wodnych, naniesionych na mapę sytuacyjno - wysokościową terenu, w skali 1:1 000. Jeden arkusz mapy obejmuje odcinek drogi krajowej o długości min. 500 m, na jednym arkuszu mapy widoczny wylot, odbiornik i droga krajowa. Mapa będzie obejmować pas drogi krajowej oraz przyległy teren na szerokości po 30 m po obu stronach pasa drogowego, a także pasy terenu o szerokości 30 m od skrajnych rozwiązań (kanały deszczowe, wyloty, zbiorniki, rowy, urządzenia oczyszczające),
- e) schemat funkcjonalny i technologiczny urządzeń wodnych,
- f) dokumentację fotograficzną istniejących urządzeń oczyszczających, wylotów oraz odbiornika w zakresie wpływu zrzuconych wód. Dla każdego operatu należy wykonać szczegółową dokumentację fotograficzną istniejącej kanalizacji deszczowej (wpusty, studzienki, wyloty, odbiorniki) wraz z opisem zdjęć (data wykonania zdjęć oraz kilometraż). Do operatu należy załączyć uzgodnioną z Zamawiającym część dokumentacji fotograficznej.

VI. WNIOSEK O WYDANIE POZWOLENIA WODNOPRAWNEGO

Wniosek do PGW WP o wydanie pozwolenia wodnoprawnego:

1. Należy wypełnić na wzorze zamieszczonym na stronie internetowej PGW WP,
2. Powinien zawierać dane dotyczące wylotów (kilometraż drogi, obręb, nr działki),
3. Powinien zawierać wniosek o wygaszenie poprzedniego pozwolenia wodnoprawnego,

VII. MATERIAŁY DO WNIOSKU DO UMOWY Z WODAMI POLSKIMI

Materiały do wniosku o zawarcie umowy użytkowania gruntów pokrytych wodami płynącymi (dla wylotów, z których wody opadowe są odprowadzane do wód):

1. Wniosek wg wzoru Wód Polskich,
2. Wypisy z rejestru gruntów,
3. Mapa ewidencyjna lub zasadnicza z zaznaczoną powierzchnią zajętości przez urządzenia odwadniające (w m²),
4. Graficzne przedstawienie wylotu z zaznaczoną powierzchnią działki zajętej przez urządzenie wraz z umocnieniem,
5. Wykaz powierzchni zajętości przez urządzenia odwadniające w m²,

6. Dokumentacja fotograficzna, w której należy oznaczyć wylot oraz umocnienie wraz z wymiarami).

VII. KONTROLA I ODBIÓR ROBÓT

1. Przy podpisaniu umowy Zamawiający przekaze Wykonawcy kopie posiadanych pozwoleń wodnoprawnych oraz operatów wodnoprawnych (w wersji elektronicznej),
2. W ciągu 14 dni od podpisania umowy Wykonawca prześle Zamawiającemu harmonogram realizacji umowy,
3. Przedstawiciel Zamawiającego ma prawo zapoznania się z przebiegiem i postępem prac na każdym etapie realizacji zadania. Wykonawca zobowiązany jest do uczestnictwa w radach technicznych z częstotliwością uzależnioną od postępu prac. Rady techniczne odbywać się będą raz w miesiącu, stacjonarnie w siedzibie Oddziału, w wyjątkowych sytuacjach on-line poprzez aplikację teams,
4. Opracowania należy przedstawić Zamawiającemu w wersji papierowej i elektronicznej w terminie:
 - do 03.06.2024 r. (I część – 8 operatów);
 - do 30.08.2024 r. (II część - 2 operaty).Wraz z przygotowanymi opracowaniami należy przygotować i przesłać do Zamawiającego materiały do wniosku o zawarcie umowy użytkowania gruntów pokrytych wodami płynącymi (dla wylotów, z których wody opadowe są odprowadzane do wód),
5. Zamawiający w ciągu 14 dni przekaze uwagi dla każdej części operatów osobno; Wykonawca przedstawi poprawione opracowania w ciągu 14 dni od przekazania uwag przez Zamawiającego,
6. Po uzyskaniu akceptacji opracowań przez Zamawiającego, Wykonawca wystąpi o uzyskanie nowych pozwoleń wodnoprawnych,
7. Wykonawca przekaze Zamawiającemu ostateczne, uzgodnione przez Zamawiającego operaty wodnoprawne wraz z kopią złożonych wniosków o wydanie pozwoleń wodnoprawnych do dnia:
 - 31.07.2024 r. (I część);
 - 30.10.2024 r. (II część).
8. Zamawiający dokona odbioru materiałów w ciągu 7 dni roboczych od daty złożenia kompletnej dokumentacji dla każdej części osobno. Dokumentem odbioru będzie każdorazowo protokół odbioru,
9. W trakcie postępowania o wydanie pozwolenia wodnoprawnego należy przekazywać na bieżąco do Zamawiającego e-mailem całą korespondencję (wezwania z PGW WP oraz odpowiedzi) do 2 dni roboczych od dnia otrzymania wezwania lub wysłania odpowiedzi. Każde uzyskane pozwolenie wodnoprawne należy przestać Zamawiającemu pocztą elektroniczną w ciągu 2 dni roboczych w celu umożliwienia dochowania terminu ewentualnego odwołania od zapisów decyzji,

10. W ciągu 14 dni od uzyskania pozwolenia wodnoprawnego należy przekazać Zamawiającemu:
- a) oryginał pozwolenia wodnoprawnego wraz z potwierdzeniem jego ostateczności (za wyjątkiem pozwoleń wydanych przez ZZ w Opolu),
 - b) 2 egzemplarze w wersji papierowej i elektronicznej ostatecznego operatu z wpiętymi uzupełnieniami,
11. Zamawiający zapłaci Wykonawcy za wykonanie operatów dla każdej z części na podstawie prawidłowo wystawionej faktury w ciągu 14 dni od daty przedłożenia w siedzibie Zamawiającego kompletu dokumentacji (operatów oraz wniosków o wystąpienia o pozwolenia wodnoprawne) odebranej protokołem końcowym po wprowadzeniu ewentualnych uwag Zamawiającego i odbiorze ostatecznym dokumentacji.

VIII. PODSTAWA OPRACOWANIA

Zgodnie z obowiązującym stanem prawnym tj.:

- Ustawa z dnia 20 lipca 2017 roku Prawo wodne (Dz. U. 2023 poz. 1478 z późn. zm.);
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2022 poz. 2556 z późn. zm.);
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. 2019 poz. 1311);
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2011 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów poziomów w środowisku substancji lub energii przez zarządzającego drogą, linią kolejową, linią tramwajową, lotniskiem, portem (Dz. U. 2011 nr 140 poz. 824).

IX. KRYTERIA OCENY OFERT

Warunkiem złożenia oferty jest wykazanie się doświadczeniem w okresie ostatnich 5 lat, polegającym na:

Wykonaniu operatów wyłącznie dla dróg krajowych lub wojewódzkich dla co najmniej 20 wylotów, w oparciu o które uzyskano pozwolenia wodnoprawne, zakończonych i odebranych pozytywnie przez Zamawiającego.

Minimalnie trzeba wykazać wykonanie operatów dla 20 wylotów, maksymalnie można wykazać wykonanie operatów dla 50 wylotów (o parametrach i charakterze j.w.) co będzie punktowane proporcjonalnie do zakresu doświadczenia wykazanego w ofertach.

Wykonane w ofercie usługi muszą być udokumentowane referencjami od Zleceniodawców lub co najmniej protokołami odbioru.

Na wybór oferty Wykonawcy będą wpływały następujące kryteria:

Kryterium nr 1 - cena za usługę 50 %;

Kryterium nr 2 - doświadczenie 50 %.

Wykonawca może uzyskać w każdym z kryteriów maksymalną liczbę punktów (100 pkt).

W kryterium nr 1 oferta Wykonawcy z najniższą ceną uzyskuje 100 pkt, a pozostałe oferty proporcjonalnie.

W kryterium nr 2 Wykonawcom zostaną przyznane następujące punkty:

- Dla Wykonawcy, który wykonał operaty obejmujące min. 20 wylotów zgodnie z ww. wymogami, zostanie przyznane 30 pkt.;
- Dla Wykonawcy, który wykonał operaty obejmujące min. 30 wylotów, zgodnie z ww. wymogami, zostanie przyznane 50 pkt.;
- Dla Wykonawcy, który wykonał operaty obejmujące min. 50 wylotów, zgodnie z ww. wymogami, zostanie przyznane 100 pkt.

Łączna ilość punktów obliczona będzie jako:

Ilość punktów: „za cenę” x 50% + ilość punktów „za doświadczenie” x 50%

Sporządziła:

Joanna Liśkiewicz

Dokument podpisany elektronicznie
Marcin Bronkiewicz
p.o. Zastępcy Dyrektora Oddziału ds.
inwestycji