

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Wykonanie operatu wodnoprawnego na odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z dróg wojewódzkich na terenie województwa pomorskiego oraz uzyskanie decyzji - pozwolenia wodnoprawnego w podziale na części”

1. PRZEDMIOT ZAMÓWIENIA

Przedmiotem zamówienia jest opracowanie dokumentacji – operat wodnoprawny na odprowadzanie podczyszczonych wód opadowych i roztopowych z dróg wojewódzkich oraz uzyskanie na jej podstawie decyzji w zakresie usług wodnych zgodnie z art.389 pkt 1 i 6 ustawy z dnia 20 lipca 2017 roku – Prawo wodne (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 1087, 1089, 1473), w podziale na części:

- 1) **Część 1:** Odprowadzanie oczyszczonych wód opadowych i roztopowych z drogi wojewódzkiej nr 188 do wód powierzchniowych i do ziemi na odcinku Człuchów – Debrzno
- 2) **Część 2:** Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z drogi wojewódzkiej nr 214 do wód powierzchniowych i do ziemi w miejscowości Mściszewice
- 3) **Część 3:** Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z drogi wojewódzkiej nr 214 do wód powierzchniowych i do ziemi na odcinku Łeba - Białogarda
- 4) **Część 4:** Odprowadzanie oczyszczonych wód opadowych i roztopowych z drogi wojewódzkiej nr 222 i 229 do wód powierzchniowych i do ziemi na odcinku Starogard Gdański – Jabłowo
- 5) **Część 5:** Odprowadzanie oczyszczonych wód opadowych i roztopowych z drogi wojewódzkiej nr 222 do wód powierzchniowych i do ziemi na odcinku Godziszewo – Kokoszkowy
- 6) **Część 6:** Odprowadzanie oczyszczonych wód opadowych i roztopowych z drogi wojewódzkiej nr 222 do wód powierzchniowych i do ziemi na odcinku Borkowo – Gołębiewko
- 7) **Część 7:** Odprowadzanie oczyszczonych wód opadowych i roztopowych z drogi wojewódzkiej nr 222 do wód powierzchniowych i do ziemi na odcinku Straszyn – Żuława

- 8) **Część 8:** Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z drogi wojewódzkiej nr 468 do wód powierzchniowych i do ziemi na odcinku w km 274+350-289+089, od miejscowości Bożepole Wielkie do miejscowości Gościcino
- 9) **Część 9:** Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z drogi wojewódzkiej nr 468 do wód powierzchniowych i do ziemi na odcinku w km 297+385-298+206 w Wejherowie
- 10) **Część 10:** Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z drogi wojewódzkiej nr 519 do wód powierzchniowych i do ziemi na odcinku Folwark - granica województwa
- 11) **Część 11:** Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z drogi wojewódzkiej nr 522 do cieku Kleczewskiego w miejscowości Trumiejki
- 12) **Część 12:** Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z drogi wojewódzkiej nr 522 do rzeki Gardęga w miejscowości Trumieje

2. CEL ZAMÓWIENIA

Celem zamówienia jest opracowania operatów wodnoprawnych w sposób pozwalający na uzyskanie decyzji - pozwoleń wodnoprawnych w zakresie usług wodnych tj. wprowadzania do wód lub do ziemi wód opadowych i roztopowych pochodzących z dróg wojewódzkich przedstawionych w Tabeli 1. Wniosek z kompletnym operatem wodnoprawnym opracowanym zgodnie z zakresem wynikającym z ustawy Prawo Wodne, należy złożyć do właściwej miejscowo jednostki Polskich Wód (właściwego Zarządu Zlewni). **Przed złożeniem wniosku Wykonawca jest zobowiązany do uzyskania pozytywnej pisemnej opinii Zamawiającego.**

L.p.	Nr drogi wojewódzkiej	Usługa wodna	Lokalizacja, miasto, ulice, inne	Pozwolenie wodnoprawne, Nr i data wydania oraz organ który wydał	Dokumentacja	Rejon
1	DW188	Odprowadzanie oczyszczonych wód opadowych i roztopowych z drogi wojewódzkiej nr 188 do wód powierzchniowych i do ziemi na odcinku Człuchów – Debrzno	Człuchów - Debrzno, km 0+000 - 17+130	<i>Gile.6341.21.2015 z dnia 05.10.2015 r. Starosta Człuchowski</i>	Operat wodnoprawny	RDW Chojnice
2	DW214	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z drogi wojewódzkiej nr 214 do wód powierzchniowych i do ziemi w miejscowości Mściszewice	Mściszewice km 67+100 - 67+545,90	<i>R.6341.112.2014.KMW z dnia 20.10.2014 Starosta Kartuski</i>	Operat wodnoprawny	RDW Kartuszy

3	DW214	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z drogi wojewódzkiej nr 214 do wód powierzchniowych i do ziemi na odcinku Łeba Białogarda	Łeba - Białogarda km 8+000 – 15+000	OS.6341.29.2015 z dnia 24.07.2015 Starosta Łęborski	Operat wodnoprawny	RDW Łębork
4	DW222 i DW229	Odprowadzanie oczyszczonych wód opadowych i roztopowych z drogi wojewódzkiej nr 222 i 229 do wód powierzchniowych i do ziemi na odcinku Starogard Gdański – Jabłowo	DW 222 km 44+730 - 48 +693 Jabłowo DW 229 km 0+000 - 0+240	RR.6341.12.2015 z dnia 16.04.2015 Starosta Starogardzki	Operat wodnoprawny	RDW Starogard Gdański
5	DW222	Odprowadzanie oczyszczonych wód opadowych i roztopowych z drogi wojewódzkiej nr 222 do wód powierzchniowych i do ziemi na odcinku Godziszewo – Kokoszkowy	Godziszewo - Kokoszkowy km 0+000 - 13+368	RR.6341.22.2015 z dnia 06.05.2015 Starosta Starogardzki	Operat wodnoprawny	RDW Starogard Gdański
6	DW222	Odprowadzanie oczyszczonych wód opadowych i roztopowych z drogi wojewódzkiej nr 222 do wód powierzchniowych i do ziemi na odcinku Borkowo – Gołębiewko	Borkowo – Gołębiewko ok. 11 km	ROŚ.6341.37.2015.EST z dnia 13.08.2015 Starosta Gdański	Operat wodnoprawny	RDW Gdańsk RDW Starogard Gdański
7	DW222	Odprowadzanie oczyszczonych wód opadowych i roztopowych z drogi wojewódzkiej nr 222 do wód powierzchniowych i do ziemi na odcinku Straszyn – Żuława	Straszyn – Żuława ok 4 km	ROŚ.6341.153.2015.EST z dnia 29.12.2015r. Starosta Gdański	Operat wodnoprawny	RDW Gdańsk
8	DW468	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z drogi wojewódzkiej nr 468 do wód powierzchniowych i do ziemi na odcinku w km 274+350-289+089, od miejscowości Bożepole Wielkie do miejscowości Gościcino	Bożepole Wielkie - Gościcino km 274+350 - 289+089	OS.6341.177.2013.KM z dnia 22.04.2014 Starosta Wejherowski	Operat wodnoprawny	RDW Puck
9	DW468	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z drogi wojewódzkiej nr 468 do wód powierzchniowych i do ziemi na odcinku w km 297+385-298+206 w Wejherowie	Wejherowo km 297+385-298+206	DROŚ-SW.7322.120.2015/EL z dnia 28.08.2015 Marszałek Województwa Pomorskiego	Operat wodnoprawny	RDW Puck
10	DW519	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z drogi wojewódzkiej nr 519 do wód powierzchniowych i do ziemi na odcinku Folwark - granica województwa	Folwark - granica województwa	OS.6341.3.4.2015.MW z dnia 26.03.2015 Starosta Sztumski	Zamawiający zastrzega, iż jest w posiadaniu wyłącznie decyzji wodnoprawnej i projektu budowlanego - nie posiada operatu wodnoprawnego.	RDW Sztum
11	DW522	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z drogi wojewódzkiej nr 522 do cieku Kleczewskiego w miejscowości Trumiejki	Trumiejki	WO.6341.1.21.2014 z dnia 18.11.0214 Starosta Kwidzyński		RDW Sztum
12	DW522	Odprowadzanie wód opadowych i roztopowych z drogi wojewódzkiej nr 522 do rzeki Gardęga w miejscowości Trumiejki	Trumiejki	WO.6341.1.20.2014 z dnia 22.09.2014 Starosta Kwidzyński		RDW Sztum

3. OGÓLNE WYMAGANIA DOTYCZĄCE WYKONANIA PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

Podstawą do uzyskania pozwolenia wodnoprawnego jest operat wodnoprawny – dokument sporządzony wg szczegółowych zasad opisanych w ustawie Prawo wodne. Obowiązek posiadania pozwolenia wodnoprawnego wynika z art. 389 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1087, 1089, 1473).

Wykonawca sporządzi operat zgodnie z obowiązującymi przepisami – ustawą z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne – (Dz. U. z 2024 r. poz. 1087, 1089, 1473) oraz aktami wykonawczymi, który winien umożliwi uzyskanie decyzji o pozwoleniu wodnoprawnym.

Oprócz odpowiednich danych, o których mowa powyżej operat, na podstawie którego wydaje się pozwolenie wodnoprawne na wprowadzanie wód opadowych i roztopowych do wód ziemi lub urządzeń kanalizacyjnych winien zawierać ponadto między innymi:

- 1) Określenie stanu i składu wód opadowo-roztopowych lub minimalnego procentu redukcji zanieczyszczeń w wodach opadowo-roztopowych;
- 2) Wyniki pomiarów ilości i jakości wód opadowo-roztopowych, jeżeli jest konieczność przeprowadzenia badań;
- 3) Opis instalacji i urządzeń służących do gromadzenia, oczyszczania oraz odprowadzania wód opadowo- roztopowych;
- 4) Określenie zakresu i częstotliwości wykonywania wymaganych analiz odprowadzanych wód opadowych i roztopowych oraz wód podziemnych lub wód powierzchniowych powyżej i poniżej miejsca zrzutu wód opadowo-roztopowych;
- 5) Opis urządzeń służących do pomiaru oraz rejestracji ilości, stanu i składu odprowadzanych wód opadowych i roztopowych;
- 6) Opis jakości wody w miejscu zamierzonego wprowadzania wód opadowo-roztopowych
- 7) Oryginał wypisu i wyrys z ewidencji gruntów dla poszczególnych wylotów odprowadzanych wód opadowych i roztopowych;
- 8) Oryginał wypisu i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.
- 9) Wskazanie właściciela (administratora) terenu na którym znajduje się wylot oraz odbiornik wód opadowych i roztopowych;
- 10) Określenie procentowego udziału wód opadowych i roztopowych odprowadzanych z przedmiotowych odcinków dróg i/lub obiektów infrastruktury drogowej wprowadzanych

do poszczególnych odbiorników w stosunku do całej zlewni w przypadku mieszania się wód opadowych i roztopowych z terenu Zamawiającego oraz terenu należącego do innych właścicieli mający na celu rozdział wód i/lub określenie partycypacji w kosztach na etapie procesu administracyjnego przy wydawaniu pozwolenia wodnoprawnego.

W zakresie opracowania dokumentacji w postaci operatów wodnoprawnych jest również:

- weryfikacja rzeczywistych granic zlewni według obowiązującego kilometrażu;
- weryfikacja rzeczywistej ilości wylotów do środowiska;
- ustalenie granic zlewni i powiązania instalacyjnego i funkcjonalnego
- określenie zlewni szczelnej w m² do wyliczenia opłaty za usługi wodne;
- określenie procentu infiltracji/ retencji wód opadowych i roztopowych przed wprowadzeniem do odbiornika;
- zlokalizowanie wylotu poprzez współrzędne geograficzne określone za pomocą urządzeń GPS;
- sporządzenie schematu zlewni (np.: w skali 1:500 lub ewentualnie 1:1000) z naniesionymi elementami odwodnienia oraz ewidencją własności w miejscu, gdzie zlokalizowany jest wylot wód opadowych i roztopowych.

Zamawiający udostępni dokumentację operat wodnoprawny (jeżeli taką posiada według Tabeli nr 1) oraz decyzje, na podstawie której uzyskano poprzednie pozwolenia z możliwością ich wykorzystania, jako materiał pomocniczy dla Wykonawcy do realizacji przedmiotu zamówienia.

Do Wykonawcy należy weryfikacja kompletności materiałów oraz dostosowanie ich do aktualnych przepisów i zaleceń organu wydającego decyzje. Dokumentacja będzie udostępniona na pisemny wniosek Wykonawcy, przekazana „protokołem przekazania” sporządzonym przez zamawiającego.

Wykonawca wykona inwentaryzację istniejącej kanalizacji deszczowej oraz wszystkie inne potrzebne pomiary, badania i oceny stanu istniejącego środowiska dotyczące odprowadzania wód opadowych i roztopowych w tym pomiary zanieczyszczenia wód w zakresie zawiesiny ogólnej i węglowodorów ropopochodnych.

W przypadku konieczności uzupełnienia operatu o dodatkowe rozwiązania projektowe, wynikające z aktualnego stanu technicznego urządzeń wodnych, konieczność ich dostosowania

do wymogów obecnych przepisów, ich lokalizacji, stanu technicznego a także wynikającej z nowej ustawy kwestii związanych z zastosowaniem urządzeń do retencjonowania wody, Wykonawca zobowiązany jest do przedłożenia Zamawiającemu koncepcji na podstawie, której będzie możliwe uzyskanie decyzji w zakresie objętym zamówieniem. W razie konieczności zastosowania nowych rozwiązań służących ochronie środowiska, należy brać pod uwagę również aspekty ekonomiczne oraz przedstawić proponowane rozwiązania techniczne/technologiczne z podaniem szacunkowych kosztów realizacji. Wszystkie rozwiązania wynikające z konieczności dokonania zmian w stosunku do stanu poprzedniego powinny być dokonane w miarę możliwości w granicy pasa drogowego oraz uzgodnienia z Zamawiającym.

Wykonawca pozyska dodatkowe materiały niezbędne do wykonania przedmiotu zamówienia m.in.: wypisy i wyrisy działek, mapy ewidencyjne, które będą stanowiły załącznik do wniosku o wydanie danego pozwolenia wodnoprawnego. Wszystkie elementy odwodnienia należy zaznaczyć na aktualnej mapie sytuacyjno-wysokościowej.

Wykonawca (jeżeli będzie to konieczne) wykona analizę odprowadzania wód opadowych tj. badań wód opadowych w zakresie zawiesiny ogólne i węglowodory ropopochodne na wylocie (analiza wód opadowych wykonana będzie przez akredytowane laboratorium, zgodnie z ustawą z dnia 30 sierpnia 2002 (t.j. Dz.U z 2015 r. poz. 1223,1918)).

Operat wodnoprawny powinny zawierać **aktualną dokumentację fotograficzną** obrazującą dany obiekt oraz elementy istniejącego odwodnienia.

Opracowany operat wraz z projektem wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego należy przekazać, przed złożeniem wniosku o uzyskanie decyzji, celem uzgodnienia z Zamawiającym.

Po uzyskaniu pozytywnej pisemnej opinii Zamawiającego, Wykonawca niezwłocznie złoży wniosek o uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego.

Wykonawca będzie zobowiązany, do czasu uzyskania prawomocnej decyzji pozwolenia wodnoprawnego, na własny koszt do:

- 1) współpracy z Zamawiającym i aktywnego uczestnictwa w postępowaniu o wydanie pozwolenia wodnoprawnego tj. uzupełniania i poprawiania operatu wodnoprawnego na każde wezwanie organów administracyjnych biorących udział w postępowaniu, w wyznaczonym terminu;

- 2) do poprawy opracowania, w sytuacji stwierdzenia (po ostatecznym terminie ich odbioru) uchybień zaistniałych z przyczyn Wykonawcy, w przypadku złożenia odwołania (przez strony biorące udział w postępowaniu) od decyzji pozwolenia wodnoprawnego,

Wykonawca odpowiada za jakość, rzetelność wykonania zamówienia oraz zgodność z obowiązującymi przepisami, normami i wytycznymi.

4. TERMIN OPRACOWANIA OPERATU WODNOPRAWNEGO

Opracowanie operatu wodnoprawnego i przekazanie go drogą email na utrzymaniedrog@zdwgdansk.pl celem zaopiniowania przed złożeniem wniosku o wydanie pozwolenia wodnoprawnego 45 dni od dnia zawarcia umowy.

Złożenie wniosku wraz z operatem wodnoprawnym i uzyskanie pozwolenia wodnoprawnego po uzyskaniu pozytywnej pisemnej opinii Zamawiającego: 110 dni od zawarcia umowy, jednak nie później niż do dnia **30.11.2025 r.**

5. FORMA WYKONANIA OPRACOWANIA I WARUNKI ICH ODBIORU

Operat wodnoprawny należy przekazać Zamawiającemu w następującej ilości:

- operat wodnoprawny wraz z wnioskiem o wydanie pozwolenia wodnoprawnego w wersji elektronicznej edytowalnej (doc, xls itp.) i w wersji pdf., celem uzgodnienia przez Zamawiającego;
- 1 egzemplarz operatu wodnoprawnego wraz z ostateczną decyzją (pozwoleniem wodnoprawnym) w formie wydruku w kolorze oraz w wersji elektronicznej edytowalnej (doc, xls itp.), a w wersji pdf. ostatecznie zatwierdzony operat wodnoprawny.

Protokołu odbioru końcowego sporządza Zamawiający.

Przedmiot zamówienia uznaje się za „przyjęty” przez Zamawiającego po podpisaniu protokołu odbioru końcowego bez zastrzeżeń.

Podpisany przez obie strony protokół odbioru bez zastrzeżeń stanowi podstawę do wystawienia przez Wykonawcę faktury VAT.

Szczegółowe warunki odbioru prac zostały określone w Zleceniu.

6. PRZEPISY I WYTYCZNE

1. Ustawa Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (Dz. U. z 2024 r. poz. 1087, 1089, 1473)
2. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 18 listopada 2014r. w sprawie warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu ścieków do wód lub do ziemi oraz w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (Dz.U.2014.1800);
3. Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 czerwca 2011 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów poziomu w środowisku substancji lub energii przez zarządzającego drogą, linią kolejową linią tramwajową lotniskiem, portem (Dz.U.nr 140, poz.824);
4. Polska Norma PN-S-02204/1997 – Drogi samochodowe. Odwodnienie dróg.
5. Edel R.: Odwodnienia dróg. Wydawnictwo Komunikacji i Łączności, Warszawa 2006;
6. Sawicka – Siarkowicz H.: Ograniczenie zanieczyszczeń w spływach powierzchniowych z dróg – Ocena technologii i zasady wyboru. Wydawnictwo Naukowe Gabriel Borowski, Warszawa 2003

7. ZAŁĄCZNIKI

1. Kopia pozwolenia wodnoprawnego znak: GiIE.6341.21.2015 z dnia 05.10.2015 r.
2. Kopia pozwolenia wodnoprawnego znak: R.6341.112.2014.KMW z dnia 20.10.2014 r.
3. Kopia pozwolenia wodnoprawnego znak: OŚ.6341.29.2015 z dnia 24.07.2015
4. Kopia pozwolenia wodnoprawnego znak: RR.6341.12.2015 z dnia 16.04.2015 r.
5. Kopia pozwolenia wodnoprawnego znak: RR.6341.22.2015 z dnia 06.05.2015 r.
6. Kopia pozwolenia wodnoprawnego znak: ROŚ.6341.37.2015.EST z dnia 13.08.2015 r.
7. Kopia pozwolenia wodnoprawnego znak: ROŚ.6341.153.2015.EST z dnia 29.12.2015r.
8. Kopia pozwolenia wodnoprawnego znak: OS.6341.177.2013.KM z dnia 22.04.2014 r.
9. Kopia pozwolenia wodnoprawnego znak: DROŚ-SW.7322.120.2015/EL z dnia 28.08.2015r.
10. Kopia pozwolenia wodnoprawnego znak: OS.6341.3.4.2015.MW z dnia 26.03.2015 r.
11. Kopia pozwolenia wodnoprawnego znak: WO.6341.1.21.2014 z dnia 18.11.2014 r.
12. Kopia pozwolenia wodnoprawnego znak: WO.6341.1.20.2014 z dnia 22.09.2014 r.