

## OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

### 1. Przedmiot zamówienia.

Przedmiotem zamówienia jest wykonanie zadania pn.: **“Pełnienie nadzoru przyrodniczego do zadania “Przeprowadzenie robót udroźnieniowych w km 29+300 rzeki Bug w celu poprawy bezpieczeństwa przeciwpowodziowego””**

### 2. Określenie przedmiotu zamówienia

Przedmiot zamówienia obejmuje sprawowanie nadzoru przyrodniczego w czasie wykonywania prac obejmujących udrażnianie śródlądowych wód powierzchniowych przez usuwanie zatorów utrudniających swobodny przepływ wód oraz usuwanie namulów i rumoszu z dna rzeki Bug w km 29+300 na części działki o nr ewid. 1355/2, obręb Gulczewo, gmina Wyszków, powiat wyszkowski.

Prace utrzymaniowe - udroźnieniowe na obszarze rz. Bug polegać będą na usunięciu materiału dennego i odłożeniu go zgodnie ze współrzędnymi miejsca odkładu. Miejsce poboru o szerokości ok. 58 m i długości ok. 135 m (pow. ok. 8101 m<sup>2</sup>). Głębokość udroźnienia do 0,4 m. Do prac użyte zostanie urządzenie ssąco – refulujące. Zassana przez rurę ssawną urządzenia mieszanina piaskowo-wodna zostanie przetransportowana z obszarów udrażnianych w rejon odkładu metodą hydrauliczną za pośrednictwem rurociągu tłocznego. Materiał zostanie odłożony w innym fragmencie koryta rzeki.

### 3. Nazwy i kody dotyczące przedmiotu zamówienia określone we Wspólnym Słowniku Zamówień – (CPV)

**71313000-5 Usługi doradcze w zakresie środowiska naturalnego**

### 4. Zakres prac objęty zamówieniem.

Nadzór przyrodniczy będzie zawierał min.:

- nadzór ichtiologiczny,
- nadzór teriologiczny,
- nadzór ornitologiczny,
- nadzór malakologiczny,
- nadzór dendrologiczno-botaniczno-siedliskowy.

Nadzór przyrodniczy będzie polegał na przyrodniczym rozpoznaniu terenu, prowadzeniu monitoringu realizowanych działań oraz sporządzeniu sprawozdania z przeprowadzonego nadzoru po zakończeniu prac w celu zminimalizowania ewentualnych negatywnych skutków oddziaływania prowadzonych prac na środowisko przyrodnicze.

Zaleca się aby Wykonawca przed przygotowaniem oferty dokonał wizji lokalnej w terenie.

### 5. Wymagania dotyczące wykonania przedmiotu zamówienia.

Do Wykonawcy należeć będzie zapewnienie systematycznego nadzoru przyrodniczego w trakcie prowadzenia robót w celu zabezpieczenia wartości przyrodniczych terenu.

Nadzór przyrodniczy powinien być wykonywany przez osobę/osoby posiadającą niezbędną kwalifikację gwarantującą należyte wykonanie powierzonych obowiązków, tj. osobę/osoby z wykształceniem wyższym z zakresu nauk przyrodniczych lub leśnych.

Wykonawca zobowiązany jest wykonać wszystkie czynności przewidziane dla pełnienia nadzoru przyrodniczego oraz sprawozdania z przeprowadzonego nadzoru sumiennie i fachowo, zgodnie

zobowiązującymi przepisami prawa, w szczególności ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz.U. z 2023 r. poz. 1336 ze zm.), ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 54 ze zm.) oraz do przestrzegania wytycznych Zamawiającego. Nadzór przyrodniczy winien być prowadzony przez cały okres realizacji robót. Wykonawca nadzoru przyrodniczego prowadzi i będzie oględziny terenu pod kątem występowania stanowisk, siedlisk roślin lub zwierząt, miejsc rozmnażania albo czasowego przebywania gatunków chronionych roślin lub zwierząt w granicach robót dla powyższego zadania. Oględziny muszą poprzedzać wykonanie prac na terenie poboru oraz odkładu urobku. Każdorazowe rozpoczęcie robót lub kontynuacja robót wstrzymanych musi być potwierdzone brakiem przeciwwskazań do ich wykonania w formie wpisu w karcie nadzoru przyrodniczego. O zamiarze przystąpienia do oględzin należy zawiadamiać przedstawiciela Zamawiającego (Nadzór Wodny w Wyszkanie). W przypadku stwierdzenia na danym obszarze gatunków roślin, zwierząt objętych ścisłą lub częściową ochroną gatunkową, Wykonawca niezwłocznie poinformuje o tym fakcie przedstawiciela Zamawiającego, a miejsce ich występowania w sposób widoczny i trwały oznaczy w terenie. Wykonawca nadzoru zaproponuje w razie potrzeby działania ochronne zapobiegające potencjalnym negatywnym skutkom prowadzonych robót oraz prowadzi i będzie kontrolę ich realizacji lub jeżeli zajdzie taka konieczność zaleci wstrzymanie robót do momentu uzgodnienia dalszego postępowania z Regionalną Dyрекcją Ochrony Środowiska. Wykonawca nadzoru będzie prowadził sprawozdania w formie kart nadzoru przyrodniczego z pełnionego nadzoru przyrodniczego, sporządzone w formie kart nadzoru przyrodniczego (wzór karty stanowi załącznik do niniejszego opisu przedmiotu zamówienia jako zał. Nr 1), zawierających opis aktualnie zinwentaryzowanych gatunków chronionych, zalecenia i podjęte działania mające na celu aktywną ochronę gatunków chronionych roślin i zwierząt w trakcie realizowanych robót wraz z dokumentacją fotograficzną stanowisk gatunków chronionych wykonaną przed rozpoczęciem prac, w trakcie i po ich zakończeniu. Wykonawca nadzoru sporządzi minimum trzy karty w formie kart nadzoru przyrodniczego (z każdego etapu) tj.:

- przed przystąpieniem do prac udroźnieniowych,
- w trakcie realizacji robót, w przypadku stwierdzenia na danym obszarze gatunków roślin, zwierząt objętych ścisłą lub częściową ochroną gatunkową
- po wykonaniu prac udroźnieniowych.

Wykonawca sporządzi sprawozdanie operat przyrodniczy z przeprowadzonego nadzoru przyrodniczego zawierające wyniki prowadzonych obserwacji, opis działań podjętych w celu wyeliminowania negatywnego wpływu prowadzonych robót na środowisko przyrodnicze, wnioski z podjętych działań.

Obowiązki nadzoru przyrodniczego:

- kontrola w miejscu prowadzenia prac udroźnieniowych 4-krotnie (w czasie rozpoczęcia prac, dwa razy w trakcie oraz raz na zakończenie prac) w czasie prowadzenia prac, Zamawiający zakłada 21 dni roboczych dla przedmiotowego zadania,
- przeprowadzenie przeglądu przyrodniczego przed wejściem wykonawcy na teren prac w tym pod kątem obecności chronionych gatunków roślin i zwierząt zarówno w strefie korytowej,
- prowadzenie monitoringu w trakcie prowadzenia robót w tym pod kątem przestrzegania zapisów wydanych decyzji/uzgodnień z zakresu ochrony przyrody,
- uzgadnianie, proponowanie i nadzorowanie stosowania rozwiązań łagodzących negatywny wpływ na środowisko przyrodnicze.

**Wykonawca zobowiązany jest do:**

- utrzymania czystości i porządku na terenie realizowanego nadzoru przyrodniczego oraz jego otoczeniu,
- prowadzenia prac w sposób niepowodujący szkód, w tym zagrożenia bezpieczeństwa ludzi

i mienia oraz zapewniający ochronę przed uszkodzeniami lub zniszczeniem własności publicznej i prywatnej.

W przypadku, gdy w wyniku niewłaściwego prowadzenia prac przez Wykonawcę nastąpi uszkodzenie lub zniszczenie własności publicznej i prywatnej, Wykonawca na swój koszt naprawi lub odtworzy uszkodzoną własność.

Osoba przeprowadzająca nadzór powinna uwzględniać prognozy hydrologiczne IMGW, aby uniknąć zagrożenia powodziowego.

## 6. Miejsce wykonywania prac udrożnieniowych (miejsca przeprowadzenia nadzoru przyrodniczego)

### Lokalizacja inwestycji:

powiat wyszkowski, gmina Wyszków, obręb Gulczewo, dz. nr ew. 1355/2, w km 29+300 rzeki Bug

Teren podlega ochronie obszar Natura 2000: Dolina Dolnego Bugu PLB140001, Ostoja Nadbużańska PLH140011

Miejsce poboru urobku z dna rzeki na części działki nr ew. 1355/2 obręb Gulczewo, gm. Wyszków, powiat wyszkowski, wg tabeli nr 1:

tabela nr 1

id	oznaczenie pkt	współrzędne geodezyjne w układzie PUWG 2000 strefa 7 EPSG	
		x	y
1	1-1-udroż.	5824823.61	7527279.77
2	2-1-udroż.	5824848.94	7527242.19
3	3-1-udroż.	5824835.05	7527179.28
4	4-1-udroż.	5824811.35	7527096.76
5	5 -1-udroż.	5824781.12	7527034.67
6	6 -1-udroż.	5824744.36	7526979.11
7	7 -1-udroż.	5824781.94	7527060.81
8	8 -1-udroż.	5824796.65	7527111.47
9	9 -1-udroż.	5824775.41	7527183.37
10	10 -1-udroż.	5824793.38	7527217.68
11	11-1-udroż.	5824801.55	7527229.12

Mapa poglądowa miejsca poboru urobku.



Miejsce odkładu urobku: dno rzeki Bug przy lewym brzegu pomiędzy budowle regulacyjne (ostrogi) na części działki nr ew. 1565 obręb Deskurów, gm. Wyszków, powiat wyszkowski, wg tabeli nr 2:

tabela nr 2

id	oznaczenie pkt	współrzędne geodezyjne w układzie PUWG 2000 strefa 7 EPSG	
		x	y
1	1-1-odkład	5824674.06	7527229.34
2	2-1-odkład	5824714.55	7527180.17
3	3-1-odkład	5824624.89	7527070.26
4	4-1-odkład	5824587.29	7527099.18

Mapa poglądowa z miejscem odkładu urobku.



**7. Warunki bezpieczeństwa pracy i ochrony zdrowia.**

Wykonawca nadzoru przyrodniczego ponosi odpowiedzialność za stan bezpieczeństwa i higieny pracy zatrudnionych pracowników. Wyposaży na własny koszt pracowników w odzież ochronną oraz sprawny sprzęt niezbędny do wykonania nadzoru przyrodniczego. Uznaje się, że wszelkie koszty związane z wypełnieniem wymagań określonych powyżej nie podlegają odrębnej zapłacie i są uwzględnione w cenie umownej.