

OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

„Usunięcie szkód powodziowych na rzece Sufraganiec gm. Kielce”

1. OPIS PRZEDMIOTU ZAMÓWIENIA

1.1 Przedmiotem zamówienia jest robota budowlana polegająca na wykonaniu prac utrzymaniowych na rzece Sufraganiec. Ewentualne szkody wynikłe z realizacji zamówienia i ich usunięcie leży po stronie Wykonawcy na jego koszt i ryzyko, w tym także ewentualne roszczenia osób trzecich w związku z realizacją przedmiotowego zamówienia. Odpady powstałe w czasie prowadzenia prac należy zagospodarować we własnym zakresie zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Prace należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami oraz normami.

1.2 **Zakres robót** polegać będzie na:

- 1) *Pocięciu piłą mechaniczną drzewa o średnicy 105 cm zlokalizowanego w korycie rzeki o średnicy 105 cm, Wykorzystanie karpiny do zabudowy wyrwy – 1 szt.*
- 2) *Demontażu ogrodzenia wykonanego z siatki i słupków stalowych na czas prac zabezpieczających a następnie odtworzeniu ogrodzenia.- 1,0 element*
- 3) *Wywożeniu pozyskanego po wycince drewna z zagospodarowaniem we własnym zakresie lub zrębkowanie -20,0m³*
- 4) *Usunięciu zatoru i śmieci naniesionych przez nurt wody osadzonych na wywróconym drzewie zalegających w korycie rzeki utrudniających swobodny przepływ wody oraz na działce przyległej do rzeki. Zagospodarowaniu odpadów i śmieci we własnym zakresie zgodnie z obowiązującymi przepisami- 23m³*
- 5) *Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m³ w gr.kat. III-IV z transp.urobku na odl.do 1 km sam.samowyład. - dowiezieniu ziemi na zasypaniu wyrwy wraz z zakupem - dowóz z odległości do 10 km -120,0m³*
- 6) *Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyładowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) - za kolejne 10 km- 120,0m³*
- 7) *Zasypywaniu wykopów ze skarpami z przerzutem na odl. do 3 m z zagęszczeniem ; kat.gr. I-III i uformowaniem skarp.- 120,0m³*
- 8) *Ręcznym wyrównaniu linii brzegowej pod palisadę-20,0m*
- 9) *Wykonaniu narzutu kamiennego w płótkach z kieszek na włóknie - krata płotka 1.0x1.0 m- 60,0m²*
- 10) *Wykonaniu palisady z kołków lub słupków o śr. 12-14 cm wbitych na 1.50 m w gr.kat.IV- 20,0 m*
- 11) *Nasadzeniu kompensujące - 2 szt. sadzonki drzewa z gat. olcha lub wierzba.- 2,0 szt.*
- 12) *Posprzątaniu terenu po wykonanych robotach - dojazd do rzeki przez działkę prywatną wraz z wykonaniem tymczasowej drogi dojazdowej o dł. 30 m.- 1,0 kpl.*
- 13) *Prowadzeniu nadzoru przyrodniczego- 1,0 kpl.*

1.3 Wykonawca zobowiązany jest przez cały okres realizacji prac prowadzić nadzór przyrodniczy na następujących zasadach:

Nadzór przyrodniczy powinien być wykonywany przez osobę/osoby/ posiadającą niezbędne kwalifikacje gwarantujące 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 z obowiązującymi przepisami prawa, w szczególności ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tj. Dz.U. z 2021r., poz. 1098), ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (tj. Dz. U. z 2020r., poz. 1219) oraz do przestrzegania wytycznych Zamawiającego oraz zgodnie z zapisami wydanego zaświadczenia RDOŚ w Kielcach znak WPN.I.670.78.2021.EB z dnia 23.09.2021r. Nadzór przyrodniczy winien być prowadzony przez

cały okres realizacji prac utrzymaniowych. Wykonawca nadzoru przyrodniczego prowadził będzie oględziny terenu pod kątem występowania stanowisk, siedlisk roślin, grzybów lub zwierząt, miejsc rozmnażania albo czasowego przebywania gatunków chronionych roślin, grzybów lub zwierząt w granicach prac utrzymaniowych. Oględziny muszą poprzedzać wykonanie prac utrzymaniowych na obiekcie. Każdorazowe rozpoczęcie prac lub kontynuacja prac 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 Kielcach). W przypadku stwierdzenia na danym obszarze gatunków roślin, grzybów, 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 prac oraz prowadził będzie kontrolę ich realizacji lub jeżeli zajdzie taka konieczność zaleci wstrzymanie prac do momentu uzgodnienia dalszego postępowania z Regionalną Dyrekcją Ochrony Środowiska w Kielcach. Wykonawca nadzoru będzie prowadził sprawozdania 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, grzybów i zwierząt w trakcie realizowanych prac wraz z dokumentacją fotograficzną stanowisk gatunków chronionych wykonaną przed rozpoczęciem prac, w trakcie i po ich zakończeniu. Wykonawca nadzoru sporządzi minimum dwie karty w formie kart nadzoru przyrodniczego (z każdego etapu) tj.:

przed wejściem na teren robót – oględziny przeprowadzić w okresie od dnia przekazania terenu prac do dnia rozpoczęcia prac konserwacyjnych na gruncie,

w trakcie realizacji prac,-w przypadku stwierdzenia na danym obszarze gatunków roślin, grzybów, zwierząt objętych ścisłą lub częściową ochroną gatunkową po wykonaniu prac.

Wykonawca sporządzi sprawozdanie w formie kart nadzoru przyrodniczego końcowe z przeprowadzonego nadzoru przyrodniczego zawierające wyniki prowadzonych obserwacji, opis działań podjętych w celu wyeliminowania negatywnego wpływu prowadzonych prac na środowisko przyrodnicze, wnioski z podjętych działań.

Obowiązki nadzoru przyrodniczego:

- kontrola placu prac nie rzadziej jak raz w tygodniu – ostateczną częstotliwość uzgodnić z osobą pełniącą nadzór nad robotami ze strony zamawiającego.
- przeprowadzenie inwentaryzacji przyrodniczej przed wejściem wykonawcy na teren prac w tym pod kątem obecności chronionych gatunków roślin, grzybów i zwierząt zarówno w strefie korytowej jak i strefie zalewowej rzeki;
- prowadzenie monitoringu w trakcie prowadzenia robót budowlanych 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;
- prowadzenie nadzoru nad przenoszeniem gatunków chronionych.

Załącznik nr 1 do opisu przedmiotu zamówienia

Wzór karty nadzoru przyrodniczego

KARTA NADZORU PRZYRODNICZEGO

Nr:.....

Obiekt :

Miejsce i data kontroli	
Wykonawca prac utrzymaniowych	
Uczestnicy	
Kierownik prac / przedstawiciel Wykonawcy prac utrzymaniowych:	
Zakres prac utrzymaniowych	
Uwagi, ustalenia i zalecenia nadzoru przyrodniczego ze strony Wykonawcy (z uwzględnieniem nazwy gatunku chronionego), opis metodyki według której był sprawowany nadzór przyrodniczy, dat pobytu na terenie prac, opis metodyki, wg której sprawowany był nadzór przyrodniczy, opisanie zastosowanych metod w celu niedopuszczenia do powstania szkód w środowisku	
Uwagi Wykonawcy prac utrzymaniowych	
Dokumentacja fotograficzna	

Kartę sporządzono w 2 egzemplarzach: 1- dla Wykonawcy prac, 1- dla przedstawiciela Zamawiającego

Potwierdzam wykonanie czynności wymienionych w Karcie Nadzoru Przyrodniczego:

Podpis/data

1. Wykonawca nadzoru:
2. Wykonawca prac utrzymaniowych:
3. Przedstawiciel Zamawiającego:
.....