

**SPECYFIKACJA TECHNICZNA
NADZÓR PRZYRODNICZY****I. Zadanie:**

*„ROZBUDOWA DROGI KRAJOWEJ NR 24 NA SKRZYŻOWANIU
Z BYŁĄ DROGĄ KRAJOWĄ NR 3”*

II. Cel prowadzenia nadzoru przyrodniczego:

Celem nadzoru przyrodniczego jest kontrola i nadzór nad wykonywanymi pracami budowlanymi, tak aby zadania były realizowane zgodnie z przepisami prawa w zakresie ochrony środowiska i ochrony przyrody oraz właściwymi decyzjami administracyjnymi. Ponadto nadzór przyrodniczy ma na celu ograniczenie strat w środowisku.

III. Zakres nadzoru przyrodniczego w ramach prowadzonych prac budowlanych:

1. Rozpoznanie w granicach objętych inwestycją stanowisk, siedlisk, szlaków migracji, miejsc rozmnażania lub czasowego przebywania gatunków wymienionych, w poniżej wyszczególnionych Rozporządzeniach Ministra Środowiska, które są zagrożone bądź też mogą zostać zniszczone w trakcie realizacji zadania:
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 lipca 2004 r. w sprawie gatunków dziko występujących grzybów objętych ochroną (Dz. U. 2004 nr 168, poz. 1765),
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 5 stycznia 2012 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. 2012 nr 0 poz. 81),
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 października 2011 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. 2011 nr 237, poz. 1419),
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. 2010 nr 77, poz. 510).
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 12 stycznia 2011 r. w sprawie obszarów specjalnej ochrony ptaków (Dz. U. nr 25, poz.133 ze zm.).
2. Zaproponowanie, po konsultacji z Zamawiającym, ewentualnych działań ochronnych zapobiegających negatywnym skutkom prac budowlanych.
3. Kontrola realizacji, przez Wykonawcę robót budowlanych zaleceń ochronnych, w przypadku konieczności ich stosowania.
4. Prowadzenie dziennika obserwacji, dokonywanie wpisów potwierdzających obecność na terenie budowy.
5. Uzgadnianie z Zamawiającym możliwości wprowadzenia rozwiązań zamiennych lub dodatkowych, w stosunku do przewidzianych w dokumentacji projektowej.
6. Udział w wybranych komisjach i naradach technicznych na prośbę Zamawiającego.
7. Pomoc w uzyskiwaniu wszelkich dodatkowych opinii i uzgodnień potrzebnych przy wprowadzaniu rozwiązań zamiennych i dodatkowych.
8. Opracowanie wniosku o uzyskanie zezwolenia odpowiedniego organu na odstępstwa od zakazów określonych przepisami ustawy o ochronie przyrody, oraz uzyskania zgody właściwego organu ochrony przyrody, w przypadku gdy zajdzie taka potrzeba.
9. Przeniesienie gatunków chronionych z pasa drogowego realizowanego zadania zgodnie z uzyskanymi zezwoleniami.

10. Zapewnienie, w zależności od potrzeb, konsultacji z ekspertami.
11. Przekazywanie Zamawiającemu comiesięcznych sprawozdań z przeprowadzonego nadzoru przyrodniczego w trakcie prowadzonych prac budowlanych. Sprawozdanie miesięczne należy przekazywać Zamawiającemu do dnia 7 – go każdego następnego miesiąca za miesiąc poprzedni.
12. Opracowanie raportów końcowych z przeprowadzonych nadzorów przyrodniczych w ramach prac budowlanych. Końcowe raporty przyrodnicze należy przekazać w terminie do 7 dni od zakończenia robót budowlanych.
13. Prowadzący nadzór przyrodniczy zobowiązany jest do pobytu na terenie budowy, w zależności od potrzeb jednak nie rzadziej niż 2 dni w każdym tygodniu w całym okresie trwania prac budowlanych.
14. Bieżący nadzór oddziaływania wykonywanych prac na przedmioty ochrony w ramach obszarów Natura 2000, zlokalizowanych w pobliżu remontowanego odcinka drogi krajowej oraz inne formy ochrony przyrody tam występujące.

IV. Zawartość comiesięcznych sprawozdań z nadzorów przyrodniczych:

Sprawozdania z nadzorów przyrodniczych prowadzonych w ramach prac budowlanych powinny zawierać następujące informacje:

1. Opis poszczególnych działań z zakresu ochrony środowiska realizowanych w okresie objętym sprawozdaniem z wyszczególnieniem w oparciu o jakie dokumenty te działania były prowadzone (np. decyzje administracyjne). W sprawozdaniu należy odnieść się do realizacji obowiązków wynikających z decyzji administracyjnych bądź przepisów prawa w zakresie ochrony środowiska i ochrony przyrody.
2. Opis działań związanych z ochroną środowiska planowanych do zrealizowania w następnym okresie sprawozdawczym.
3. Opis ewentualnych zidentyfikowanych lub przewidzianych zagrożeń dla środowiska, jakie pojawiły się w okresie sprawozdawczym, podjętych działań ochronnych oraz ich skuteczności.
4. Dane fotograficzne ilustrujące podjęte działania z zakresu zabezpieczenia środowiska oraz stan środowiska w okresie sprawozdawczym.
5. Charakterystykę florystyczną i faunistyczną.

V. Zawartość raportów końcowych z nadzorów przyrodniczych:

Każdy raport końcowy z nadzoru przyrodniczego prowadzonego w ramach prac budowlanych powinien zawierać:

1. Charakterystykę florystyczną i faunistyczną.
2. Opis zidentyfikowanych w trakcie prowadzenia prac budowlanych zagrożeń dla środowiska.
3. Opis działań podjętych w celu wyeliminowania negatywnego wpływu poszczególnych inwestycji na środowisko.
4. Wnioski z podjętych działań oraz ich skuteczność.
5. Informację fotograficzną ilustrującą podjęte działania z zakresu zabezpieczenia środowiska oraz stan środowiska w okresie objętym nadzorem.

VI. Termin wykonania opracowań z nadzorów przyrodniczych:

Termin złożenia końcowego raportu z nadzoru przyrodniczego do Oddziału GDDKiA ustala się **w terminie 7 dni od zakończenia robót budowlanych.**

Sprawozdania miesięczne należy przekazywać Zamawiającemu do dnia 7 – go każdego następnego miesiąca za miesiąc poprzedni.

Wszystkie opracowania należy przekazywać do Oddziału GDDKiA w ilości określonej w punkcie VII niniejszej specyfikacji technicznej.

VII. Forma wykonania opracowań:

1. Sprawozdanie comiesięczne z prowadzonego nadzoru przyrodniczego należy przekazywać do Oddziału do 7 – go każdego miesiąca w ilości 2 egzemplarzy w wersji papierowej oraz elektronicznej.
2. Raport końcowy z prowadzonego nadzoru przyrodniczego należy przekazać w ilości 2 egzemplarzy w wersji papierowej i elektronicznej.

VIII. Warunki odbioru opracowań:

Szczegółowe warunki odbioru prac zostały określone w umowie.

IX. Gwarancja:

Wykonane prace podlegają rocznej gwarancji.

X. Potencjał Kadrowy:

Osoba proponowana do pełnienia funkcji Specjalista w zakresie ochrony przyrody:

- a. minimalna liczba osób: 1
- b. minimalne kwalifikacje, doświadczenie i wykształcenie: wykształcenie wyższe w zakresie biologii, ochrony środowiska lub ochrony przyrody; uczestnictwo w przygotowaniu co najmniej dwóch opracowań w zakresie:
 - inwentaryzacji przyrodniczej (np. w odniesieniu do inwentaryzacji wzdłuż inwestycji liniowych np: drogi, kolei), lub
 - inwentaryzacji przyrodniczych terenów objętych formą ochroną przyrody w myśl ustawy o ochronie przyrody, lub
 - inwentaryzacji przyrodniczej na potrzeby dokumentów planistycznych, lub
 - jest autorem lub współautorem dwóch publikacji naukowych z dziedziny ochrony przyrody.

UWAGA:

Gdziekolwiek w Specyfikacji technicznej powołane są konkretne przepisy, normy i wytyczne, które spełniać mają opracowania projektowe, będą obowiązywać postanowienia najnowszego wydania lub poprawionego wydania powołanych przepisów, norm i wytycznych.