

ZAKRES CZYNNOŚCI NADZORU PRZYRODNICZEGO

1. Przedmiot Zakresu Czynności

Przedmiotem niniejszego Zakresu Czynności jest opis wymagań do pełnienia nadzoru przyrodniczego w trakcie wykonywania robót budowlanych dla inwestycji pn.: **„Wzmocnienie potencjału terenów peryferyjnych poprzez budowę i modernizację układu drogowego miasta Kielce”**, w ramach której realizowane będą następujące zadania:

1. „Rozbudowa ul. Sukowskiej w Kielcach etap I od skrzyżowania z ul. Łanową do posesji nr 40”,
2. „Przebudowa sieci wodociągowej w rejonie ul. Sukowskiej i ul. Łanowej”,
3. „Remont ul. Sukowskiej w Kielcach od posesji nr 40 do granic miasta”,
4. „Budowa ul. Wydryńskiej w Kielcach” – II etap,
5. „Rozbudowa alei Górników Staszicowskich w Kielcach” – etap II od ul. Pańskiej do ul. Fabrycznej,
6. „Budowa ul. Karczunek w Kielcach”,
7. „Budowa kanalizacji sanitarnej w rejonie ul. Karczunek w Kielcach”,
8. „Budowa ul. Młodej w Kielcach na odcinku od ul. Jagiellońskiej do ul. Mielczarskiego”.

2. Zakres prac

Zakres prac obejmuje sprawowanie nadzoru przyrodniczego nad realizacją inwestycji w zakresie wypełniania przez Wykonawcę Robót warunków decyzji i przepisów prawa oraz wykonywanie monitoringu przyrodniczego.

3. Cel zamówienia

Celem nadzoru przyrodniczego jest kontrola i nadzór nad wykonywanymi pracami budowlanymi tak, aby zapewnić spełnienie wszystkich wymagań środowiskowych związanych z realizacją inwestycji polegającej na budowie drogi wraz z infrastrukturą towarzyszącą wynikających z przepisów prawa w zakresie ochrony środowiska i ochrony przyrody oraz właściwych decyzji administracyjnych i wymagań związanych z finansowaniem inwestycji przy udziale funduszy rządowych. Ponadto, nadzór przyrodniczy ma na celu ograniczenie strat w środowisku.

4. Opis zadania

Zgodnie z dokumentacją projektową, załączoną do przedmiotowego zamówienia.

5. Termin realizacji zamówienia

Od daty zawarcia umowy do zakończenia realizacji inwestycji.

6. Dokumentacja Zamawiającego

Zamawiający przekaze Wykonawcy na czas pełnienia nadzoru kopie następujących dokumentów:

- a. Dokumentację projektową;

- b. Decyzję nr 10/2022 o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej wydaną przez Prezydenta Miasta Kielce znak UA-IV.6740.2.7.2022.JK z dnia 29.08.2022 r. dla inwestycji pn.: „Rozbudowa ul. Sukowskiej w Kielcach etap I od skrzyżowania z ul. Łanową do posesji nr 40”;
- c. Decyzja Nr 8/2011 o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej wydaną przez Prezydenta Miasta Kielce znak AU.III.7041-6-1/11 z dnia 02.08.2011 r. dla inwestycji pn.: „Ulica Wydryńska w Kielcach”;
- d. Decyzja Nr 12/2015 o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej wydaną przez Prezydenta Miasta Kielce znak AB-I.6740.2.15.2015.DK z dnia 30.11.2015 r. dla inwestycji pn.: „Rozbudowa ulicy Górników Staszicowskich w Kielcach”;
- e. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaną przez Prezydenta Miasta Kielce znak OŚ-I.6220.23.2011 z dnia 17.10.2012 r. dla inwestycji pn.: „Ulica Górników Staszicowskich wraz z budową kanalizacji deszczowej, chodników, ścieżki rowerowej”;
- f. Decyzja Nr 12/2018 o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej wydaną przez Prezydenta Miasta Kielce znak AB-I.6740.2.11.2018.BOJ z dnia 26.11.2018 r. dla inwestycji pn.: „Budowa ul. Karczunek w Kielcach w ramach zadania pn.: "Przedłużenie drogi wojewódzkiej na odcinku od drogi krajowej Nr 74 do drogi krajowej Nr 73 poprzez rozbudowę ciągu ulic Zagnańskiej i Witosa w Kielcach oraz budowę nowego połączenia ul. Witosa z ul. Radomską wraz z rozbudową drogi wojewódzkiej Nr 745 w ciągu ul. Szybowcowej oraz budową ul. Karczunek”"
- g. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach wydaną przez Prezydenta Miasta Kielce znak UKŚ-IV.6220.31.2016 z dnia 29.03.2018 r. dla inwestycji pn.: „Przedłużenie drogi wojewódzkiej na odcinku od drogi krajowej 74 do drogi krajowej 73 poprzez rozbudowę ciągu ulic Zagnańskiej i Witosa w Kielcach oraz budowę nowego połączenia ul. Witosa z ul. Radomską wraz z rozbudową DW 745 w ciągu ul. Szybowcowej oraz budową ul. Karczunek”;
- h. Decyzję nr 15/2022 o zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej wydaną przez Prezydenta Miasta Kielce znak UA-IV.6740.2.12.2022.JK z dnia 12.12.2022 r. dla inwestycji pn.: „Rozbudowa ul. Młodej w Kielcach na odcinku od ul. Jagiellońskiej do ul. Mielczarskiego”.

7. Informacja o obowiązkach nadzoru przyrodniczego

Do obowiązków Wykonawcy należy:

- 1) Zapewnienie stałego nadzoru przyrodniczego przez cały okres realizacji robót budowlanych.
- 2) Zapewnienie nadzoru przez osoby o kwalifikacjach inspektora nadzoru terenów zieleni, inspektora nadzoru dendrologicznego czy architekta krajobrazu.
- 3) Dokonywanie kontroli terenu budowy oraz obszaru, na który oddziałuje inwestycja zgodnie z zapisami ww. decyzji.
- 4) Udzielanie Zamawiającemu wszelkiego niezbędnego wsparcia w udokumentowaniu prowadzonych w ramach inwestycji działań z zakresu ochrony środowiska.

Nadzór przyrodniczy w okresie realizacji inwestycji winien przede wszystkim:

- 1) Opracowywać wnioski o uzyskanie zezwolenia odpowiedniego organu na odstąpienie od zakazów określonych przepisami ustawy o ochronie przyrody wraz z niezbędnymi uzgodnieniami, w przypadku gdy zajdzie taka potrzeba oraz przekazanie Zamawiającemu celem uzyskania zgody właściwego organu ochrony przyrody.
- 2) Wykonywać niezbędne opracowania, związane z wycinką drzew i krzewów w okresie chronionym na podstawie uzyskanych ww. decyzji. W przypadku konieczności

- uzyskania dodatkowej decyzji zezwalającej na usunięcie drzew lub krzewów, przygotować odpowiednie materiały do złożenia stosownego wniosku o jej wydanie.
- 3) Sprawdzać poprawność zabezpieczenia drzew i krzewów w czasie realizacji robót budowlanych zgodnie z wytycznymi Urzędu Miasta Kielce pn.: „Ochrona drzew i krzewów na placu budowy” (dostępnymi na stronie internetowej: <https://www.kielce.eu/pl/dla-mieszkanca/nasze-miasto/srodowisko/zielen-miejska/standardy-dotyczace-zieleni.html>).
 - 4) Zapewnić, w zależności od potrzeb, konsultacje z ekspertami takimi jak – ornitolog, herpetolog, botanik, dendrolog, fitosocjolog, itp.
 - 5) Sprawdzić aktualny stan siedlisk i populacji w terenie inwestycji, ze szczególnym uwzględnieniem występowania zwierząt chronionych w celu sprawdzenia prawidłowości wypełnienia m. in. warunków decyzji i zapisów ustawy o ochronie przyrody.
 - 6) Weryfikować metodykę prowadzonych prac budowlanych i ich wpływ na podlegające ochronie gatunki i siedliska przyrodnicze.
 - 7) Bezzwłocznie reagować w przypadku stwierdzenia obserwowanego lub wysoce prawdopodobnego negatywnego wpływu prac na gatunki i siedliska podlegające ochronie.
 - 8) Wskazywać konieczność i sposoby wykonywania działań minimalizujących straty w środowisku przyrodniczym wynikające z działań Wykonawcy.
 - 9) W sytuacjach koniecznych zalecać rozszerzenie, niezbędnych dla właściwego stanu ochrony przyrody, ww. działań minimalizujących.
 - 10) Brać udział w postępowaniach sądowych i kontaktach z organami wymiaru sprawiedliwości w sprawach związanych z ochroną środowiska przyrodniczego, przygotowywać materiały konieczne do prowadzonych postępowań.
 - 11) Przygotowywać materiały oraz brać udział w spotkaniach roboczych, radach budowy oraz w spotkaniach z przedstawicielami ekologicznych organizacji pozarządowych oraz z przedstawicielami społeczeństwa zainteresowanymi kwestiami ochrony środowiska związanymi z inwestycją.
 - 12) O stwierdzonych problemach, nieprawidłowościach i zaleceniach zmian w zakresie prac budowlanych powiadomić Zamawiającego niezwłocznie po wykryciu tych problemów i nieprawidłowości.
 - 13) Brać udział w ustalaniu uwarunkowań do harmonogramu prac Wykonawcy, z wyszczególnieniem działań zabezpieczających florę i faunę.
 - 14) Prowadzić monitoring na całym terenie realizowanej inwestycji w tym:
 - badanie stanu zabezpieczeń wykopów, studzienek kanalizacyjnych i deszczowych, w celu uniknięcia wtargnięcia i uwięzienia w nich zwierząt,
 - kontrolę zasypywania wykopów oraz lokalnych nierówności terenu po sprawdzeniu występowania zwierząt,
 - odłowienie zwierząt z zasypywanych wykopów, zabezpieczenie odłowionych zwierząt, transport, wypuszczenie zwierząt w innym siedlisku, w którym występują w sposób naturalny,
 - prowadzenie dziennika obserwacji.
 - 15) Kontrolować Wykonawców robót w zakresie wypełniania przez nich warunków decyzji oraz przepisów prawa.
 - 16) Pomagać w uzyskiwaniu wszelkich dodatkowych opinii i uzgodnień potrzebnych przy wprowadzaniu rozwiązań zamiennych i dodatkowych.
 - 17) Prowadzić monitoring stanu zdrowotnego drzew i krzewów na terenie objętym przedmiotowym zadaniem oraz wykonanych nasadzeń kompensacyjnych

18) Sporządzać raporty z prowadzonego nadzoru przyrodniczego:

- **Raportu początkowego** (zawierającego m. in. opis, mapy, zdjęcia). Raport ma uwzględniać wyniki sprawdzenia aktualnego stanu siedlisk i populacji wybranych gatunków fauny w terenie inwestycji.
- **Raportu Końcowego** podsumowującego łącznie cały okres realizacji inwestycji.

8. Termin wykonania opracowań w ramach nadzoru przyrodniczego

- **Raport początkowy** należy przedstawić przed rozpoczęciem robót.
- **Raport końcowy dla każdej z ulic** należy przedstawić Zamawiającemu w terminie 2 tygodni od podpisania protokołu końcowego zakończenia robót budowlanych.

9. Forma wykonania opracowań

Raporty z prowadzonego nadzoru przyrodniczego należy przekazać w ilości 2 egzemplarzy w wersji papierowej i elektronicznej (w tym edytowalnej).

10. Warunki odbioru opracowań

Zamawiający w ciągu 30 dni od daty otrzymania materiałów dokona ich sprawdzenia. Jeżeli Zamawiający nie przedstawi uwag w terminie 30 dni, to materiały należy uznać za zaakceptowane. W przypadku uwag wniesionych przez Zamawiającego, Wykonawca w ciągu 10 dni od ich otrzymania ma obowiązek dostosować materiały do uwag Zamawiającego.

UWAGA:

Gdziekolwiek w niniejszym dokumencie 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.