Załącznik nr 2 do Opisu przedmiotu zamówienia

OPIS NADZORU PRZYRODNICZEGO

Przedmiotem prac jest pełnienie nadzoru przyrodniczego nad robotami w ramach zadania **pn.: Przebudowa i modernizacja nawierzchni ulic w 2017 toku – pakiet III - ul. Pod Skarpą   
i ul. Zamczysko.**

Planowane do usunięcia drzewa są zlokalizowane w granicach Nadwiślańskiego Parku Krajobrazowego .

Stały nadzór przyrodniczy ma zapewnić sprawne prowadzenie prac na terenie   
o powierzchni około 70 ar, przy zagospodarowaniu terenu - wykonaniu nawierzchni utwardzonych, renowacji terenów zielonych) obejmujący m.in.: przybycie na miejsce budowy, prace terenowe i gabinetowe oraz inne ewentualne koszty związane z wykonaniem nadzoru np. wynajęcie podnośnika, przeprowadzenie dyslokacji gatunków chronionych itp.

1. Usuniecie drzew lub krzewów należy przeprowadzić respektując przepisy zawarte w Decyzji Marszałka Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 marca 2017 r. ( ŚG.III.7120.4.23.2017)

* Art.51 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2016 r. poz. 2134 ze zm.) w stosunku do dziko występujących roślin i grzybów objętych ochrona gatunkową na mocy Rozporządzeń Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z dnia 16 października 2014 r, poz. 1409) oraz z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony grzybów (Dz.U. z dnia 16 października 2014 r. poz. 1408),
* Art. 52 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2016 r. poz. 2134 ze zm.) w stosunku do dziko występujących zwierząt objętych ochrona gatunkową na mocy Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. z 2016 r. poz. 2183).

1. Przed przystąpieniem do usunięcia drzew lub krzewów należy dokonać ich lustracji w celu stwierdzenia, czy nie zostały zasiedlone przez gatunki objęte ochrona prawną. W przypadku stwierdzenia obecności gatunków chronionych roślin, zwierząt lub grzybów , ich siedlisk, ostoi bądź gniazd w obrębie drzew i krzewów przewidzianych do usunięcia , należy wstrzymać wycinkę oraz zwrócić się ze stosownym wnioskiem do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska bądź Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska ( art. 56 Ustawy o ochronie przyrody) na czynności podlegające zakazom określonym w art. 51 oraz w art. 52 ustawy o ochronie przyrody.
2. Nadzór przyrodniczy sprawowany przez Wykonawcę obejmował będzie wykonanie m.in.:
3. w czasie wykonywania robót oraz usuwania ewentualnych wad, zobowiązany jest podjąć wszelkie niezbędne kroki w celu ochrony środowiska na terenie budowy i w jego bezpośrednim otoczeniu. Podczas realizacji inwestycji konieczne będzie zabezpieczenie przed uszkodzeniem lub zniszczeniem drzew i krzewów
4. inwentaryzacji przyrodniczej pod względem obecności gatunków chronionych roślin, zwierząt lub grzybów, ich siedlisk, ostoi bądź gniazd w obrębie drzew i krzewów przewidzianych do usunięcia.
5. oględzin drzew przed wycinką pod kątem obecności l gatunków chronionych roślin, zwierząt lub grzybów, ich siedlisk, ostoi bądź gniazd w obrębie drzew i krzewów przewidzianych do usunięcia.
6. w przypadku stwierdzenia obecności gatunków chronionych roślin, zwierząt lub grzybów, ich siedlisk, ostoi bądź gniazd w obrębie drzew i krzewów przewidzianych do usunięcia , należy wstrzymać wycinkę oraz zwrócić się ze stosownym wnioskiem do Generalnego Dyrektora Ochrony Środowiska bądź Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska ( art. 56 Ustawy o ochronie przyrody) na czynności podlegające zakazom określonym w art. 51 oraz w art. 52 ustawy o ochronie przyrody ( wykonywanie warunków i obowiązków nałożonych przez RDOŚ leży po stronie nadzoru przyrodniczego)
7. nadzoru nad wycinką drzew zinwentaryzowanych wg projektu zieleń zgodnie z Decyzją z dnia 24marca 2017 r; oraz 02 marca 2017 r. i projektem zieleni ( w przypadku stwierdzenia obecności lęgów (jaj, piskląt) przyrodnik określi przybliżony termin opuszczenia gniazda przez młode ptaki i wskaże, w jakim terminie będzie możliwa wycinka zasiedlonych drzew/krzewów. W zależności od tego do jakiego konkretnego gatunku należeć będą stwierdzone lęgi, możliwe będzie dopuszczenie wycinki drzew/krzewów znajdujących się w pewnej odległości od tych zasiedlonych. Na podstawie wydanej decyzji możliwe będzie wycięcie części drzew i przesunięcie wycinki na późniejszy termin tylko tych drzew/ krzewów, które zasiedlone są przez ptaki i bezpośrednio z nimi sąsiadują).
8. terminowej kontroli zasiedlenia przez ptaki drzew przeznaczonych do wycinki i na tej podstawie wydawanie pisemnego pozwolenia lub pisemnego zakazu wykonywania robót budowlanych polegających na wycince danych drzew;
9. sprawozdań z pełnienia nadzoru przyrodniczego, a obejmującego wykaz przeprowadzonych czynności w tym m.in. przeprowadzenie inwentaryzacji przyrodniczej wraz z dokumentacją fotograficzną ( liczba sprawozdań zostanie ustalona po wykonaniu inwentaryzacji przyrodniczej).
10. przybycia na teren budowy na wezwanie Inspektora Nadzoru w okresie wycinki drzew.
11. Wykonawca zobowiązany jest do dokumentowania wykonywanych przez siebie czynności   
     w ramach nadzoru przyrodniczego . Wszelkie prace musza być wykonywane zgodnie

z obowiązującymi przepisami prawa.

1. Warunki stawiane wykonawcom:
2. Wykonawca zobowiązany jest dysponować osobą/osobami zdolną/zdolnymi do wykonania zamówienia : specjalistą przyrodnikiem lub zespołem specjalistów w danej dziedzinie , z wykształceniem w dziedzinie zoologii, biologii, przyrody lub ochrony przyrody, lub pokrewnym, mającym doświadczenie w zakresie sprawowania nadzoru przyrodniczego w zakresie obecności gatunków chronionych roślin, zwierząt lub grzybów, ich siedlisk, ostoi bądź gniazd w obrębie drzew i krzewów, mogąca wykazać się jego sprawowaniem przy przynajmniej jednym przedsięwzięciu budowlanym,
3. Zaplecze budowlane na czas realizacji inwestycji zlokalizować poza terenami chronionymi przed hałasem, utrzymywać w należytym porządku oraz wyposażyć w sorbenty do likwidacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych.
4. Stanowiska postoju sprzętu technicznego zorganizować na uszczelnionym podłożu zabezpieczonym przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do środowiska
5. Wykonawca przedłoży stosowne dokumenty potwierdzające spełnienie w/w warunków.
6. Przed przystąpieniem do inwestycji, powtórzyć rozpoznanie przyrodnicze mające na celu określenie ewentualnych dalszych działań minimalizujących i zabezpieczających, przez specjalistę przyrodnika lub zespół specjalistów przyrodników (zoologów, w tym ornitologa, chiropterologa oraz hepterologa), w zakresie występowania siedlisk gatunków chronionych zwierząt na terenie inwestycji, mając na celu określenie ewentualnych dalszych działań minimalizujących i zabezpieczających w czasie prowadzonych prac oraz jeśli będzie to wymagane uzyskać zgody Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy na zastosowanie odstępstw od zakazów obowiązujących w stosunku do zwierząt chronionych, w trybie art. 56 ust. 2 ustawy z dnia 16 kwietnia o ochronie przyrody (Dz.U. z 2013 r. poz. 627 z późn. zm).
7. Wymagania ogóle:

Potwierdzenie przeprowadzenia nadzoru przyrodniczego nad robotami nastąpi   
 na podstawie protokołu podpisanego przez Przedstawiciela Zamawiającego tj. Inspektora Nadzoru

branży drogowej.