Załącznik nr 7.3 do SWZ

# UMOWA K- 3700 - …………

zawarta w dniu ............ w Drawnie pomiędzy Drawieńskim Parkiem Narodowym, 73-220 Drawno, ul. Leśników 2; NIP 594-16-00-692, Regon 321169489 reprezentowanym przez ……………………………………………, zwanym w dalszej części Umowy „Zamawiającym”

a ........................................... NIP ............................, REGON ……………………….. /PESEL ……………………………… reprezentowanym przez ………………………,

zwanym w dalszej części Umowy "Wykonawcą"

Przedmiotem umowy jest zadanie realizowane w ramach projektu pt. ”Ochrona ekosystemów wodnych Drawieńskiego Parku Narodowego” na podstawie umowy POIS.02.04.00-00-0145/16-03 współfinansowanej przez Unię Europejską w ramach Funduszu Spójności.

W rezultacie wyboru oferty Wykonawcy dokonanego w przetargu nieograniczonym przeprowadzonym w oparciu o przepisy ustawy z dnia 11 września 2019 r. Prawo zamówień publicznych (tekst jednolity: Dz. U. z 2019 r., poz. 2019 ze zm.) została zawarta Umowa o następującej treści:

**§ 1**

1. Przedmiotem umowy jest zbadanie wpływu działań ochronnych na populację nurogęsi i gągołów w sztucznych gniazdach poprzez wykonanie badań parazytologicznych oraz określenie ich wpływu na kondycję ptaków oraz sporządzenie raportów cząstkowych w każdym roku badań i podsumowującego w ostatnim roku badań.

2. Zakres prac do wykonania przez Wykonawcę jest zgodny z ofertą złożoną w postępowaniu   
o udzielenie zamówienia publicznego, na podstawie której wyłoniono wykonawcę niniejszej umowy i określony jest w opisie przedmiotu zamówienia w SIWZ oraz szczegółowym opisie przedmiotu zamówienia stanowiącym załącznik nr 1 do niniejszej umowy.

3. Wykonawca oświadcza, że zapoznał się z całością opisu przedmiotu umowy i podpisując niniejszą umowę uznaje ją za kompletną i wystarczającą do pełnej realizacji przedmiotu umowy.

4. Wykonawca zobowiązuje się do realizacji prac zgodnie ze wskazówkami Zamawiającego, zachowując należytą staranność wynikającą z zawodowego charakteru świadczonych przez niego usług.

5. Wykonawca jest zobowiązany uzyskać odpowiednie zgody Ministra Środowiska na odstępstwa od zakazów określonych w art. 51 ust. 1 i 1a oraz art. 52 ust. 1 i 1a ustawy o ochronie przyrody (DZ. U 55 z 2020r), jeżeli prowadzone prace będą tego wymagały.

6. Wykonawca przed wjazdem na teren Parku powiadamia Zamawiającego o: terminie przyjazdu, ilości uczestników badań oraz marce i numerze rejestracyjnym pojazdu. Zamawiający wydaje   
w formie pisemnej zgodę na wjazd i poruszanie się po terenie Parku celem wykonania zadania.

**§ 2**

1. Umowa będzie realizowana od dnia podpisania umowy w ciągu 189 dni.

2. W związku z dofinansowaniem zadania, Zamawiający zobligowany jest rozliczyć zadanie   
w ściśle określonym terminie.

**§ 3**

1. Na podstawie zapisów w załączniku nr 1 do niniejszej umowy, Wykonawca swoje badania będzie prowadził na próbach materiału gniazdowego, przekazywanych od wykonawcy monitoringu zasiedlenia budek dla gągołów i nurogęsi na podstawie protokołu odbioru. Dane tego wykonawcy zostaną przekazane po podpisaniu niniejszej umowy.
2. Za wykonanie przedmiotu umowy Wykonawca otrzyma wynagrodzenie na rachunek bankowy nr ……………………………………… płatne w terminie do 30 dni od dnia dostarczenia faktury Vat/rachunku do siedziby Zamawiającego, wynikające z faktycznie wykonanych badań na próbach materiału gniazdowego od wykonawcy monitoringu zasiedlenia budek dla gągołów i nurogęsi. Tak więc, wynagrodzenie zależne będzie od rzeczywistej liczby przebadanych prób.
3. Wykonawcy przysługuje wynagrodzenie za przebadanie maksymalnie 90 prób materiału gniazdowego. Jeżeli otrzymana od wykonawcy monitoringu zasiedlenia budek dla gągołów i nurogęsi liczba prób będzie większa od zera, w cenie wliczone jest również wykonanie raportów, zgodnie z zapisami w załączniku nr 1 do niniejszej umowy.

Wykonawcy nie przysługuje roszczenie o zapłatę kwoty ponad wynikającą z faktycznej liczby przebadanych prób.

Za przebadanie jednej próby materiału gniazdowego Wykonawca otrzyma wynagrodzenie w wysokości …………………………………………………………zł słownie ………………………………………..

1. Wartość wynagrodzenia z tytułu niniejszej umowy wyniesie nie więcej niż ……………………………………..zł słownie ……………………………………………………………………………….. wyliczona w następujący sposób: liczba prób x kwota wskazana w formularzu ofertowym.
2. Wykonawca może wystawić ustrukturyzowane faktury elektroniczne w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 9 listopada 2018r. o elektronicznym fakturowaniu w zamówieniach publicznych, koncesjach na roboty budowalne lub usługi oraz partnerstwie publiczno – prywatnym (Dz. U. z 2018r. poz. 2191 ze zm. – „Ustawa o Fakturowaniu)
3. W przypadku wystawienia ustrukturyzowanej faktury elektronicznej, o której mowa w ust. 5 Wykonawca jest obowiązany do wysłania jej do Zamawiającego za pośrednictwem Platformy Elektronicznego Fakturowania („PEF”). Wystawiona przez Wykonawcę ustrukturyzowana faktura elektroniczna winna zawierać elementy, o których mowa w art. 1 Ustawy o Fakturowaniu, a nadto faktura lub załącznik do niej musi zawierać numer Umowy i Zlecenia, których dotyczy.
4. Ustrukturyzowaną fakturę elektroniczną należy wysłać na następujący adres Zamawiającego na PEF: ………………
5. Za chwilę doręczenia ustrukturyzowanej faktury elektronicznej uznawać się będzie chwilę wprowadzenia prawidłowo wystawionej faktury, zawierającej wszystkie elementy, o których mowa w ust. 6, do konta Zamawiającego na PEF, w sposób umożliwiający Zamawiającemu zapoznanie się z jej treścią.
6. W przypadku wystawienia faktury w formie pisemnej, prawidłowo wystawiona faktura powinna być doręczona do Drawieńskiego Parku Narodowego.
7. Wykonawca przyjmuje do wiadomości, iż Zamawiający przy zapłacie Wynagrodzenia będzie stosował mechanizm podzielnej płatności, o którym mowa w art. 108a ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jedn.: Dz.U. z 2020r. poz. 106 ze zm.).
8. Wykonawca przy realizacji Umowy zobowiązuje posługiwać się rachunkiem rozliczeniowym, o którym mowa w art. 49 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 1997r. Prawo Bankowe (tekst jedn.: Dz. U. z 2019r. poz. 2357 ze zm.) zawartym w wykazie podmiotów, o którym mowa w art. 96b ust. 1 ustawy z dnia 11 marca 2004 r. o podatku od towarów i usług (tekst jedn.: Dz. U. z 2020r. poz. 106 ze zm.).
9. Podatek VAT naliczony zostanie w wysokości obowiązującej w dniu wystawienia faktury.
10. Wykonawca nie może bez uprzedniej zgody Zamawiającego wyrażonej na piśmie pod rygorem nieważności, przenieść na osobę trzecią jakiejkolwiek wierzytelności wynikającej   
    z Umowy.
11. Dokonanie zapłaty na rachunek bankowy oraz na rachunek VAT (w rozumieniu art. 2 pkt. 37 ustawy z dnia 11 marca 2004r. o podatku od towarów i usług (tekst jedn.: Dz. U. z 2020r. poz. 106 ze zm.) wskazanego członka konsorcjum zwalnia Zamawiającego z odpowiedzialności w stosunku do wszystkich członków konsorcjum.
12. Wystawienie faktury/rachunku odbędzie się po podpisaniu protokołu odbioru bez uwag.
13. Wynagrodzenie obejmuje wszystkie koszty poniesione przez Wykonawcę w celu realizacji przedmiotu umowy.

**§ 4**

1.Obowiązującą formą odszkodowania uzgodnioną między stronami będą kary umowne.

2.Wykonawca zapłaci Zamawiającemu kary umowne w następujących przypadkach:

a) za zwłokę w wykonaniu usługi przez Wykonawcę w wysokości 1% wynagrodzenia brutto określonego w § 3 niniejszej umowy, za każdy dzień zwłoki.

b) za odstąpienie od Umowy w czasie trwania umowy przez Wykonawcę lub Zamawiającego z przyczyn, za które ponosi odpowiedzialność Wykonawca w wysokości 20% od wartości wynagrodzenia brutto podanego w ofercie tj. ……………………………………….

3. Za każdy przypadek naruszenia przez Wykonawcę Obowiązku Zatrudnienia - Wykonawca zapłaci Zamawiającemu karę w wysokości 1 000,00 (jeden tysiąc) zł.

4. Zamawiający w przypadku szkody przewyższającej wartość kary umownej Zamawiający zastrzega sobie dochodzenie odszkodowania na zasadach ogólnych.

5. Kary te nie będą przekraczały 50 % łącznego wynagrodzenia Wykonawcy z tytułu niniejszej umowy.

6. Wykonawca, wyraża zgodę na potrącanie kar umownych i odszkodowania z należnego wynagrodzenia określonego w § 3 niniejszej umowy bez dodatkowego wezwania.

**§ 5**

1. Wykonawca jest uprawniony do realizacji Przedmiotu Umowy przy pomocy podwykonawców. Realizacja przez Wykonawcę Przedmiotu Umowy przy pomocy podwykonawcy wymaga uzyskania uprzedniej zgody Zamawiającego. Występując o wyrażenie zgody na powierzenie realizacji Przedmiotu Umowy przy pomocy podwykonawcy Wykonawca wskaże osobę podwykonawcy oraz szczegółowo określi zakres prac, jaki zamierza powierzyć temu podwykonawcy. Zamawiający jest uprawniony przed wyrażeniem zgody żądać od Wykonawcy przedłożenia informacji lub dokumentów dotyczących:

1) zdolności technicznej lub zawodowej do wykonania planowanego do powierzenia podwykonawcy zakresu rzeczowego.

1. Jeżeli zmiana podwykonawcy dotyczy podmiotu, na którego zasoby Wykonawca powoływał się, na zasadach określonych w art. 22a ust. 1 Pzp, w celu wykazania spełniania warunków udziału w postępowaniu, o których mowa w art. 22 ust. 1b Pzp, Wykonawca jest obowiązany wykazać Zamawiającemu, iż proponowany inny podwykonawca spełnia je w stopniu nie mniejszym niż wymagany w trakcie Postępowania.

**§ 6**

Strony zgodnie ustalają, że autorskie prawa majątkowe do wszystkich utworów, powstałych wskutek wykonania Umowy, a także autorskie prawa majątkowe do utworów stanowiących samodzielne części innych utworów - stworzonych przez Wykonawcę w wyniku wykonywania obowiązków określonych w Umowie - nabywa Zamawiający bez ograniczenia czasowego i terytorialnego, w polach eksploatacyjnych w szczególności obejmujących:

* 1. utrwalanie utworu w dowolnie wybranej przez Zamawiającego formie i w dowolny sposób;
  2. zwielokrotnienie (także w sieci Internet), w tym na każdym nośniku audiowizualnym, a w szczególności na dysku komputerowym oraz wszystkich typach nośników przeznaczonych do zapisu cyfrowego;
  3. wypożyczanie, najem, dzierżawa utworu lub wymiana nośników, na których utwór utrwalono, wykorzystanie na stronach internetowych i w utworach multimedialnych;
  4. wytwarzanie określoną techniką egzemplarzy utworu, w tym techniką drukarską, reprograficzną, zapisu magnetycznego oraz techniką cyfrową;
  5. wprowadzanie utworu do obrotu (także w sieci Internet), w tym wielokrotne rozpowszechnianie utworu (w całości i we fragmentach) poprzez jego emisję telewizyjną w programach krajowych i zagranicznych stacji telewizyjnych, także satelitarnych;
  6. publiczne rozpowszechnianie utworu (także w sieci Internet);
  7. publiczne wykonanie, wystawienie, wyświetlenie, odtworzenie oraz nadawanie i remitowanie utworu, a także publiczne udostępnianie utworu w taki sposób, aby każdy mógł mieć do niego dostęp w miejscu i w czasie przez siebie wybranym;
  8. tłumaczenia, przystosowywania zmiany układu lub jakiekolwiek inne zmiany w utworze, modyfikowanie utworu, tworzenie w oparciu o utwór innych utworów;
  9. nadawanie utworu za pomocą wizji lub fonii przewodowej albo bezprzewodowej przez stację naziemną lub za pośrednictwem satelity;
  10. wprowadzanie utworu do pamięci komputera.

2. Zamawiający jest wolny w wyznaczaniu terminu rozpowszechnienia utworów. Nie rozpowszechnianie utworów w wyznaczonym przez Zamawiającego terminie nie powoduje powrotu praw, o których mowa w ust. 1 oraz własności przedmiotu, na którym utwory utrwalono.

3. Wykonawca zobowiązuje się w stosunku do Zamawiającego do niewykonywania, przez czas nieoznaczony autorskich praw osobistych przysługujących mu do utworu, co do których autorskie prawa majątkowe przysługują Zamawiającemu. W szczególności Wykonawca zobowiązuje się w stosunku do Zamawiającego do nie wykonywania: prawa do autorstwa utworu, do udostępnienia go anonimowo, prawa do nienaruszalności treści i formy utworu oraz jego rzetelnego wykorzystywania, prawa do decydowania o pierwszym udostępnieniu utworu publiczności, prawa do nadzoru nad sposobem korzystania z utworu.

4. Wykonawca niniejszym zezwala na wykonywanie przez Zamawiającego przez czas nieoznaczony w jego imieniu autorskich praw osobistych.

5. Nabycie praw, o których mowa w ust. 1 obejmuje nabycie prawa do wykonywania praw zależnych przez Zamawiającego, zezwalania na wykonywanie zależnych praw autorskich oraz nabycie prawa własności nośników, na których utrwalono utwór.

6. Wynagrodzenie, o którym mowa w §3 ust. 1 Umowy obejmuje wynagrodzenie z tytułu przeniesienia autorskich praw majątkowych do całości utworów, praw zależnych, z tytułu ich eksploatacji na polach eksploatacji wymienionych w ust. 1 oraz pozostałych uprawnień opisanych w niniejszym paragrafie.

7. Zamawiający jako nabywca praw autorskich ma prawo do przeniesienia praw i obowiązków wynikających z przekazanych mu przez Wykonawcę praw na osoby trzecie. Dotyczy to tak całości, jak i części składowych utworów.

8. Wykonawca oświadcza, że:

* 1. do opracowania, które powstało w wyniku wykonania niniejszej Umowy, w zakresie w jakim stanowi utwór w rozumieniu ustawy z dnia 4 lutego 1994 r. o prawie autorskim i prawach pokrewnych, przysługują mu nieograniczone prawa autorskie;
  2. opracowanie nie zawiera niedozwolonych zapożyczeń z utworów osób trzecich oraz nie jest obciążone prawami osób trzecich.

9. Autorskie prawa majątkowe do utworu przechodzą na Zamawiającego z chwilą zapłaty wynagrodzenia.

**§ 7**

1. Wykonawca jest odpowiedzialny za bezpieczeństwo i przestrzeganie przepisów   
   i uregulowań prawnych obowiązujących w Rzeczypospolitej Polskiej, oraz zasad i przepisów BHP i ppoż. na terenie wykonywanych prac.
2. Wykonawca obowiązany jest zapewnić udział w wykonywaniu prac osób o odpowiednich kwalifikacjach i w odpowiedniej liczbie („Personel Wykonawcy”).
3. Wykonawca wskazuje:
4. n/w osobę do wykonania zamówienia i kontaktu ze strony Wykonawcy:

………………………….. tel. …………………….. e-mail …………………………

1. n/w osobę do kontaktu ze strony Zamawiającego:
   1. ………………………….. tel. …………………….. e-mail …………………………
2. Wykonawca i jego ewentualni podwykonawcy są zobowiązany zatrudnić na umowę o pracę osób wykonujących czynności wchodzące w skład przedmiotu zamówienia, jeżeli wykonanie tych czynności polega na wykonaniu pracy w sposób określony w art. 22 § 1 ustawy z dnia 26 czerwca 1974r. – Kodeks pracy (Dz.U.2020.1320 t.j. z dnia 30.07.2020 r. Umowy te będą podlegały sprawdzeniu zgodnie z uregulowaniami prawnymi w tym zakresie.  Zamawiający wymaga zatrudnienia na podstawie umowy o pracę przez wykonawcę lub podwykonawcę osób wykonujących wskazane poniżej czynności w trakcie realizacji zamówienia:

* Niezbędne czynności pomocnicze do realizacji zamówienia dla poszczególnych pakietów obserwacja, monitoring, wspomaganie organizacyjne umożliwiające realizację zamówienia dla każdego z pakietów.
* Czynności związane z przygotowaniem opracowania w każdym z pakietów jeśli nie realizuje tego sam wykonawca,

1. Każdorazowo na żądanie Zamawiającego, w terminie wskazanym przez Zamawiającego nie krótszym niż 5 dni roboczych, Wykonawca zobowiązuje się przedłożyć do wglądu:

* oświadczenia zatrudnionego pracownika lub,
* oświadczenia wykonawcy lub podwykonawcy o zatrudnieniu pracownika na podstawie umowy o pracę lub,
* poświadczonej za zgodność z oryginałem kopii umowy o pracę zatrudnionego pracownika.

1. Nieprzedłożenie przez Wykonawcę dokumentów wskazanych w 3 w terminie wskazanym przez Zamawiającego będzie traktowane jako niewypełnienie obowiązku zatrudnienia Pracowników świadczących roboty budowlane na podstawie umowy o pracę.
2. W przypadku zmiany składu osobowego Personelu Wykonawcy realizującego czynności, do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia, przed dopuszczeniem tych osób do wykonywania poszczególnych czynności Wykonawca obowiązany jest w terminie 7 dni kalendarzowych przedłożyć Zamawiającemu dokumenty wymienione w pkt. 4 tych osób, pod rygorem niedopuszczenia tych osób do realizacji tych czynności.
3. Na każde żądanie Zamawiającego Wykonawca zobowiązany jest przedłożyć Zamawiającemu dokumenty, o których mowa w ust. 4 dotyczące zatrudnienia na podstawie umowy o pracę osób realizujących czynności, do których odnosi się Obowiązek Zatrudnienia. Nieprzedłożenie dokumentów, o których mowa w zdaniu poprzednim stanowi przypadek naruszenia Obowiązku Zatrudnienia.
4. Wykonawca zobowiązuje się do wykonywania Przedmiotu Umowy przez osoby wskazane   
   w Ofercie. Zamawiający dopuszcza możliwość zmiany osób, o których mowa w zdaniu poprzednim, na inne posiadające co najmniej taką samą wiedzę i kwalifikacje oraz wymagane uprawnienia, jak wymagane w SIWZ. O planowanej zmianie osób lub dodatkowych osobach, przy pomocy których Wykonawca wykonuje Przedmiot Umowy, Wykonawca zobowiązany jest powiadomić Zamawiającego na piśmie przed dopuszczeniem tych osób do wykonywania prac. Postanowienia niniejszego ustępu nie uchybiają zobowiązaniom Wykonawcy wynikającym   
   z Obowiązku Zatrudnienia.
5. Wykonawca oświadcza, że wynagrodzenie wypłacane w sposób określony w § 3 nie narusza przepisów ustawy z dnia 10.10.2002 r. (tj. Dz U. z 2018r., poz. 2177 oraz z 2019r. poz. 1564 ze zm.) o minimalnym wynagrodzeniu za pracę i obowiązujących aktów prawnych.

**§ 8**

1. Strony ustalają, że wysokość wynagrodzenia zawarta w Formularzu Ofertowym może zostać zmieniona w trakcie obowiązywania Umowy, w przypadku wystąpienia:

a) zmiany stawki podatku od towarów i usług

2. Warunkiem dokonania zmiany wysokości wynagrodzenia zawartego w Formularzu Ofertowym jest złożenie przez Wykonawcę Zamawiającemu wniosku o jej dokonanie wraz z dokumentami potwierdzającymi zasadność złożenia takiego wniosku,

3. Zmiany wysokości wynagrodzenia, o których mowa w ust. 1 lit a) zostaną potwierdzone poprzez zawarcie aneksu w formie pisemnej pod rygorem nieważności.

4. Umowa może ulec zmianie w przypadku zaistnienia okoliczności związanych   
z wystąpieniem COVID-19, które wpływają lub mogą wpłynąć na należyte wykonanie umowy, na warunkach i w zakresie zgodnym z art. 15r ustawy z dnia 2 marca 2020r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. z 2020r., poz. 374, ze zm.).

**§ 9**

Wszelkie mogące wyniknąć na tle Umowy spory rozstrzygać będzie Sąd właściwy miejscowo   
i rzeczowo dla siedziby Zamawiającego.

**§ 10**

1. W sprawach nie uregulowanych niniejszą Umową zastosowanie będą miały przepisy Kodeksu Cywilnego i Prawa Zamówień Publicznych.

2. W zakresie odpowiedzialności odszkodowawczej nie objętej postanowieniami Umowy zastosowanie będą miały przepisy Kodeksu Cywilnego.

**§ 11**

1. Przedstawicielem Zamawiającego do kontroli obowiązku zatrudnienia oraz realizacji niniejszej umowy jest ……………………………………

2. Przedstawicielem Zamawiającego do zatwierdzenia protokołu odbioru jest Dyrektor Drawieńskiego Parku Narodowego.

3. Przedstawicielem Wykonawcy do podpisywania protokołu odbioru jest …………………………………

**§ 12**

Wszelkie zmiany jakie strony chciałyby wprowadzić do ustaleń wynikających z niniejszej umowy, wymagają formy pisemnej pod rygorem nieważności.

**§ 13**

Umowę sporządzono w 2-ch jednobrzmiących egzemplarzach, w tym 1 egz. dla Zamawiającego   
i 1 egzemplarz dla Wykonawcy.

**§ 14**

W ramach POIiŚ 2014-2020 obowiązuje klauzula informacyjna dotycząca przetwarzania danych osobowych. W/w obowiązek informacyjny znajduje się w poniższy linku:<http://dpn.pl/filemanager/FE%20ekosystemy/Klauzula_informacyjna.pdf?t=0.023082702872732064>

Załączniki:

Załącznik nr 1 – Szczegółowy opis przedmiotu umowy.

Zamawiający: Wykonawca:

**Załącznik nr 1 do umowy**

**Pakiet nr 3**

**Opis przedmiotu zamówienia**

**Wykonanie badań parazytologicznych**

Przedmiotem zamówienia jest zbadanie wpływu działań ochronnych na populację nurogęsi   
i gągołów w sztucznych gniazdach poprzez wykonanie badań parazytologicznych oraz określenie ich wpływu na kondycję ptaków. Badania mają na celu także określenie gatunków i ilości bezkręgowców żyjących w materiale gniazdowym.

**Zakres prac:**

1. Wykonawca musi przeprowadzić analizę nie więcej niż 90 prób materiału gniazdowego, w tym do 15% prób pochodzących z gniazd naturalnych, zebranych w roku 2021. Materiał gniazdowy przekazany będzie od wykonawcy monitoringu zasiedlenia budek dla gągołów   
i nurogęsi. Przekazanie materiału gniazdowego nastąpi na podstawie protokołu odbioru.

2. Wykonawca musi przeprowadzić badanie oraz analizę materiału gniazdowego by uzyskać odpowiedzi na następujące pytania:

1. jakie gatunki bezkręgowców, w tym bezkręgowców pasożytniczych, występują w badanym materiale gniazdowym pochodzącym z budek z obszaru DPN?
2. jakie gatunki bezkręgowców, w tym bezkręgowców pasożytniczych, występują w badanym materiale gniazdowym pochodzącym z naturalnych gniazd z obszaru DPN?
3. czy można zauważyć preferencje bezkręgowców występujących w budkach, w tym bezkręgowców pasożytniczych, co do gatunku drzewa, na którym budka była powieszona (sosna, buk, dąb, olsza, itd.)?
4. czy można zauważyć preferencje bezkręgowców występujących w budkach, w tym bezkręgowców pasożytniczych, co do rodzaju siedliska, w którym budka była zawieszona (Lw, Lśw, Ol, OlJ, Bśw, itd.)?
5. czy można zauważyć preferencje bezkręgowców występujących w budkach, w tym bezkręgowców pasożytniczych, co do gatunku ptaka zasiedlającego budkę?
6. jakie są wektory przemieszczania się badanych bezkręgowców pasożytniczych?
7. czy stwierdzenie bezkręgowców, a w szczególności bezkręgowców pasożytniczych w materiale gniazdowym pochodzącym z budek, może mieć istotny wpływ na zdrowotność populacji ptaków   
   z nich korzystających?
8. czy porzucenie lęgu lub strata lęgu koreluje z występującymi w gnieździe bezkręgowcami, w tym bezkręgowcami pasożytniczymi i/lub z ich ilością?
9. porównanie wyników z innymi dostępnymi opracowaniami.

Wykonawca musi dostarczyć raport cząstkowy z przeprowadzonych prac oraz raport końcowy zawierający podsumowanie wyników badań.

Raporty należy dostarczyć dla Zamawiającego do dnia:

- 15.11.2021 r. (raport cząstkowy i raport końcowy).

Raporty muszą być przekazane w formie drukowanej – po 3 egzemplarze oraz elektronicznej (na nośniku przenośnym dołączonym do formy drukowanej) i opatrzone logotypami przekazanymi przez Zamawiającego.

Raport cząstkowy musi zawierać co najmniej:

1. Spis treści.
2. Streszczenie.
3. Zakres i metodykę prac.
4. Analiza i interpretacja wyników.
5. Spis literatury.
6. Załączniki - fotografie z przeprowadzonych prac, dokumentujące badania (co najmniej   
   2 z każdego gniazda), z podaniem autora.
7. Wykonawcę/ wykonawców.

Raport końcowy dodatkowo musi zawierać podsumowanie wyników badań.

Wykonawca jest zobowiązany uzyskać odpowiednie zgody Ministra Środowiska na odstępstwa od zakazów określonych w art. 51 ust. 1 i 1a oraz art. 52 ust. 1 i 1a ustawy o ochronie przyrody ( Dz. U. 55 z 2020r.), jeżeli prowadzone prace będą tego wymagały.