Załącznik nr 3

 Szczegółowy zakres przedmiotu zamówienia:
a)    Opracowanie przyrodnicze winno być sporządzone jako opracowanie umożliwiające wykonanie raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.
b)    Opracowanie przyrodnicze należy sporządzić w 5 egz. w wersji papierowej oraz 5 egz. w wersji elektronicznej w formacie uzgodnionym z Zamawiającym.
c)    W skład opracowania przyrodniczego wchodzi:
1)    Inwentaryzacja przyrodnicza
Inwentaryzacja przyrodnicza zostanie przeprowadzona zgodnie z metodyką przyjętą w nauce, wraz z opisem zastosowanej metodyki i wskazaniem dokładnych terminów (daty, godziny) oraz warunków pogodowych panujących podczas badań terenowych. Zakres inwentaryzacji obejmuje:
a)    badania terenowe, odbywające się w obrębie terenu przeznaczonego pod realizację inwestycji oraz znajdującego się w przewidywanym zasięgu jej oddziaływania na środowisko przyrodnicze, wyznaczonym w oparciu o kryteria przyrodnicze, tj. te elementy przyrodnicze, które mogą zostać zmienione  lub utracone w wyniku realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia; badania terenowe obejmą:
-    wykonanie dokumentacji kartograficznej oraz fotograficznej obrazującej występowanie cennych elementów przyrody na badanym terenie,
-   w razie konieczności pozyskanie okazów roślin i grzybów lub schwytanie osobników zwierząt w celu ich oznaczenia (po uzyskaniu stosownych zezwoleń, jeżeli będą wymagane),
UWAGA:
Badania terenowe należy wykonać w okresie obejmującym co najmniej jeden sezon wegetacyjny. Minimalna liczba wizyt w terenie wynosi 10.

Przed każdą wizytą w terenie należy o tym fakcie poinformować Zamawiającego.
b)    prace kameralne, obejmujące:
-    naniesienie na wyrysach z map ewidencyjnych w sposób czytelny danych zebranych i udokumentowanych w wyniku przeprowadzonych badań terenowych (lokalizacja siedlisk przyrodniczych, zbiorowisk roślinnych, gatunków i ich siedlisk, ścieżek migracji itp.),
-    zestawienie danych prezentujących stan aktualny istniejących elementów środowiska przyrodniczego stwierdzonych w czasie  badań terenowych wraz ze wskazaniem szczegółowych danych takich jak liczebność populacji/powierzchnia stanowiska, stan ochrony i status gatunku itp.

2)    Identyfikacja potencjalnych zagrożeń
Należy zidentyfikować potencjalne zagrożenia wynikające z realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia oraz przeprowadzić analizę ich wpływu na zasoby, twory i składniki przyrody wymienione w art. 2 ustawy z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz.U. 2020, poz. 55 z. późn. zm.) w szczególności na siedliska przyrodnicze oraz gatunki grzybów, roślin i zwierząt objętych ochroną gatunkową, występujące na obszarze objętym przedsięwzięciem i w strefie jego możliwego oddziaływania.
3)    Opis działań minimalizujących
Działania minimalizujące wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze powinny być adekwatne do zagrożeń, o których mowa w punkcie 2.
4)    Podstawa opracowania (akty prawne, literatura fachowa, etc.)
5)    Załączniki graficzne (mapy, dokumentacja fotograficzna)
Ponadto należy:
•    Dokonać prac terenowych których podstawą będzie metodyka i harmonogram uzgodniony z Zamawiającym. Prace terenowe będą obejmować: inwentaryzację przyrodniczą w sezonach: wiosennym, letnim, jesiennym oraz wczesno zimowym z podziałem na kolejne miesiące w danym roku kalendarzowym oraz na poszczególne grupy.
•    Zweryfikować wyznaczony bufor badań ze stanem rzeczywistym, zweryfikowanie zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia oraz dokonać waloryzacji przyrodniczej.