

## Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)

Zakup 30 zdjęć tematycznych wraz z prawami autorskimi w ramach realizacji projektu „Zagrożenia ekosystemów leśnych – klęski i przeciwdziałanie” dofinansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

- **ŻYWIOŁ WODA** - klęski suszy i powodzi, szkody od bobrów (bóbr, tamy bobrowe, bobrowiska) szkody zimowe (okiść, sadź, śniegołomy i śniegowaty), zalane drzewostany, rozlewiska, zamieranie drzew w drzewostanie po powodzi, podtopione drzewostany; szadź na pędach drzewa - w zbliżeniu, szadź w drzewostanie - widok ogólny, oblodzenie - na pędach drzewa - w zbliżeniu; Intensywne opady śniegu, czapy śniegowe, oblodzone pędy drzew; okiść śnieżna: zbliżenie drzew przygiętych (połamanych); drzewostan po gradobiciu, drzewostan we mgle; siedliska borowe i lasowe w aspekcie ustępującej zimy i początków wiosny; renaturalizacja cieków wodnych w lasach, mała retencja (urządzenia i zbiorniki); szkody od suszy na uprawach i na szkółce leśnej; wywroty, karpny wywróconych drzew itp.
- **ŻYWIOŁ OGIEN** - pożary lasów, pożar koron drzew, pożar pojedynczego drzewa, piorun, listwa piorunowa, pożarzysko, dostrzegalnia przeciwpożarowa, pojazdy i samoloty gaśnicze, leśnicy i strażacy gaszący pożar, ciągnik z pługiem, słup dymu, punkt czerpania wody itd.
- **ŻYWIOŁ ZIEMIA** - gradacje szkodliwych owadów, zanieczyszczenia antropogeniczne - zanieczyszczenia gleby, gołozery, opryski lotnicze, szkodniki owadzie (wszystkie fazy rozwojowe), patogeny grzybowe (opieńka miodowa i korzeniowiec wieloletni),
- **ŻYWIOŁ POWIETRZE** - szkody od wiatrów (wiatrołomy i wiatrowaty), huragany i trąby powietrzne, zanieczyszczenia powietrza (smog), uderzenie pioruna, rozbłyski na niebie itp.

Wszystkie zdjęcia powinny być dużej rozdzielczości, min. 10 Mpx.