

## Opis Przedmiotu Zamówienia (OPZ)

Zakup 50 zdjęć tematycznych wraz z prawami autorskimi w ramach realizacji projektu „Zagrożenia ekosystemów leśnych – klęski i przeciwdziałanie”, współfinansowanego przez Narodowy Fundusz Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

- **Zdjęcia do wykorzystania w grze karcianej „Czarny Piotruś” (8 szt.),** po 2 zdjęcia odpowiadające każdemu z 4 żywiołów:
  - **ŻYWIOŁ OGIEŃ** - 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, uciążliwe śmieci w lesie (sprzęt RTV i AGD, zużyte opony samochodowe), szkodnictwo leśne na przykładzie odwiertów i wyptukiwania gleby leśnej w poszukiwaniu bursztynu, itp.
  - **ŻYWIOŁ POWIETRZE** - szkody od wiatrów (wiatrołomy i wiatrowały), huragany i trąby powietrzne, zanieczyszczenia powietrza (smog), uderzenie pioruna, rozbłyski na niebie itp.
  - **ŻYWIOŁ WODA** - klęski suszy i powodzi, szkody od bobrów (bóbr, tamy bobrowe, bobrowiska) szkody zimowe (okiść, sadź, śniegołomy i śniegowաły), itp.

- zdjęcia powinny mieć ekspozycję wertykalną (PIONOWĄ), o stosunku wysokości do szerokości 1,5:1.
- **Zdjęcia do wykorzystania na roll-upach promocyjnych Projektu (4 szt.)**
  - po 1 zdjęciu odpowiadającemu każdemu z 4 żywiołów: WODA, OGIEŃ, POWIETRZE i ZIEMIA,
  - tematyka jak w przypadku pkt. 1.
  - zdjęcia powinny mieć ekspozycję horyzontalną (POZIOMĄ),
- **Zdjęcia do wykorzystania w puzzlach kartonowych „Cztery żywioły” (4 szt.)**
  - po 1 zdjęciu odpowiadającemu każdemu z 4 żywiołów: WODA, OGIEŃ, POWIETRZE i ZIEMIA,
  - zdjęcia powinny mieć ekspozycję horyzontalną (POZIOMĄ) lub kwadratu.

- **Zdjęcia do wykorzystania w folderze Projektu (4 szt.)**
    - po 1 zdjęciu odpowiadającym każdemu z 4 żywiołów: WODA, OGIEN, POWIETRZE i ZIEMIA,
    - zdjęcia powinny mieć ekspozycję horyzontalną (POZIOMĄ) lub kwadratu.
  
  - **Zdjęcia do wykorzystania w diaporamie „leśne żywioły” (30 szt.),** odpowiadające każdemu z 4 żywiołów (przykłady):
    - **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, uciążliwe śmieci w lesie (sprzęt RTV i AGD, zużyte opony samochodowe), szkodnictwo leśne na przykładzie odwiertów i wypłukiwania gleby leśnej w poszukiwaniu bursztynu, itp.
    - **ŻYWIOŁ POWIETRZE** - szkody od wiatrów (wiatrołomy i wiatrowały), huragany i trąby powietrzne, zanieczyszczenia powietrza (smog), uderzenie pioruna, rozbłyski na niebie itp.
    - **ŻYWIOŁ WODA** - klęski suszy i powodzi, szkody od bobrów (bóbr, tamy bobrowe, bobrowiska) szkody zimowe (okiść, sadź, śniegołomy i śniegowաły), itp.
- zdjęcia powinny mieć ekspozycję horyzontalną (POZIOMĄ).

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

Preferowane będą zdjęcia nieskompresowane (TIFF).

### **ZASTRZEŻENIE**

Zamawiający zastrzega sobie możliwość, w zależności od potrzeb, wykorzystania zdjęć również w innych materiałach drukowanych i internetowych związanych z realizacją Projektu.