

## Wymogi dotyczące próbki projektu graficznego

### Pomocy dydaktycznej „Poznaj różne ekosystemy”

#### Pomoc I

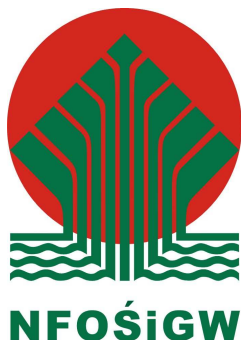
##### Jeden poster z ekosystemem lasu nad i pod ziemią (Pkt. IV.6.a. SWZ)

Poster ma być tak wykonany by był realistyczny, nie może odbiegać od rzeczywistości. Wszystkie rośliny i zwierzęta umieszczone na posterze muszą odpowiadać wielkością do wymiarów posteru – proporcjonalne.

Na posterze będą umieszczone w kolorze **nad ziemią**: drzewa liściaste (dąb, brzoza, buk), i iglaste (sosna, świerk, jodła), krzewy (malina, róża dzika, czeremcha zwyczajna), narysowane mrowisko a w nim mrówki, mrówki obok mrowiska, gniazdo ptasie na drzewie i krzewie, ptaki siedzące na drzewie 2 (sikorka kukułka), budka lęgowa wisząca na drzewie sosna, trawa, owoce runa leśnego (jagoda czarna, borówka), pień ściętego drzewa, dziupla na drzewie (dębie), pajęczyna między drzewami a na niej pająk, kwiaty: (przyłuszczki, konwalia), orzeł w locie wysoko nad drzewami, motyl nad kwiatem przyłuszczki, jaszczurka przy pniu, ślimak blisko drzewa.

Na posterze **pod ziemią** będą umieszczone w kolorze: korytarze zwierząt żyjących pod ziemią: mysia nora i w niej mysz zebrane nasiona (gniazdo), nora borsuka, korzenie drzew, krzewów i roślin (zawilca gajowego) umieszczonego nad ziemią - na magnesie, wij, mrówki i korytarze mrowiska, dżdżownica i korytarze dżdżownicy, lisia nora i korytarz lisiej nory.

U dołu postera logo Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej



**Jeden projekt magnesu przedstawiający jedno ze zwierząt opisanych poniżej (Pkt. IV.6.b. SWZ) oraz jeden projekt magnesu przedstawiający jedną z roślin opisanych poniżej (Pkt. IV.6.c. SWZ):**

Rodzaje magnesów Ekosystemu Las

- *zwierzęta*: dzik, lis, dzięcioł duży, wiewiórka pospolita, borsuk, sarna, zając szarak, ropucha szara, sowa puchacz, jeź europejski.
- *rośliny*: zawilce gajowe, krzak jałowca pospolitego, poziomka pospolita, grzyb jadalny Borowik szlachetny i niejadalny Muchomor czerwony.

Magnesy płaskie, każdy o wymiarach ok. 5cm/5cm Na magnesach umieszczone zwierzęta, rośliny ekosystemu las. Magnesy wykonane w kolorze np. **grzyb jadalny** – borowik szlachetny na zielonej trawie (grzyb namalowany na tle trawy bez części podziemnej) i tak samo **grzyb niejadalny**, **zawilec gajowy** na tle trawy, **krzak jałowca pospolitego** na tle zielonych roślin, **poziomka pospolita** na tle trawy.

**Dzięcioł duży** na drzewie (dzięcioł namalowany na tle kory drzewa - sosny). **Wiewiórka** na tle gałęzi buku. **Lis** w norze. **Dzik** na tle drzewa dąb szukający żołędzi pod drzewem, **Borsuk** na tle nory w pozycji wychodzenia z niej. **Sarna** na tle pni drzew stojąca. **Zając** na tle trawy siedzący, **Ropucha szara** na tle powalonego drzewa siedząca, **Sowa** na tle dziupli siedząca, **Jeź** na tle trawy w ruchu.

## Pomoc II

### Jedna karta pracy ekosystemu lasu (Pkt. IV.6.d. SWZ):

Na karcie będą umieszczone w druku jednokolorowym (kontury delikatnie rysowane kreską pewną i dobrze widoczną) **nad ziemią**: drzewa liściaste i iglaste, krzewy, narysowane mrowisko, mrówki, gniazdo ptasie na drzewie i w krzewach, dwa ptaki, budka lęgowa, trawa, owoce runa leśnego (czarna jagoda, borówka), pień ściętego drzewa, dziupla na drzewie a w niej wiewiórka, pajęczyna, pająk, kamień pod którym będzie się ukrywać ropucha szara i ropucha, paproć, przyłaszczki, konwalia, róża dzika, malina, czeremcha zwyczajna, orzeł fruwały, motyl, jaszczurka, ślimak winniczek, dzik, sowa puchacz na gałęzi dębu.

Na karcie będą umieszczone w druku jednokolorowym (kontury) **pod ziemią**: korytarze zwierząt żyjących pod ziemią, mysz leśna, nora borsuka, korzenie drzew, krzewów i roślin (poziomki, zawilca gajowego, jagody czarnej), wij, mrówki, dżdżownica, lisia nora i lis.

**Jedna pieczętka przedstawiająca jedno ze zwierząt opisanych poniżej (Pkt. IV.6.e. SWZ) oraz jedna pieczętka przedstawiająca jedną z roślin opisanych poniżej (Pkt. IV.6.f. SWZ)**

### Rodzaje pieczętek ekosystemu lasu:

- *zwierzęta*: dzięcioł duży, borsuk, sarna.
- *rośliny*: zawilec gajowy, poziomka pospolita, grzyb jadalny - borowik szlachetny.

Sposób przedstawienia rośliny, zwierzęcia, owada:

- dzięcioł duży – siedzący na drzewie i uderzający w korę drzewa
- borsuk – w ruchu
- sarna - stojąca
- zawilec gajowy liść i jeden kwiat
- poziomka pospolita – jeden owoc i liść
- grzyb jadalny - borowik szlachetny