

## **Specyfikacja techniczna**

**Druk materiałów edukacyjnych Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Łódzkiego (opracowanie graficzne, spójna, jednolita koncepcja graficzna dla wszystkich wydawnictw, obróbka zdjęć i grafik, druk, przygotowanie wersji internetowej PDF oraz edytowalnej wersji cyfrowej do niekomercyjnego wykorzystania).**

1. Folder ogólny „Informator PKWł” – (projekt, skład, obróbka zdjęć i druk, przygotowanie wersji internetowej PDF oraz edytowalnej wersji cyfrowej do niekomercyjnego wykorzystania) Nakład 2000 szt., 23,5 x 33 cm, po złożeniu 11 x 23,5 cm, kolor 4+4, papier kredowany 170g, lakier dyspersyjny błyszczący, bigowany na 3 części. Folder, w wewnętrznej części, zawierał będzie mapkę Parku. Publikacja z ISBN przekazany przez Zamawiającego.
2. Folder „Ważki PKWł” - (projekt, skład, obróbka zdjęć i druk, przygotowanie wersji internetowej PDF oraz edytowalnej wersji cyfrowej do niekomercyjnego wykorzystania ) Nakład 1000 szt., 23,5 x 33 cm, po złożeniu 11 x 23,5 cm, kolor 4+4, papier kredowany 170g, lakier dyspersyjny błyszczący, bigowany na 3 części. Publikacja z ISBN przekazany przez Zamawiającego.
3. Folder „Nietoperze PKWł” - (projekt, skład, obróbka zdjęć i druk, przygotowanie wersji internetowej PDF oraz edytowalnej wersji cyfrowej do niekomercyjnego wykorzystania) Nakład 1000 szt., 23,5 x 33 cm, po złożeniu 11 x 23,5 cm, kolor 4+4, papier kredowany 170g, lakier dyspersyjny błyszczący, bigowany na 3 części. Publikacja z ISBN przekazany przez Zamawiającego.
4. Folder „Ptazy PKWł” - (projekt, skład, obróbka zdjęć i grafik i druk, przygotowanie wersji internetowej PDF oraz edytowalnej wersji cyfrowej do niekomercyjnego wykorzystania) Nakład 1000 szt., 23,5 x 33 cm, po złożeniu 11 x 23,5 cm, kolor 4+4, papier kredowany 170g, lakier dyspersyjny błyszczący, bigowany na 3 części. Publikacja z ISBN przekazany przez Zamawiającego.
5. Folder „Sady tradycyjne PKWł” - (projekt, skład, obróbka zdjęć oraz grafik i druk, przygotowanie wersji internetowej PDF oraz edytowalnej wersji cyfrowej do niekomercyjnego wykorzystania) Nakład 1000 szt., 23,5 x 33 cm, po złożeniu 11 x 23,5 cm, kolor 4+4, papier kredowany 170g, lakier dyspersyjny błyszczący, bigowany na 3 części. Publikacja z ISBN przekazany przez Zamawiającego.
6. Folder ogólny „Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Łódzkiego” - (projekt, skład, obróbka zdjęć i druk, przygotowanie wersji internetowej PDF oraz edytowalnej wersji cyfrowej do niekomercyjnego wykorzystania) Nakład 2000 szt., 23,5 x 33 cm, po złożeniu 11 x 23,5 cm, kolor 4+4, papier kredowany 170g, lakier dyspersyjny błyszczący, bigowany na 3 części. Folder, w wewnętrznej części, zawierał będzie mapkę ZPKWł. Publikacja z ISBN przekazany przez Zamawiającego.
7. Informator przyrodniczo-turystyczny PKWł, wydanie II zmienione – (projekt, skład, obróbka zdjęć - około 250 i druk, przygotowanie wersji internetowej PDF oraz edytowalnej wersji cyfrowej do niekomercyjnego wykorzystania) Nakład 1000 szt., środek: 102 strony 13,5 x 20,5 cm na kredzie 130g matowej, kolor 4+4, plus składana mapa (4 strony – 20,5x 41cm), kolor 4+0 plus lakier dyspersyjny błysk, okładka: kreda 300g, 13,5 x 20,5 cm folia, klejona PUR, dodatkowo lakier UV matowy i wybiórczo błyszczący). Zawiera charakterystykę przyrodniczą PKWł oraz alfabetyczny spis miejscowości leżących na terenie Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich wraz z ich opisem, zarówno przyrodniczym, jak i historyczno – kulturowym oraz mapę. Publikacja z ISBN przekazany przez Zamawiającego.
8. Kalendarz edukacyjny biurkowy ZPKWł „Przyroda Parków Krajobrazowych Województwa Łódzkiego” 2015 rok – (projekt, skład, obróbka zdjęć, grafik, mapki i druk, przygotowanie wersji internetowej PDF oraz edytowalnej wersji cyfrowej do niekomercyjnego wykorzystania) Nakład 7000 szt., 14,5 cm x 20 cm, kreda 170g., kolor 4+0, 16 stron (12 stron kalendarium ze zdjęciem i opisem, okładka, 2 strony tekstu i mapa), sprężyna, lakier dyspersyjny, lakier błyszczący na zdjęciach, kalendarz biurkowy będzie zawierał fotografie około 20 najciekawszych obiektów przyrodniczych położonych na terenie PKWł wraz ze szczegółowym opisem oraz kalendarium.
9. Karteczki edukacyjne ZPKWł (projekt, skład, obróbka zdjęć i druk, przygotowanie wersji internetowej PDF oraz edytowalnej wersji cyfrowej do niekomercyjnego wykorzystania) Nakład (800 kompletów po 49 sztuk każdy) 5x9 cm, kolor 4+1, lakier dyspersyjny i wybiórczo UV 1+0, papier 300 g/m<sup>2</sup> – komplet karteczek edukacyjnych zawierających wizerunki zwierząt, roślin i zabytków występujących na obszarze ZPKWł. Z jednej strony zdjęcie z adresem internetowym i logo parku/zespołu z drugiej strony karteczki opis.
10. Zakładki edukacyjne ZPKWł (projekt, skład, obróbka zdjęć, grafik i druk, przygotowanie wersji internetowej PDF oraz edytowalnej wersji cyfrowej do niekomercyjnego wykorzystania)  
Nakład: 7x 2000 szt. (łącznie 14 000 szt.)  
Format: 7,9 x 23,2 cm  
Papier: kreda 250 lakier dyspersyjny 4+4  
Zakładki edukacyjne będą przedstawiać ilustracje wybranych gatunków zwierząt chronionych z terenu Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Łódzkiego. Pierwsza strona zawiera opis danego gatunku, a na rewersie znajduje się opis konkretnego parku krajobrazowego oraz logotypy.
11. Kalendarz przyrodniczy ścienny ZPKWł na 2015 rok pt. „Przyroda Parków Krajobrazowych Województwa Łódzkiego” (projekt, skład, obróbka zdjęć i druk, przygotowanie wersji internetowej PDF oraz edytowalnej wersji cyfrowej do niekomercyjnego wykorzystania)  
Nakład: 3000 szt.  
Kalendarz będzie przedstawiał walory przyrodniczo krajobrazowe parków krajobrazowych ziemi łódzkiej wraz z opisem przyrodniczym oraz mapą województwa łódzkiego. Zdjęcia zawarte w kalendarzu będą

pochodzący ze zbiorów własnych ZPKWł.  
Format A2  
Ilość stron:  
1 - 4+0 - okładka  
6 - 4+4 - kalendarium  
1 - 4+0 - karta informacyjna z mapą  
Plecy – Arktyka 300 g 1/3 arkusza  
Papier środek kreda 250g  
Okładka 250g  
Spirala po krótszym boku

12. Broszura pt. „Fauna i flora Bolimowskiego PK” (projekt, skład, obróbka zdjęć (ok. 60) i druk, przygotowanie wersji internetowej PDF oraz edytowalnej wersji cyfrowej do niekomercyjnego wykorzystania). Wydawnictwo będzie m. in. na temat fauny i flory Bolimowskiego PK. Są to wybrane gatunki występujące na tym terenie wraz z krótkimi opisami oraz fotografiami.  
Nakład: 2000 szt.  
Format: 13,5x20,5 cm,  
64 strony 70 zdjęć w kolorze 4+4  
Okładka 4+0, jednostronnie foliowana błyszczącą folią 1+0  
Papier kreda błysk – środek 135g/m<sup>2</sup>, okładka 250g/m<sup>2</sup>,  
Oprawa zeszytowa  
Publikacja z ISBN przekazany przez Zamawiającego.
13. Album „Sulejowski Park Krajobrazowy – 20 lat” (projekt, skład, obróbka zdjęć i druk, przygotowanie wersji internetowej PDF oraz edytowalnej wersji cyfrowej do niekomercyjnego wykorzystania).  
Nakład: 1500 szt.  
Format: 215 x 215 mm  
Okładka: twarda 4 + 1 kolor, folia mat  
Papier: 150g kreda  
Ilość stron: 192 (około 200 zdjęć)  
Oprawa twarda  
Całość książki sztyta nićmi.  
W albumie zamieszczone będą zdjęcia przedstawiające środowisko przyrodnicze i kulturowe SPK, najcenniejsze zdjęcia roślin, zwierząt, pomników przyrody, użytków ekologicznych. W wydawnictwie również będą mapki Parku. Publikacja z ISBN przekazany przez Zamawiającego.
14. Folder - przewodnik: „Załęczański Park Krajobrazowy” (projekt, skład, obróbka zdjęć i druk, przygotowanie wersji internetowej PDF oraz edytowalnej wersji cyfrowej do niekomercyjnego wykorzystania).  
Folder będzie zawierał podstawowe informacje na temat Parku, występujących tworów przyrody, obiektów kulturowych oraz szlaków turystycznych. Ilustrowany będzie fotografiami najciekawszych miejsc oraz gatunków roślin i zwierząt.  
Nakład: 1000 szt.  
Format: ok. 11cm X 23,5 cm (po złożeniu), 4+12 objętość, tylna okładka bigowana i rozkładana do formatu 21,5 x 23,5, wewnątrz mapa  
Papier: okładka – 250 g/m<sup>2</sup>, strony – 170 g/m<sup>2</sup>  
Okładka: folia błysk jednostronnie  
Druk: 4 + 4  
Publikacja z ISBN przekazany przez Zamawiającego.
15. Folder - przewodnik: „Park Krajobrazowy Międzyrzecza Warty i Widawki” (projekt, skład, obróbka zdjęć i druk, przygotowanie wersji internetowej PDF oraz edytowalnej wersji cyfrowej do niekomercyjnego wykorzystania). Folder będzie zawierał podstawowe informacje na temat Parku, występujących tworów przyrody, obiektów kulturowych oraz szlaków turystycznych. Ilustrowany będzie fotografiami najciekawszych miejsc oraz gatunków roślin i zwierząt.  
Nakład: 1000 szt.  
Format: ok. 11cm X 23 cm (po złożeniu)  
Papier: okładka – 250 g/m<sup>2</sup>, strony – 170 g/m<sup>2</sup>  
Okładka: folia błysk jednostronnie  
Druk: 4 + 4  
Publikacja z ISBN przekazany przez Zamawiającego.
16. Folder „Nietoperze Załęczańskiego Parku Krajobrazowego” (projekt, skład, obróbka zdjęć i druk, przygotowanie wersji internetowej PDF oraz edytowalnej wersji cyfrowej do niekomercyjnego wykorzystania). Folder będzie zawierał informacje o nietoperzach występujących w Załęczańskim Parku Krajobrazowym. Będzie prezentował poszczególne gatunki wraz z opisem oraz fotografiami.

Nakład: 1000 szt.

Format: ok. 13,5 x 20,5 cm;

Objętość: 40 +4 ;

Papier kreda 135 g/m<sup>2</sup> + lakier

Okładka: 250 g/m<sup>2</sup> foliowana.

Publikacja z ISBN przekazany przez Zamawiającego.