

Specyfikacja techniczna

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

1. Folder „Roślinność wód i mokradeł Parku Krajobrazowego Międzyrzecza Warty i Widawki” (projekt, skład, obróbka zdjęć i druk, przygotowanie wersji internetowej).

Zakres treści: Folder będzie zawierał informacje na temat roślinności Parku. Ilustrowany będzie fotografiami zbiorowisk roślinnych oraz charakterystycznych gatunków roślin występujących na terenie PKMWiW.

Dane techniczne:

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

Papier: okładka – 250 g/m², strony – 170 g/m²

Okładka: folia błysk jednostronnie

Ilość stron: 12

Druk: 4 + 4

Nakład: 2000 szt.

Publikacja z ISBN przekazanym przez Zamawiającego

2. Folder „Wyróżniające się zbiorowiska roślin Załęczańskiego Parku Krajobrazowego” (projekt, skład, obróbka zdjęć i druk, przygotowanie wersji internetowej).

Zakres treści: Folder będzie zawierał informacje na temat roślinności Parku. Ilustrowany będzie fotografiami zbiorowisk roślinnych oraz charakterystycznych gatunków roślin występujących na terenie ZPK.

Dane techniczne:

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

Papier: okładka – 250 g/m², strony – 170 g/m²

Okładka: folia błysk jednostronnie

Ilość stron: 24

Druk: 4 + 4

Nakład: 2000 szt.

Publikacja z ISBN przekazanym przez Zamawiającego

3. Folder „Park Krajobrazowy Międzyrzecza Warty i Widawki” (projekt, skład, obróbka zdjęć i druk, przygotowanie wersji internetowej).

Zakres treści: Przewodnik będzie zawierał podstawowe informacje na temat parku, występujących tworów przyrody, obiektów kulturowych oraz szlaków turystycznych. Ilustrowany będzie fotografiami najciekawszych miejsc oraz gatunków roślin występujących na terenie PKMWiW.

Dane techniczne:

Format: 23,5 x 33 cm, po złożeniu 11 x 23,5 cm; bigowany na 3 części

Papier: kreda 170 g/m², lakier dyspersyjny

Druk: 4x4

Nakład: 2000 szt.

Publikacja z ISBN przekazanym przez Zamawiającego

4. Folder „Załęczański Park Krajobrazowy” (projekt, skład, obróbka zdjęć i druk, przygotowanie wersji internetowej).

Zakres treści: Przewodnik będzie zawierał podstawowe informacje na temat parku, występujących tworów przyrody, obiektów kulturowych oraz szlaków turystycznych. Ilustrowany będzie fotografiami najciekawszych miejsc oraz gatunków roślin występujących na terenie ZPK.

Dane techniczne:

Format: 23,5 x 33 cm, po złożeniu 11 x 23,5 cm; bigowany na 3 części

Papier: kreda 170 g/m², lakier dyspersyjny

Druk: 4x4

Nakład: 2000 szt.

Publikacja z ISBN przekazanym przez Zamawiającego

5. Album „Załęczański Park Krajobrazowy” (projekt, skład, obróbka zdjęć i druk, przygotowanie wersji internetowej).

Zakres treści: Album będzie zawierał podstawowe informacje o Parku: położenie, rys historyczny, florę, faunę oraz dziedzictwo kulturowe. Ilustrowany będzie fotografiami przedstawiającymi środowisko przyrodnicze i kulturowe ZPK.

Dane techniczne:

Format: okładka 223 x 220, blok po obcięciu wewnątrz 215 x 215 mm

Ilość stron: 160 (środek)

Papier: kreda gloss 160g/m², kolor 4+4

Okładka: tektura 2,5 mm

Wyklejka: offset 150g/m², kolor 0+0

Oklejka: 135g/m², kolor 4+0, folia matowa + lakier punktowy UV

Oprawa: szyta grzbiet prosty

Nakład: 2000 szt.

Publikacja z ISBN przekazanym przez Zamawiającego

6. Folder "Szlaki rowerowe Bolimowskiego Parku Krajobrazowego i okolic" (projekt, skład, obróbka zdjęć i druk, przygotowanie wersji internetowej)

Zakres treści: Publikacja przedstawia przebieg szlaków rowerowych na terenie Bolimowskiego Parku Krajobrazowego i okolicy wraz z mapami i opisem ważniejszych punktów na trasach oraz krótką informacją o parku.

Dane techniczne:

Format: 13,5 x 20,5 cm;

Ilość stron: ok. 40

Druk: 4x4

Papier kreda 170 g/m² lakier

Okładka: 250 g/m², folia błysk jednostronnie

Nakład: 2000 szt.

Publikacja z ISBN przekazanym przez Zamawiającego

7. Folder "Nietoperze Bolimowskiego Parku Krajobrazowego" (projekt, skład, obróbka zdjęć i druk, przygotowanie wersji internetowej).

Zakres treści: Publikacja przedstawia przegląd nietoperzy z terenu Bolimowskiego Parku Krajobrazowego i okolicy, siedliska w jakich występują oraz opis metod ich ochrony.

Dane techniczne:

Format: 13,5 x 20,5 cm;

Ilość stron: ok. 40

Druk: 4x4

Papier kreda 170 g/m² lakier

Okładka: 250 g/m², folia błysk jednostronnie

Nakład: 2000 szt.

Publikacja z ISBN przekazanym przez Zamawiającego

8. Folder „Ochrona czynna gniewosza plamistego w Bolimowskim Parku Krajobrazowym” (projekt, skład, obróbka zdjęć i druk, przygotowanie wersji internetowej).

Zakres treści: Folder przybliży problemy związane z ochroną rzadkiego w Polsce gatunku gada – gniewosza plamistego, ciekawostki z biologii, zagrożenia oraz metody czynnej ochrony stosowane na terenie Bolimowskiego Parku Krajobrazowego.

Dane techniczne:

Format: 23,5 x 33 cm, po złożeniu 11 x 23,5 cm; bigowany na 3 części,

kolor 4x4

Papier: kreda 170 g/m² , lakier dyspersyjny

Nakład: 2000 szt.

Publikacja z ISBN przekazany przez Zamawiającego

9. Album „Przedborski Park Krajobrazowy” (projekt, skład, obróbka zdjęć i druk, przygotowanie wersji internetowej).

Zakres treści: Album będzie opisywał położenie, rys historyczny, florę, faunę oraz dziedzictwo kulturowe parku.

W albumie zamieszczone będą zdjęcia przedstawiające środowisko przyrodnicze i kulturowe PPK, najcenniejsze stanowiska roślin, zwierząt, pomników przyrody, użytków ekologicznych. W wydawnictwie również będą mapki parku oraz na ostatniej stronie albumu będą informacje o WFOŚiGW w Łodzi (w zależności od potrzeb).

Dane techniczne:

Format: okładka 223 x 220, blok po obcięciu wewnątrz 215 x 215 mm

Ilość stron: 192 (środek)

Papier: kreda gloss 160g/m², kolor 4+4

Okładka: tektura 2,5 mm

Wyklejka: offset 150g/m², kolor 0+0

Oklejka: 135g/m², kolor 4+0, folia matowa + lakier punktowy UV

Oprawa: szyta grzbiet prosty

Nakład: 1500 szt.

Publikacja z ISBN przekazany przez Zamawiającego

10. Folder „Rośliny chronione Spalskiego Parku Krajobrazowego” (projekt, skład, obróbka zdjęć i druk, przygotowanie wersji internetowej)

Zakres treści: Folder będzie opisywał gatunki roślin chronionych z terenu Spalskiego Parku Krajobrazowego wraz ze zdjęciami tych gatunków. Wydawnictwo pokaże najnowsze rekordy i stanowiska roślin chronionych w parku.

Dane techniczne:

Format: 13,5 x 20,5 cm;

Ilość stron: ok. 40

Papier kreda 170 g/m² lakier

Okładka: 250 g/m², foliowana.

Nakład: 3000 szt.

Publikacja z ISBN przekazany przez Zamawiającego

11. Informator przyrodniczo-turystyczny „Park Krajobrazowy Wzniesień Łódzkich” (projekt, skład, obróbka zdjęć i druk, przygotowanie wersji internetowej).

Zakres treści: Publikacja zawierająca szczegółową charakterystykę walorów przyrodniczych, krajobrazowych i kulturowych PKWŁ. Poszczególne rozdziały poświęcone będą historii terenu, uwarunkowaniom geograficznym, szacie roślinnej, światu zwierząt, konserwatorskiej ochronie

przyrody, walorom historyczno-kulturowym i zagrożeniom PKWŁ. Wszystkie interesujące obiekty i miejscowości zaprezentowane zostaną w formie leksykonu. W książce opisane będą wszystkie szlaki turystyczne na terenie PKWŁ oraz zamieszczona zostanie turystyczna baza teleadresowa. W formie wklejki na końcu publikacji załączona zostanie schematyczna mapa PKWŁ.

Dane techniczne:

Format: 13,5 x 20,5 cm;

Ilość stron: 100

Papier kreda 150 g/m² lakier, kolor 4+4

Okładka: 250 g/m², foliowana, kolor 4+4

Nakład: 1200 szt.

Publikacja z ISBN przekazanym przez Zamawiającego

12. Folder „Park Krajobrazowy Wzniesień Łódzkich” (projekt, skład, obróbka zdjęć i druk, przygotowanie wersji internetowej).

Zakres treści: Publikacja dwustronnie kolorowa (4+4) zawierająca podstawowe informacje na temat PKWŁ m.in. budowy geologicznej, geomorfologii, rezerwatów przyrody, ważniejszych gatunków roślin i zwierząt oraz wartości kulturowych.

Dane techniczne:

Format: 23,5 x 33 cm, po złożeniu 11 x 23,5 cm; bigowany na 3 części

Papier: kreda 170 g/m², lakier dyspersyjny

Druk: 4x4

Nakład: 2000 szt.

Publikacja z ISBN przekazanym przez Zamawiającego

13. Folder „Rzeki PKWŁ” (projekt, skład, obróbka zdjęć i druk, przygotowanie wersji internetowej).

Zakres treści: Folder przedstawiający walory przyrodnicze i krajobrazowe rzek przepływających przez teren PKWŁ oraz ich szczególne znaczenia w sieci korytarzy ekologicznych.

Dane techniczne:

Format: 23,5 x 33 cm, po złożeniu 11 x 23,5 cm; bigowany na 3 części

Papier: kreda 170 g/m², lakier dyspersyjny

Druk: 4x4

Nakład: 2000 szt.

Publikacja z ISBN przekazanym przez Zamawiającego

14. Folder „Nietoperze PKWL” (projekt, skład, obróbka zdjęć i druk, przygotowanie wersji internetowej).

Zakres treści: Folder z informacjami dotyczącymi biologii nietoperzy, ich przystosowania do nocnego trybu życia, mechanizmom echolokacji i hibernacji oraz bazy pokarmowej. W folderze zawarte będą również informacje odnoszące się do występowania nietoperzy na terenie PKWL oraz ich ochrony.

Dane techniczne:

Format: 23,5 x 33 cm, po złożeniu 11 x 23,5 cm; bigowany na 3 części

Papier: kreda 170 g/m², lakier dyspersyjny

Druk: 4x4

Nakład: 2000 szt.

Publikacja z ISBN przekazanym przez Zamawiającego

15. Folder „Płazy PKWL” (projekt, skład, obróbka zdjęć i druk, przygotowanie wersji internetowej).

Zakres treści: Folder z podstawowymi informacjami dotyczącymi biologii płazów, ich wymagań siedliskowych, różnorodności gatunkowej i występowania na terenie PKWL. W folderze wymienione zostaną przyczyny wymierania płazów i możliwości ich ochrony.

Dane techniczne:

Format: 23,5 x 33 cm, po złożeniu 11 x 23,5 cm; bigowany na 3 części

Papier: kreda 170 g/m², lakier dyspersyjny

Druk: 4x4

Nakład: 2000 szt.

Publikacja z ISBN przekazanym przez Zamawiającego

16. Folder „Ważki PKWL ” (projekt, skład, obróbka zdjęć i druk, przygotowanie wersji internetowej).

Zakres treści: Folder z krótką charakterystyką ważek oraz informacjami dotyczącymi budowy i środowiska życia larw ważek, procesów rozwoju – w szczególności przeobrażenia, różnorodności gatunkowej i zagrożeniom. W folderze wymienione zostaną możliwości ochrony tej grupy zwierząt.

Dane techniczne:

Format: 23,5 x 33 cm, po złożeniu 11 x 23,5 cm; bigowany na 3 części

Papier: kreda 170 g/m², lakier dyspersyjny

Druk: 4x4

Nakład: 2000 szt.

Publikacja z ISBN przekazanym przez Zamawiającego

17. Folder „Sady PKWL” (projekt, skład, obróbka zdjęć i druk, przygotowanie wersji internetowej).

Zakres treści: Folder poświęcony tradycyjnym sadom przydomowym będącym jednym z podstawowych elementów tradycyjnego krajobrazu wsi. W folderze znajdują się informacje z zakresu pielęgnacji drzew owocowych, ich znaczenia ekologicznego i rozpoznawania tradycyjnych odmian gruszy i jabłoni.

Dane techniczne:

Format: 23,5 x 33 cm, po złożeniu 11 x 23,5 cm; bigowany na 3 części

Papier: kreda 170 g/m², lakier dyspersyjny

Druk: 4x4

Nakład: 2000 szt.

Publikacja z ISBN przekazanym przez Zamawiającego

18. Mapy przyrodniczo-turystyczne 7 parków krajobrazowych plus mapa ogólna województwa z zaznaczonymi parkami łącznie 8 - (projekt, skład, obróbka zdjęć i druk, przygotowanie wersji internetowej)

I. Przedmiotem zamówienia jest opracowanie i druk 8 map przyrodniczo-turystycznych dla parków krajobrazowych:

1. Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich – format A1 (82 cm x 57 cm) skala 1:30 000
2. Spalskiego Parku Krajobrazowego – format A1 (82 cm x 57 cm) skala 1:40 000
3. Załęczańskiego Parku Krajobrazowego – format A1 (82 cm x 57 cm) skala 1:40 000
4. Parku Krajobrazowego Międzyrzecza Warty i Widawki – format A1 (82 cm x 57 cm) skala 1:40 000
5. Bolimowskiego Parku Krajobrazowego – format B1 (68 cm x 98 cm) skala 1:40 000
6. Sulejowskiego Parku Krajobrazowego – format B1 (68 cm x 98 cm) skala 1:50 000
7. Przedborskiego Parku Krajobrazowego – format B1 (68 cm x 98 cm) skala 1:40 000
8. Województwo łódzkie – parki krajobrazowe – format B1 968 cm x 98 cm) skala 1:260 000

II. Dane techniczne:

1. Nakład po 2.000 sztuk z każdego rodzaju, łącznie 16.000 sztuk.
2. Arkusze map bigowane i składne „w harmonijkę” do formatu „kieszonkowego” (około. 22 x 11 cm) – 8 map o tych samych wymiarach po złożeniu.
3. Gramatura papieru: 100 g, papier matowy, charakteryzujący się wysoką sztywnością, gładkością, nie odbijaniem światła oraz dobrą nieprzezroczystością.
4. Druk odporny na ścieranie i zanikanie w miejscach łamania mapy.
5. Mapy dwustronne (obustronnie kolorowe 4+4): awers zawiera mapę wraz z legendą, rewers opisy przyrodniczo - turystyczne i zdjęcia.
6. W ramach nakładu określonego w pkt. II.1, wymagane dostarczenie przez Wykonawcę do siedziby Zamawiającego po 15 sztuk każdego z 8 rodzajów map nie złożonych, zafoliowanych z uchwytem do zawieszenia na ścianie.
7. Mapy z ISBN przekazanym przez Zamawiającego.

III. Dane dotyczące treści map

1. Wykonawca jest zobowiązany do weryfikacji terenowej treści mapy.
2. Informacje powinny być aktualne.
3. Wszystkie mapy zgodne z GPS, zawierające siatkę kartograficzną ze współrzędnymi geograficznymi.
4. Na mapach powinny być rozróżnione aktualne rodzaje nawierzchni dróg.
5. Mapy powinny posiadać tę samą formę graficzną i zawierać ujednolicone treści przyrodnicze i turystyczne.
6. W treści map parków krajobrazowych wymagane jest naniesienie przynajmniej wymienionych elementów: hipsometria, granice parków krajobrazowych i otulin, rezerваты przyrody, zespoły przyrodniczo krajobrazowe, użytki ekologiczne, stanowiska dokumentacyjne, wybrane pomniki przyrody, granice obszarów Natura 2000, źródła i mokradła, punkty widokowe, obiekty geoturystyczne (wychodnie, odsłonięcia, głazy narzutowe etc.), szlaki turystyczne: piesze, rowerowe, kajakowe, konne, ośrodki edukacji ekologicznej, ścieżki i punkty dydaktyczno-edukacyjne, zabytkowe obiekty kulturowe (młyny, zabytkowe budynki, dwory, pałace, kościoły, inne miejsca kultu religijnego), bunkry, grodziska, pomniki, miejsca pamięci narodowej, obiekty agroturystyczne, obiekty związane z administracją leśną (siedziby leśnictw, nadleśnictw), numeracja wydziałów leśnych (tzw. numery oddziałów leśnych).
7. Na awersie mapy dodatkowo mapa województwa z zaznaczonym położeniem parku krajobrazowego przedstawionego na arkuszu, legenda, skala oraz tytuł.
8. Zamawiający zobowiązuje się do wnoszenia poprawek i dostarczenia danych dotyczących brakujących treści na mapach.
9. Na rewersie umieszczone są, ilustrowane fotografiami (15 do 30 fotografii), opisy walorów i atrakcji krajoznawczych poszczególnych parków oraz podstawowe informacje dotyczące parku (historia powołania, powierzchnia, przyroda, zabytki, dane kontaktowe do oddziałów terenowych i ZPKWŁ), ok. 1.800 znaków tekstu w języku angielskim o każdym z parków krajobrazowych (łącznie 1.800 x 7). Tłumaczenie po stronie Wykonawcy.
10. Zamawiający zobowiązuje się do przekazania Wykonawcy treści merytorycznych oraz zdjęć i grafik niezbędnych do zapelnienia rewersu mapy.

19. Kalendarz edukacyjno – przyrodniczy ścienny duży ZPKWŁ na 2018 rok (projekt, skład, obróbka zdjęć i druk, przygotowanie wersji internetowej).

Zakres treści: Kalendarz będzie przedstawiał walory przyrodniczo-krajobrazowe parków krajobrazowych ziemi łódzkiej wraz z opisem przyrodniczym oraz mapą województwa łódzkiego.

Dane techniczne:

Format: A2 (40 x 60 cm), spiralowany

Ilość stron:

1 - 4+0 – okładka

6 - 4+4 – kalendarium wraz z imionami i numerami tygodni oraz wydarzeniami o charakterze ekologicznym

1 - 4+0 - karta informacyjna z mapą

Papier: środek 200g, okładka 250g

Kartonik stabilizujący na szerokość kalendarza i dł. ok 20 cm przyczepiony do tylnej ściany kalendarza

Nakład: 2500 szt.

Publikacja z ISBN przekazanym przez Zamawiającego

20. Kalendarz edukacyjny mały biurkowy ZPKWŁ na 2018 rok (projekt, skład, obróbka zdjęć i druk, przygotowanie wersji internetowej).

Zakres treści: Kalendarz biurkowy będzie zawierał fotografie najciekawszych obiektów przyrodniczych położonych na terenie łódzkich parków krajobrazowych wraz ze szczególnym opisem oraz kalendarium. Temat przewodni – kolor w przyrodzie.

Dane techniczne:

Format: 14,5cm x 20cm, sprężyna,

Papier: kreda 170g,

Podstawa piramidka z kartonu jednostronnie kredowanego.

Ilość stron: 16,

Kolor: 4+0 w tym okładka

Lakier UV wybiórczo na zdjęciach (16 stron)

lakier dyspersyjny

Nakład: 6000 szt.

Publikacja z ISBN przekazanym przez Zamawiającego

21. Karteczki edukacyjne Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Łódzkiego (projekt, skład, obróbka zdjęć i druk, przygotowanie wersji internetowej).

Zakres treści: 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.

Dane techniczne:

format: 5 x 9 cm, kolor 4+1 ,

lakier dyspersyjny i wybiórczo UV na zdjęcia,

papier 300 g/m2

Nakład (2000 kompletów po 49 sztuk każdy = 98.000 szt.)