

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. 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, zafoliovanych z uchwytem do zawieszenia na ścianie.
7. Mapy z ISBN przekazany 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.
5. 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 wydzieleń leśnych (tzw. numery oddziałów leśnych).

6. Na awersie mapy dodatkowo mapa województwa z zaznaczonym położeniem parku krajobrazowego przedstawionego na arkuszu, legenda, skala oraz tytuł.

7. Zamawiający zobowiązuje się do wnoszenia poprawek i dostarczenia danych dotyczących brakujących treści na mapach.

8. 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.

9. Zamawiający zobowiązuje się do przekazania Wykonawcy treści merytorycznych oraz zdjęć i grafik niezbędnych do zapewnienia rewersu mapy.

2. Album „Park Krajobrazowy Wzniesień Łódzkich”. (projekt, skład, obróbka zdjęć i druk, przygotowanie wersji internetowej, tekst polski i angielski)

Wydawnictwo będzie opisywało i pokazywało w formie fotografii położenie, rys historyczny, florę, faunę oraz dziedzictwo kulturowe parku. W albumie zamieszczone będą zdjęcia przedstawiające środowisko przyrodnicze i kulturowe Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich.

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: 2.000 szt.

Zakup 20 zdjęć po 130 zł brutto/sztukę

Tłumaczenie tekstu na język angielski.

Publikacja z ISBN przekazanym przez Zamawiającego

3. „Informator przyrodniczo-turystyczny ZPKWŁ”- (projekt, skład, obróbka zdjęć i druk, przygotowanie wersji internetowej)

Zakres treści: Publikacja zawiera charakterystykę przyrodniczą parków krajobrazowych województwa łódzkiego oraz alfabetyczny spis miejscowości leżących na ich terenach wraz z ich opisem, zarówno przyrodniczym, jak i historyczno - kulturowym

Format: 14 x 20,5 cm;

Ilość stron: 86

Papier kreda błysk 150 g/m² lakier

Okładka: 270 g/m², 4 + 1 kolor, zafoliowana matowo plus lakier UV wybiórczo

Sprężyna 20,5 cm

Zmiana grafiki okładki plus drobne zmiany w tekście.

Nakład: 2.500 szt.

Publikacja z ISBN przekazany przez Zamawiającego

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

Folder zawierać będzie ogólne informacje o powstaniu parku oraz najważniejsze informacje o walorach przyrodniczych, historycznych, kulturowych i krajobrazowych.

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: 2.000 szt.

Publikacja z ISBN przekazany przez Zamawiającego

5. Folder „Polany Puszczy Bolimowskiej” (projekt, skład, obróbka zdjęć i druk, przygotowanie wersji internetowej)

Folder zawierać będzie informacje o polanach Puszczy Bolimowskiej stanowiących o przyrodniczym dziedzictwie Parku.

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: 2.000 szt.

Publikacja z ISBN przekazany przez Zamawiającego

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

Zawiera najważniejsze informacje dotyczące Parku Krajobrazowego Wzniesień Łódzkich, od budowy geologicznej i geomorfologii, poprzez najcenniejsze gatunki roślin i zwierząt. Zostanie w nim także umieszczony opis najważniejszych zabytków i obiektów kulturowych na terenie PKWŁ.

Dodruck folderu

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: 2.000 szt.

Publikacja z ISBN przekazany przez Zamawiającego

7. Folder Zespół Parków Krajobrazowych Województwa Łódzkiego (projekt, skład, obróbka zdjęć i druk, przygotowanie wersji internetowej)

Zawiera najważniejsze informacje dotyczące Parków Krajobrazowych Województwa Łódzkiego, od budowy geologicznej i geomorfologii, poprzez najcenniejsze gatunki roślin i zwierząt. Zostanie w nim także umieszczony opis najważniejszych zabytków i obiektów kulturowych na terenie ZPKWŁ. Folder, w wewnętrznej części, zawierać będzie mapkę ZPKWŁ.

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: 6.000 szt. (5.000 szt w polskiej wersji językowej i 1.000 w angielskiej)

Publikacja z ISBN przekazany przez Zamawiającego

8. Kalendarz edukacyjno – przyrodniczy duży ZPKWŁ na 2017 rok (projekt, skład, obróbka zdjęć i druk, przygotowanie wersji internetowej)

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

Format: A2 (40 x 60 cm), spiralowany

Ilość stron:

1 - 4+0 – okładka

6 - 4+4 - kalendarium

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: 2.500 szt.

Publikacja z ISBN przekazany przez Zamawiającego

9. Kalendarz edukacyjny biurkowy ZPKWŁ na 2017 rok (projekt, skład, obróbka zdjęć i druk, przygotowanie wersji internetowej)

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

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: 6.000 szt.

Publikacja z ISBN przekazany przez Zamawiającego

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

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.

format: 5x9 cm, kolor 4+1 ,

lakier dyspersyjny i wybiórczo UV na zdjęcia,

papier 300 g/m²

Nakład (800 kompletów po 49 sztuk każdy = 39.200 szt.)

Publikacja z ISBN przekazany przez Zamawiającego