


PAŃSTWOWE PRZEDSIĘBIORSTWO GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE

ZAKŁAD Z-4


ul. Jasna 2/4, 00-950 Warszawa, tel. 27-94-88

Oferuje:

 Wykonanie zdjęć lotniczych w różnych technikach w skalach od 1:3000 do 1:30000:

- ✓ zdjęcia panchromatyczne,
- ✓ zdjęcia w podczerwieni,
- ✓ zdjęcia wielospektralne,
- ✓ zdjęcia spektrostrefowe,
- ✓ zdjęcia kolorowe

z obróbką i różnymi pracami fotograficznymi: odbitki stykowe, powiększenia, fotoszkiełki i fotoszkiełki ulepszone.

 Wykonanie metodami fotointerpretacji, w oparciu o archiwalne i aktualne zdjęcia lotnicze, opracowań na potrzeby planowania przestrzennego, urbanistyki, ochrony środowiska, gospodarki wodnej, ochrony zabytków: w skalach od 1:500 do 1:100000, w podanych niżej zakresach:

INWENTARYZACJA I OPRAWOWANIA ANALITYCZNE

A. Opracowania poszczególnych elementów środowiska w zakresie:

- ✓ Geomorfologii i geologii,
- ✓ Hydrografii i hydrogeologii,
- ✓ Roślinności rzeczywistej,
- ✓ Stanu zdrowotności lasów iglastych,
- ✓ Urbanizacji,
- ✓ Topoklimatu,
- ✓ Degradacji.

B. Opracowania na potrzeby zagospodarowania i rewaloryzacji miast i archeologii:

- ✓ Inwentaryzacja miejsc kultu i obiektów kultury materialnej,
- ✓ Inwentaryzacja urbanistyczna miast i osiedli,
- ✓ Określenie prawdopodobnego zsięgu dawnej zabudowy.

C. Opracowania krajobrazu:

- ✓ Typy krajobrazu,
- ✓ Przekształcenia krajobrazu w oparciu o archiwalne i aktualne zdjęcia lotnicze.

OCENY MOŻLIWOŚCI UŻYTKOWANIA TERENU

- ✓ Bonitacja i waloryzacja elementów środowiska oraz krajobrazu,
- ✓ Wstępne, ogólne i szczegółowe opracowania fizjograficzne,
- ✓ Studia na potrzeby turystyki i rekreacji,
- ✓ Analizy porównawcze z wytycznymi rozwoju miast i regionów.

OPRAWOWANIA NA POTRZEBY INŻYNIERII ŚRODOWISKA

- ✓ Lokalizacja linii komunikacyjnych i energetycznych,
- ✓ Określanie zasobów wodnych,
- ✓ Ocena stanu wód przeciwpowodziowych i wodnych budowli regulacyjnych,
- ✓ Określanie objętości wysypisk i hałd,
- ✓ Kontrola realizacji i stanu zawansowania inwestycji.

PFG**PFG****PFG****PRACOWNIA FOTINTERPRETACJI GEOGRAFICZNEJ**WYDZIAŁU GEOGRAFII I STUDIÓW REGIONALNYCH
UNIwersYTETU WARSZAWSKIEGO

Prowadzimy szkolenie w zakresie podstaw teledetekcji, jej wykorzystania w badaniach środowiska geograficznego oraz przy sporządzaniu różnego rodzaju ekspertyz z zakresu ochrony środowiska.



Prowadzimy badania środowiska i jego dynamiki metodami i środkami teledetekcji lotniczej i satelitarnej, wspierając je badaniami naziemnymi. Specjalizujemy się w badaniach struktury środowiska i jego wykorzystania, w badaniach rzeźby, gleb, wód śródlądowych, szaty roślinnej, struktury funkcjonalnej miast oraz infrastruktury technicznej terenów rolniczych.



Do przedstawiania wyników badań wykorzystujemy geograficzne systemy informacyjne.



Wykonujemy również opracowania kartograficzne - mapy przyrodnicze terenów chronionych.

Polecamy nasze usługi zainteresowanym instytucjom państwowym, samorządowym i prywatnym!

Pracownia Fotointerpretacji Geograficznej
Wydział Geografii i Studiów Regionalnych
Uniwersytet Warszawski
Krakowskie Przedmieście 30, 00-927 Warszawa
tel. 200-381 wew. 654



POLSKIE TOWARZYSTWO GEOGRAFICZNE
KLUB TELEDETEKCJI ŚRODOWISKA

Posiada w swych archiwach materiały fotograficzne - zdjęcia lotnicze i satelitarne - przydatne do prowadzenia zajęć dydaktycznych w zakresie teledetekcji środowiska i geograficznej interpretacji zdjęć lotniczych na studiach wyższych, na kierunkach przyrodniczych.



Możemy również przygotować teledetekcyjne materiały pomocnicze urozmaicające nauczanie geografii i ochrony środowiska w szkołach średnich.



Szczególnie polecamy zdjęcia wielospektralne i spektrostrefowe z międzynarodowych poligonów teledetekcyjnych: Mosina k/Poznania, Środa Śląska k/Wrocławia, Szymbark-Grybów k/Nowego Sącza, Narew k/Białegostoku, Płock, Puławy.

Skala zdjęć 1 : 100 000 - 1 : 20 000.



Pośredniczymy w pozyskiwaniu aktualnych zdjęć lotniczych i satelitarnych.



Udzielamy informacji o nowych publikacjach krajowych i zagranicznych z zakresu teledetekcji, a także o międzynarodowych i krajowych seminariach, sympozjach i konferencjach.

Nasz adres:

KLUB TELEDETEKCJI ŚRODOWISKA PTG

ul. Krakowskie Przedmieście 30,

00-927 Warszawa

tel. 200-381 wew. 654; 26-17-94

