



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Fundusz Spójności



TELEDETEKCYJNA OCENA STANU ZASOBÓW PRZYRODNICZYCH WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO

DANE

Zrealizowano w 2019 r.

Kolekcja 1: ALS - skaner laserowy, okres ulistnienia

Kolekcja 2: ALS – skaner laserowy, okres bezlistny

Kolekcja 3: HS – skaner hiperspektralny,

Kolekcja 4: TIR – kamera termalna,

Kolekcja 6: RGB, NIR - kamera wielkoformatowa,

Kolekcja 8: OBLIQ – zestaw kamer ukośnych,

Kolekcja 9: Archiwalne zdjęcia lotnicze

ZAKUP SPRZĘTU I OPROGRAMOWANIA

Zrealizowano w 2019 r.

Zakup zestawów komputerowe – 2 szt.

Zakup serwisów licencji sieciowych oprogramowania: ArcGIS for Desktop Basic – 7 szt.; ArcGIS for Desktop Advanced – 2 szt.; rozszerzenia: ArcGIS 3D Analyst – 1 szt., ArcGIS Spatial Analyst – 1 szt., ArcGIS Geostatistical Analyst 1 szt.; ArcGIS for Server – 1 szt., ENVI – 1 szt., Lp360 – 1 szt.



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



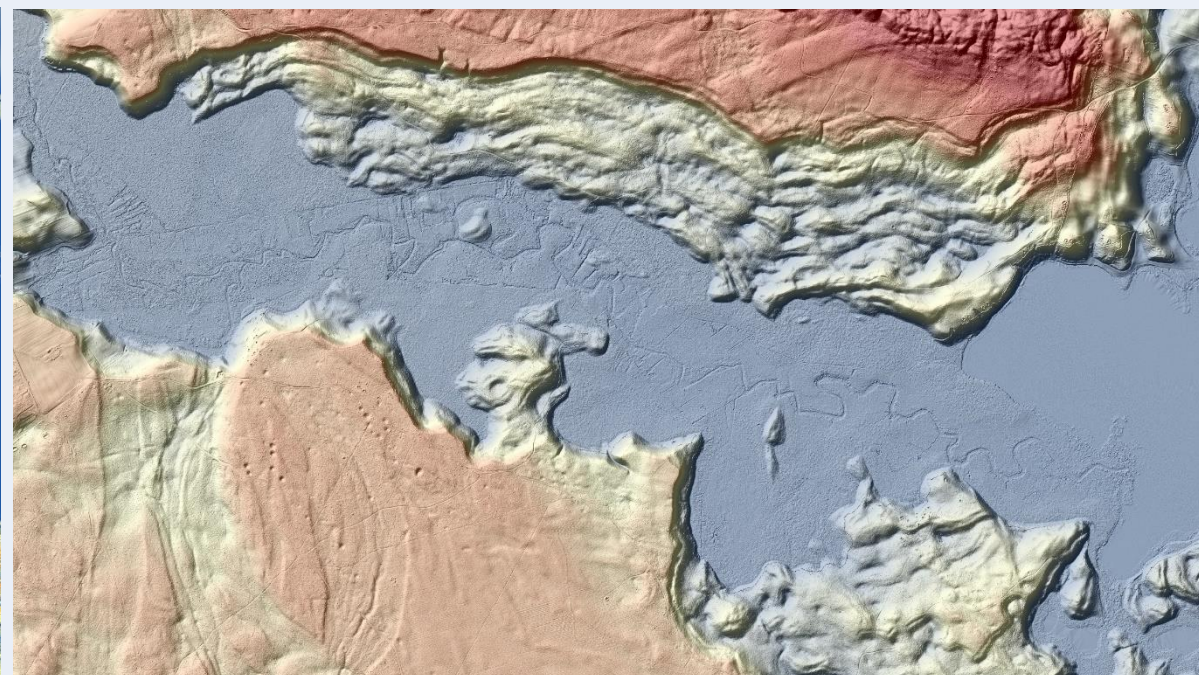
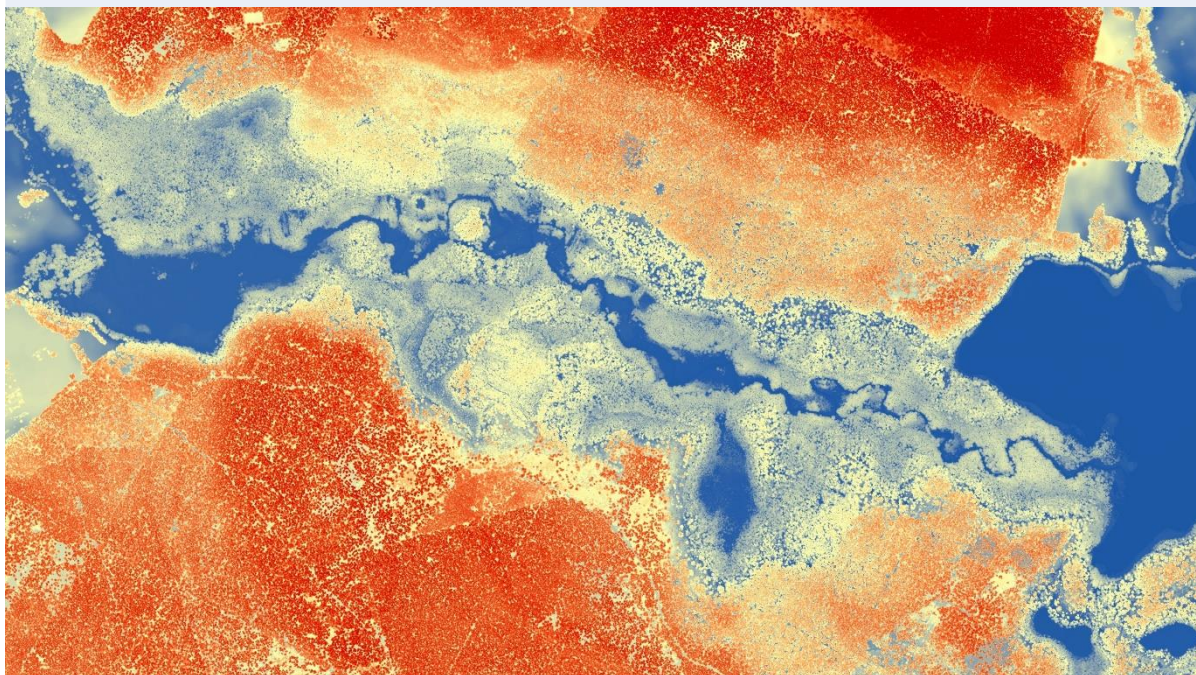
**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Fundusz Spójności



TELEDETEKCYJNA OCENA STANU ZASOBÓW PRZYRODNICZYCH WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO

DANE TELEDETEKCYJNE: LOTNICZY SKANING LASEROWY (Kolekcja 1 i 2)



Dolina Czarnej Hańczy z ujściem do jez. Wigry – numeryczny model pokrycia terenu i rzeźba terenu



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Fundusz Spójności

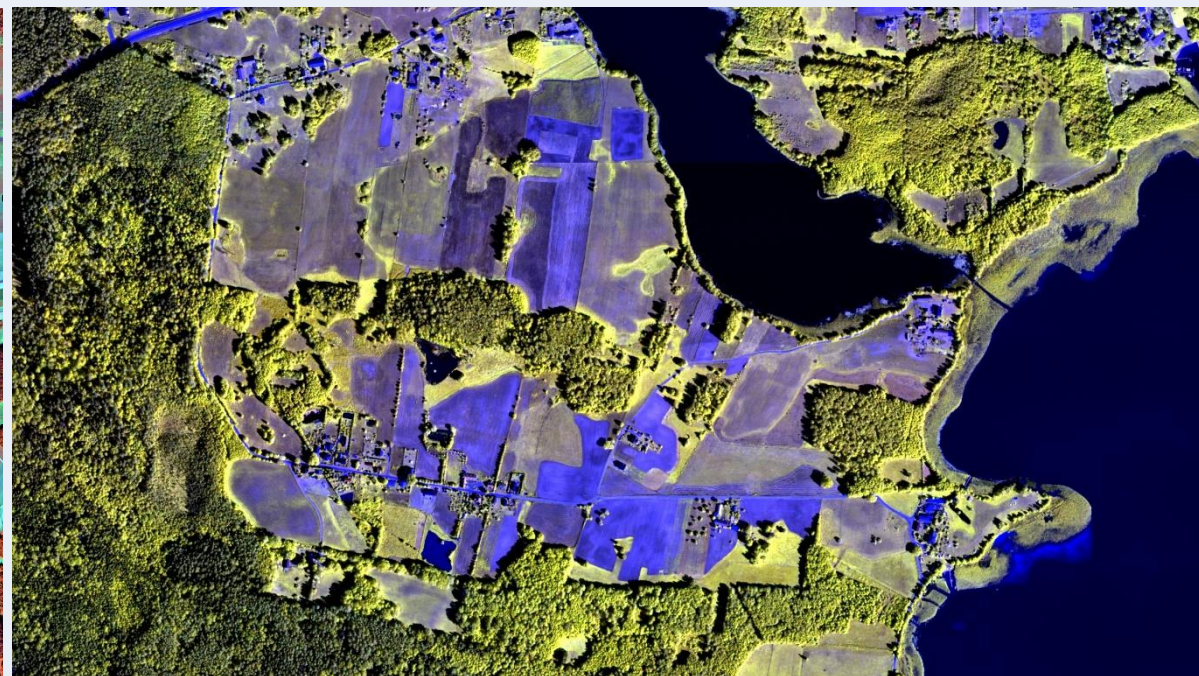


TELEDETEKCYJNA OCENA STANU ZASOBÓW PRZYRODNICZYCH WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO

DANE TELEDETEKCYJNE: ZOBRAZOWANIA HIPERSPEKTRALNE (Kolekcja 3)



Maćkowa Ruda - kompozycja kanałów spektralnych: 116, 256, 36



Leszczewek - kompozycja kanałów spektralnych: 179, 144, 39



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



Rzeczpospolita
Polska

Unia Europejska
Fundusz Spójności

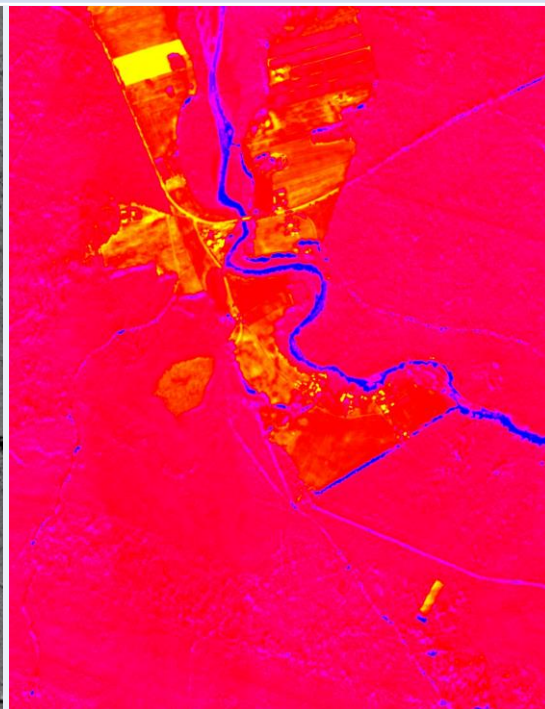


TELEDETEKCYJNA OCENA STANU ZASOBÓW PRZYRODNICZYCH WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO

DANE TELEDETEKCYJNE: ZOBRAZOWANIA TERMALNE (Kolekcja 4)



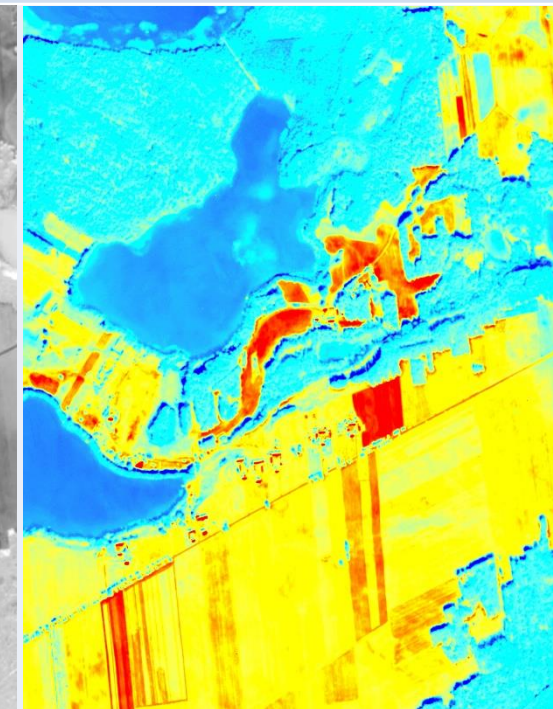
Wysoki Most



→
Różne typy
symbolizacji
←



Krusznik





Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Fundusz Spójności



TELEDETEKCYJNA OCENA STANU ZASOBÓW PRZYRODNICZYCH WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO

DANE TELEDETEKCYJNE: ZDJĘCIA LOTNICZE RGB (Kolekcja 6)



Suchar VII



Czarna Hańcza



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



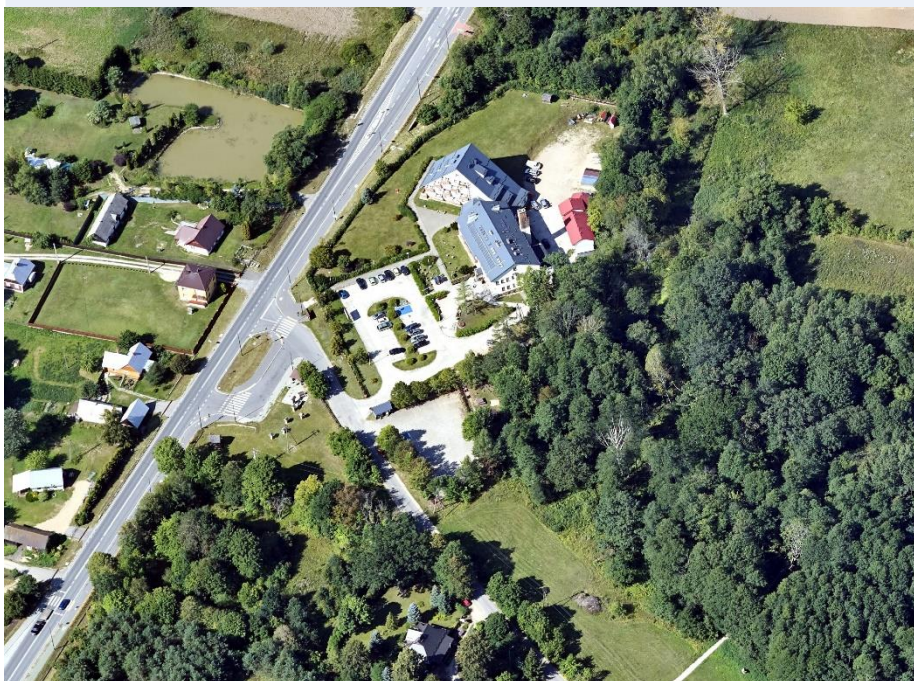
**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Fundusz Spójności

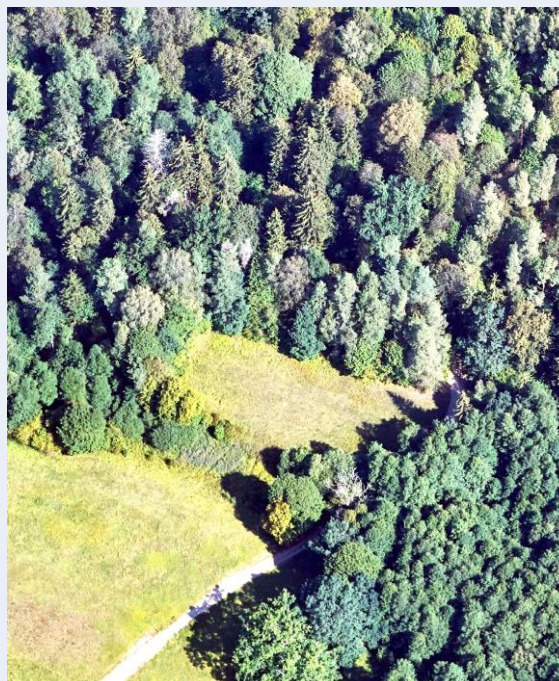


TELEDETEKCYJNA OCENA STANU ZASOBÓW PRZYRODNICZYCH WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO

DANE TELEDETEKCYJNE: ZDJĘCIA UKOŚNE (Kolekcja 8)



Dyrekcja WPN



Gawarzec



Jez. Muliczne



Fundusze Europejskie
Infrastruktura i Środowisko



**Rzeczpospolita
Polska**

Unia Europejska
Fundusz Spójności



TELEDETEKCYJNA OCENA STANU ZASOBÓW PRZYRODNICZYCH WIGIERSKIEGO PARKU NARODOWEGO

DANE TELEDETEKCYJNE: ARCHIWALNE ZOBRAZOWANIA LOTNICZE (Kolekcja 9)



Stary Folwark – 1969 rok



Stary Folwark – 2019 rok