

Rodzaje danych utworzonych ze zdjęć lotniczych pozyskanych z UAV oraz oprogramowania do przeglądania tych danych

Rodzaj danych	Opis	Format	Przykładowa nazwa pliku	Przykładowe aplikacje do przeglądania plików danych
Ortofotomapa	Obraz RGB w rzucie prostokątnym do powierzchni terenu w formie rastra z georeferencją.	GeoTIFF	20171013_Ligota_Polska_QQ_transparent_mosaic_group1.tif	TatukGIS Viewer, QGIS
Ortofotomapa WEB	Obraz RGB w formie pokafelkowanego rastra udostępnionego w przeglądarce internetowej jako usługa TMS.	PNG	20171013_Ligota_Polska_QQ_mosaic.html z podkatalogami	Google Chrom, Internet Explorer
Ortofotomapa KML	Obraz RGB w formie pokafelkowanego rastra jako usługa TMS.	KML	20171013_Ligota_Polska_QQ_mosaic.kml z podkatalogami	Google Earth
Numeryczny Model Pokrycia Terenu	Mapa wysokościowa pokrycia terenu w postaci barwnej mapy hipsometrycznej jako raster z georeferencją.	GeoTIFF	20171013_Ligota_Polska_QQ_dsm.tif	TatukGIS Viewer, QGIS
Chmura punktów	Zbiór punktów tworzących przestrzenny model pokrycia terenu pokolorowanych barwami rzeczywistymi.	LAS	20171013_Ligota_Polska_QQ_group1_densified_point_cloud.las	Fugro Viewer, SAGA, LAStools, LP360 Viewer
Siatka MESH	Model przestrzenny pokrycia terenu złożony z połączonych i oteksturowanych trójkątów.	OBJ	20171013_Ligota_Polska_QQ_simplified_3d_mesh.obj wraz z plikami siostrzanymi MTL i JPG	3D Builder, MeshLab
Mapa tematyczna	Opracowana mapa tematyczna wybranego obszaru np. ortofotomapa lub mapa wysokościowa rzeźby terenu przygotowana do druku w zdefiniowanym formacie.	PDF	20171013_Ligota_Polska_ortofoto_rzezba_A1.pdf	Adobe Acrobat Reader
Animacja	Film wideo z wirtualnego przelotu nad chmurą punktów i siatką MESH.	MP4	20171013_Ligota_Polska_animacja_1_przeglad.mp4	odtwarzacz plików wideo m. in. systemowy Windows Media Player