

## Dokumentacja Projektowa wytworzona w ramach projektu będzie opracowana i przekazywana tylko w formie cyfrowej.

* 1. Wszystkie przekazywane materiały w wersji elektronicznej muszą spełniać warunki opisane w Ustawie z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne (Dz. U. z 2005 r. Nr 64, poz. 565, zm.).
	2. Wymogi dotyczące opracowań tekstowych (raporty techniczne, „Metodyka pracy”, metodyki Etapów, plan pracy etapów).
* Każdy dokument musi być zaopatrzony w logotypy zgodnie z wymogiem punktu 3
* Każdy dokument musi być opatrzony cyfrowym podpisem Wykonawcy.
* Poszczególne dokumenty należy czytelnie i w sposób trwały opisać na stronie frontowej wg opisu zawartego w umowie pomiędzy Zamawiającym a Wykonawcą.
* Dokumentacja projektowa zostanie przygotowana:
	+ dla opracowań tekstowych w formacie \*.pdf i formacie edytowalnym np. .doc,
	+ dla opracowań graficznych (załączników) w formacie \*.pdf
	1. Wymogi dotyczące map - koncepcji wizualizacji kartograficznej.
* Każda mapa musi być zaopatrzona w logotypy zgodnie z wymogiem punktu 3.
* Mapy w podziale arkuszowym zostaną opracowane w skali 1:10 000.
* Kompozycja map zostanie opracowana w środowisku zgodnym z systemem posiadanym przez Zamawiającego (ArcGIS ESRI). Będzie ona umożliwiała wyeksportowanie map w formacie \*.pdf z możliwością włączania i wyłączania warstw, z których się składa.
* Kompozycja mapy umożliwiająca dostęp do wyniku w środowisku GIS oraz dostosowana do założonej skali.
* Wszystkie mapy powinny być przygotowane do druku kolorowego w wysokiej jakości co najmniej 300 dpi, który zapewnia czytelność mapy w skali opracowania po wydruku.
* Mapy w podziale arkuszowym należy przygotować do wydruku w formacie A1 i A3. Mapy przygotowane bez podziału na arkusze należy przygotować w formacie i w skali uzgodnionej z Zamawiającym.
* Mapy powinny one zawierać: tytuł, opis skali w formacie liczbowym 1:n, kierunek N, informacje o odwzorowaniu, siatkę współrzędnych o rozmiarze odpowiednim dla zastosowanej skali, legendę, treść pozaramkową.
* Mapy powinny być zorientowane w taki sposób, aby górna ramka mapy oznaczała kierunek północy.
* Szatę graficzną, tytuły map, treść pozaramkową, sposób dzielenia map na arkusze, należy uzgodnić z Zamawiającym.
* Koncepcja wizualizacji wyniku dla warstw zostanie zapisana w formacie \*.lyr.
* Koncepcji wizualizacji kartograficznej, projekt mapy, zostanie zapisany w formacie \*.mxd.

## Dane przestrzenne.

* 1. Dane przestrzenne powinny posiadać metadane zgodne z dyrektywą INSPIRE http://www.inspire-geoportal.eu/InspireEdytor/ z informacjami m.in. o źródle danych, aktualności, właścicielu, organie referencyjnym, instytucji finansującej zgodnie z punktem 3. Metadane muszą być zawarte w opisie pliku poszczególnych klas obiektów geobazy osobistej ESRI v. 10.
	2. Wyniki produktów rastrowych etapu 3 należy przekazać w formacie GeoTIFF.
	3. Wyniki produktów wektorowych etapu 3 należy przekazać w formacie shp oraz geobaz osobistej ESRI v. 10.
	4. Wyniki produktów wektorowych etapu 3 muszą być spójne topologicznie.
	5. Dane przestrzenne należy zapisać w układzie współrzędnych płaskich 1992 oraz PL-2000 (EPSG: 2178). Dane wysokościowe będą opracowane w układzie PL-KRON86-NH.

## Logotypy.

* 1. Wszystkie materiały i opracowania końcowe przekazywane Zamawiającemu (dokumentacja projektowa) muszą być oznakowane logotypami zgodnie z zasadami promocji i oznakowania projektów w ramach Programu Infrastruktura i Środowisko 2014-2020 dostępnymi na stronie internetowej <https://www.pois.gov.pl/strony/o-programie/promocja/>. Logotypy, które muszą być stosowane w oznakowaniu dokumentacji:

