

## ZADANIE NA ZALICZENIE PRZEDMIOTU:

Za pomocą paczki „climate” należy ściągnąć i przygotować dane dotyczące średniej temperatury powietrza latem w latach 2010 -2020

Dla tak przygotowanych danych za pomocą R należy przygotować :

1. mapę Polski która jako podkład będzie zawierała hipsometrię (ELEVATION.ASC) obszaru i prezentować będzie średnią temperaturę powietrza latem (2010 – 2020) na wybranych mapach synoptycznych (KORDY.TXT)

Należy pamiętać aby mapa zawierała wyraźnie zaznaczony obszar zatoki/Bałtyku i sieć rzeczną (pomogą załączone warstwy .shp)

2. Wykonać interpolację średniej temperatury powietrza latem (2010 – 2020) dla całego obszaru Polski. Zastanowić się nad odpowiednią metodą. Pamiętać o dołączeniu odpowiedniej legendy.

W obu zadaniach należy zwrócić uwagę na takie detale jak: tytuł, opisy osi w tym informacje o długości i szerokości geograficznej oraz odpowiednia skalę barw!

Zadanie należy wykonać w czasie zajęć, w parach.

Przykład poprawnie wyglądającej mapy interpolacji na przykładzie opadu:

