Politechnika Warszawska Wydział Elektryczny

Specyfikacja Funkcjonalna Projekt Zespołowy 2018/2019

Autor: Grzegorz Kopyt Arkadiusz Michalak

Spis treści

1	Wstęp teoretyczny	1
2	Wymagania funkcjonalne	1
3	Obsługa	1
4	Komunikaty o błędach	1
5	Testy akceptacyjne	1

1 Wstęp teoretyczny

Dokument ten dotyczy programu realizowanego w ramach "Projektu Zespołowego 2018/2019".

Głównym zadaniem jest analiza i podział terenu na optymalne części. Program na podstawie podanego konturu terenu oraz punktów kluczowych, znajdujących się na tym terenie, powinien podzielić go na optymalne części. Oznacza to, że każdy z powstałych obszarów powinien zawierać jeden punkt kluczowy, a granice powinny obejmować każde miejsce, z którego bliżej jest do danego punktu kluczowego niż do jakiegokolwiek innego z punktów kluczowych.

Dodatkowo na całą mapę zostaną naniesione różne typy obiektów (między innymi domy z mieszkańcami), a program powinien przygotować statystykę ilości obiektów oraz mieszkańców na danej części terenu.

Pozostałe funkcje programu zostały opisane w sekcji "Wymagania funkcjonalne".

2	TT 7	•	c		1	
2	Wymaga	ınıa	tun.	KCJ	onal	lne

- •
- •
- •

3 Obsługa

•

4 Komunikaty o błędach

•

5 Testy akceptacyjne

•