

RYSUNEK MAP

Ćwiczenie 9

Komunikacja , zagospodarowanie terenu

KATEDRA GEODEZJI SZCZEGÓŁOWEJ

Dr inż.. Elżbieta Lewandowicz

Symbole związane z komunikacją

- Słup kilometrowy, hektometrowy
- Znak przystanku
- Znak drogowy
- Drogowskaz
- Znak sygnalizacji świetlnej
- Znak przejazdu kolejowego
- Zapora przejazdu kolejowego



Obiekty liniowe związane z komunikacją

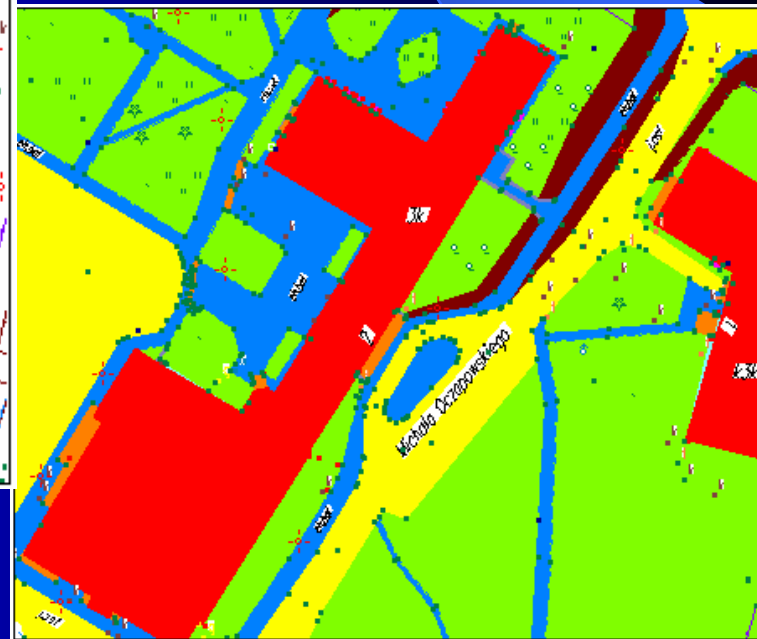
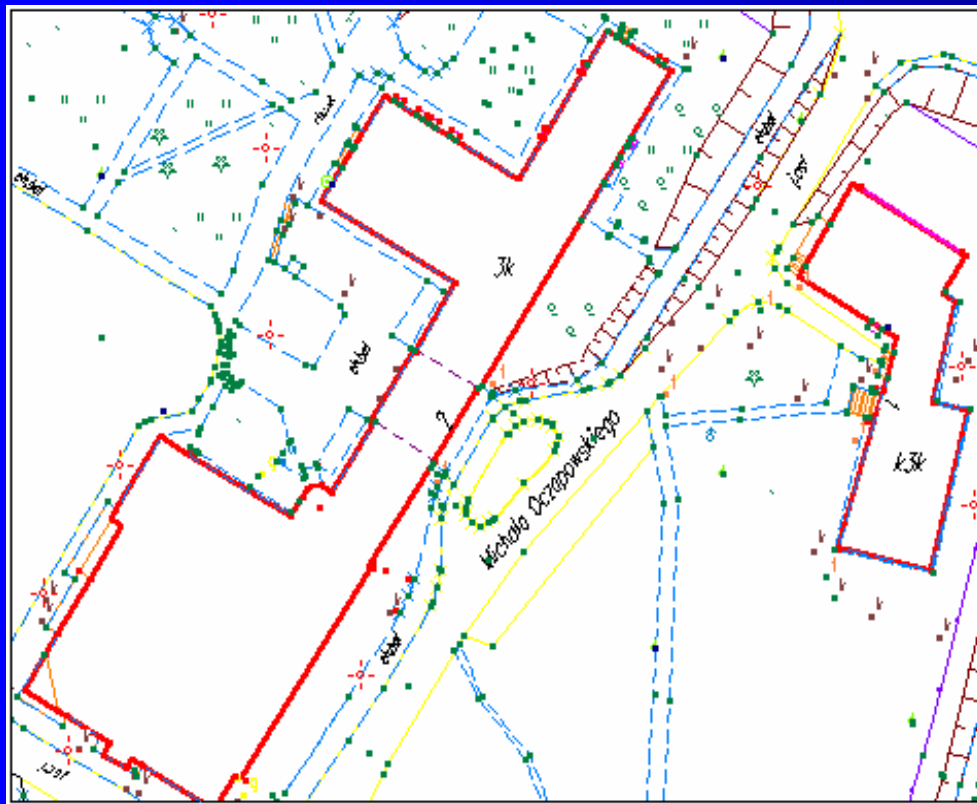
- Krawędź jezdni (zmiana nawierzchni)
- Krawężnik jezdni
- Krawędź chodnika
- Oś toru tramwajowego + (podpora przewodu trakcyjnego)
- Oś toru kolejowego + (Znak skraju toru)
- Przeprawa promowa 404
- Linia kolejki wiszącej 471
- Peron - symbol

Obiekty obszarowe

- Jezdnia
- Chodnik
- Droga nie stanowiąca oddzielnej działki
- Ściana oporowa
- Przepust -symbol
- Most trwałe
- Most drewniany
- Kładka dla pieszych
- Estakada, wiadukt
- Peron
- Budowla podziemna

- Rów nie stanowiący oddzielnej działki

Przykład mapki z jezdniami i chodnikami



Zagospodarowanie terenu- obiekty punktowe

- Studnia, studnia głębinową
- Fontanna
- Pomnik
- Krzyż przydrożny
- Figura przydrożna, kapliczka

Obiekty punktowe - zieleń

- Drzewo pomierzone: liściaste, iglaste
- Drzewo niepomierzone: liściaste, iglaste
- Drzewo liściaste pomnik przyrody
- Drzewo iglaste pomnik przyrody
- Las iglasty, liściasty, mieszany
- Zakrzewienie

Symbole w obszarach

- Cmentarz:
 - wojenny,
 - chrześcijański,
 - niechrześcijański,
 - komunalny
- Trawnik
- Plac sportowy
- Plac gier i zabaw

Zagospodarowanie terenu- obiekty liniowe

- Ogrodzenie trwałe
- Żywopłot
- Brama w ogrodzeniu

Zagospodarowanie terenu -woda

- Molo
- Śluza
- Kaskada
- Odbój
- Pachoł
- Ostroga
- Zapora,

Pytania

- Wymień obiekty punktowe, liniowe i powierzchniowe związane z komunikacją?
- Kiedy stosujemy obiekty przedstawione w skali mapy, a kiedy symbole np. most, ściana oporowa, ogrodzenie trwałe, molo, itp.?
- Czym różni się obiekt krawędź chodnika a chodnik?
- Jaką geometrię ma obiekt np. trawnik?