

Koordynacja działań inwestycyjnych i remontów planowanych w obszarach pasów drogowych zarządzanych przez ZDM za pomocą przeglądarki internetowej Systemu Informacji Przestrzennej miasta Poznania.

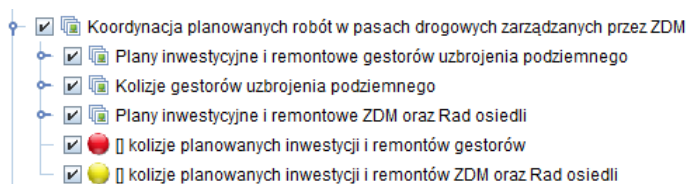
1. Cel koordynacji
2. Część graficzna
3. Część opisowa

Celem koordynacji jest:

- Prezentacja graficzna zamierzeń inwestycyjnych i projektowych infrastruktury technicznej w obszarze pasów drogowych zarządzanych przez ZDM.
- Wykrywanie kolizji w celu optymalizacji prac projektowych i realizacji inwestycji.
- Umożliwienie wprowadzania i aktualizacji danych uczestnikom procesu koordynacji.
- Sporządzanie raportów.

Część graficzna. Prezentowana jest w przeglądarce przez następujące warstwy.

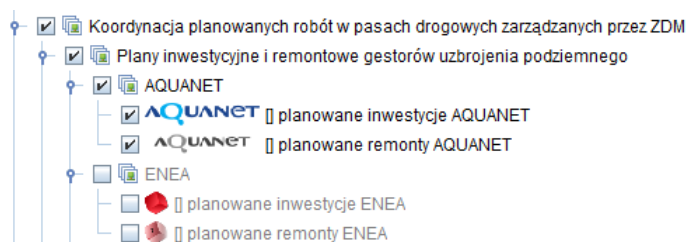
Rys. 1 – warstwy dotyczące koordynacji zobrazone na mapie



Warstwy - plany inwestycyjne i remontowe gestorów uzbrojenia podziemnego - prezentują inwestycje i remonty podmiotów, które w ramach swoich obowiązków zarządzają infrastrukturą uzbrojenia podziemnego. Każdemu gestorowi sieci poświęcone są dwie warstwy:

- a. planowane inwestycje,
- b. planowane remonty.

Rys. 2 -plany inwestycyjne , przykład warstw.



Warstwy - kolizje gestorów uzbrojenia podziemnego - przedstawiają lokalizacje, w których występują kolizje w planach inwestorów. Uszeregowanie tych warstw jest zgodne z uszeregowaniem warstw prezentujących plany inwestycyjne i remontowe gestorów uzbrojenia podziemnego lub elementów infrastruktury pasów drogowych.

Warstwy – plany inwestycyjne i remontowe ZDM oraz Rad Osiedli.

Rys. 3 – rozwarstwienie planów inwestycyjnych Rad Osiedli oraz ZDM.

- Zadania planowane przez Rady Osiedli

- a. Inwestycje ze środków celowych RO,
- b. Inwestycje ze środków własnych,
- c. realizowane z grantów
- d. remonty ze środków celowych
- e. remonty ze środków własnych RO,

W każdej z warstw a-e wyróżniono etapy:
planowania,
etap projektowania,
zakończony etap projektowania,
etap przetargu i budowy,
inwestycje zrealizowane.



- Zadania planowane przez ZDM

- a. planowane inwestycje ZDM
- b. planowane remonty ZDM

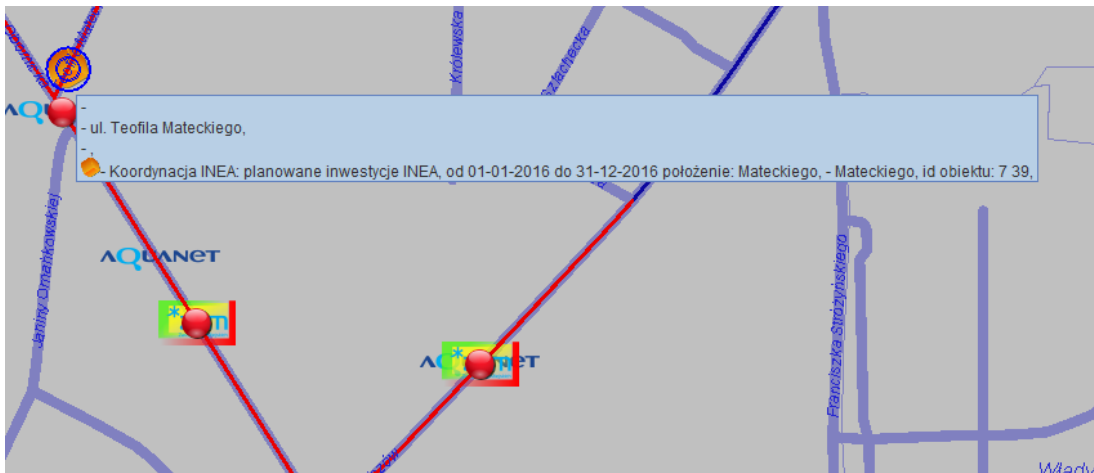
W warstwach **a, b** wyróżniono etapy:
 planowania,
 etap projektowania,
 zakończony etap projektowania,
 etap przetargu i budowy,
 inwestycje zrealizowane.

Grupę warstw „Koordynacja planowanych robót ...” zamykają następujące warstwy:

- kolizje planowanych inwestycji i remontów gestorów,
- kolizje planowanych inwestycji ZDM oraz Rad Osiedli.

Z obiektami na mapie powiązane są informacje, które można wyświetlić w następujący sposób:

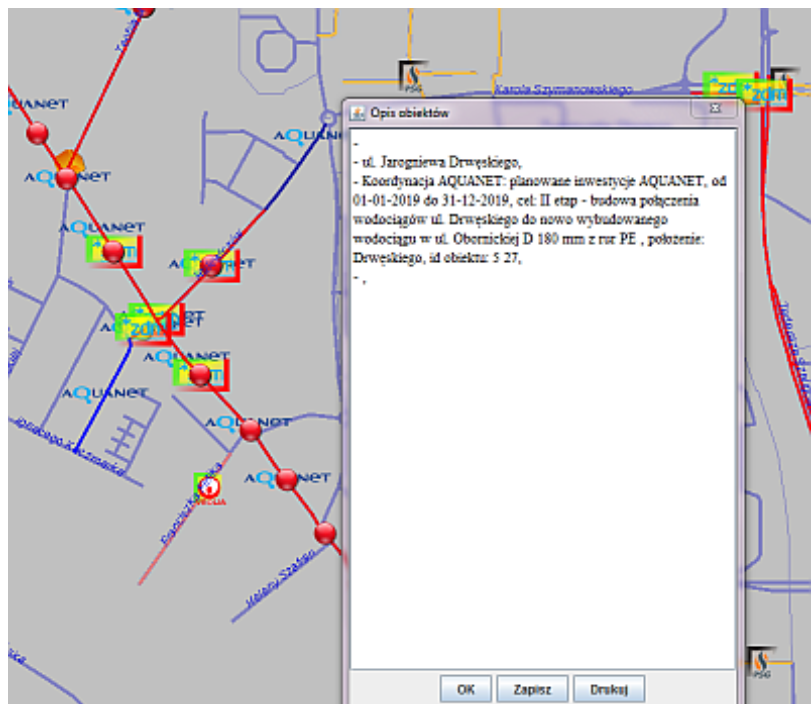
- przez ustawieniu wskaźnika myszy na wybranym obiekcie. Chwilę po zatrzymaniu wskaźnika na ekranie pojawi się opis obiektu,



Rys. 4 - wskazywanie opisu obiektu bezpośrednio na mapie

- po ustawienie wskaźnika myszy na wybranym obiekcie i użyciu prawego przycisku myszy należy wybrać pole wyboru **zbiorcza informacja w punkcie** - pojawi się okno **Opis obiektów**, wewnątrz którego znajdziemy informację o wybranym obiekcie. Zmiana wyboru obiektu spowoduje zmianę zawartości okna. Okno **opis obiektów** posiada trzy funkcje. **Ok** - wybranie spowoduje zamknięcie okna. **Zapisz** - umożliwi zapisanie zawartości do pliku tekstowego. **Drukuj** - uruchamia możliwość wydrukowania zawartości treści okna.

Rys. 5 - otrzymanie charakterystyki obiektu przy pomocy okna opis obiektów



Każdą z wymienionych warstw można na mapie wyświetlić lub wygasić na żądanie. Możliwe jest jednocześnie wyświetlanie wielu warstw.

W razie potrzeby można zmienić cechy warstw, takie jak rodzaj, grubość linii, kolor warstwy oraz kolejność wyświetlania.

Po kliknięciu w obiekt punktowy lub liniowy każdej z warstw, zostajemy przeniesieni do tabeli, w której znajdują się informacje o obiektach.

Część opisowa – zestawienia tabelaryczne i wyniki analiz

Do części opisowej możemy przejść na dwa sposoby:

- Poprzez kliknięcie na interesujący nas obiekt punktowy lub liniowy na warstwach graficznych. Po kliknięciu lewym przyciskiem myszy na wybranym przez nas obiekcie zostaniemy przeniesieni do tabeli zawierającej informacje na temat tego obiektu (dotyczy obiektów liniowych i punktowych).

Rys. 6. - przykładowe zestawienie tabelaryczne obiektów z warstwy kolizje planowanych inwestycji i remontów gestorów.

Realizowane zadania ZDM i Rad Osiedli - wykaz kolizji (wersja testowa)

znaleziono w 5 warstwach 303 realizowanych zadań, w tym 192 (63.4%) przedstawiono na mapie

planowane zadanie, nazwa gestora	ETAP	status daty	planowany termin realizacji	KOLIZJE							status geometrii	LINK	id utworzenia	data wprowadzenia do bazy	autor ostatniej zmiany danych operacyjnych	liczba wpisów w historii danych operacyjnych	ostatnia data aktualizacji geometrii		
<input type="checkbox"/> wyklucz	<input type="checkbox"/> wyklucz	<input type="checkbox"/> wyklucz	<input type="checkbox"/> wyklucz								<input type="checkbox"/> wyklucz		<input type="checkbox"/> wyklucz	po frazie (kolejne frazy po przecinku)	<input type="checkbox"/> wyklucz	<input type="checkbox"/> wyklucz	po frazie (kolejne frazy po przecinku)	<input type="checkbox"/> wyklucz	
planowane inwestycje ZDM	etap planowania	w trakcie	2016-01-01 2016-12-31	ikona na mapie	realizowane zadanie, planowane utworzenie, nazwa gestora	id utworzenia	położenie	dokładne położenie	nazwa zadania	zakres zadania	planowany termin realizacji	wykres na osi czasu	OK		3081	edycja wszystkie odnośniki zadania zwróć kolizje	2016-02-05 10:52:39	import_yls	2016-02-16 16:36:10
				zadania planowane inwestycji ZDM	3061	ul. Ks. Wujka	ul. Ks. Wujka	Rewaloryzacja zieleni przylicznej w dzielnicy Włda - prace projektowe i prace realizacyjne (ul. Ks. Wujka)	rewaloryzacja zieleni przylicznej w dzielnicy Włda	2016-01-01 2016-12-31	2016 2017 2018 2019 2020								
				koordynacja planowane remonty PSG	2145	sk. Jaluuba Wujka	sk. Jaluuba Wujka	modernizacja sieci gazowej	gazopętność 01.150, L=170m, projektacja 5 est.	2017-01-01 2017-12-31	2016 2017 2018 2019 2020								

- Korzystając z przygotowanego linku do bazy

Rys. 7 - dostęp do bazy danych na temat koordynacji z poziomu strony internetowej

MAPA MIEJSKA
otwórz mapę
aktywne warstwy fotograficzne

Mapa Miejska jest produktem fotogrametrycznym utworzonym na podstawie zdjęć lotniczych.
Korzystając z tej konfiguracji można również wyłączyć warstwy FOTOGRAFICZNEGO ZASOBU GEODEZYJNEGO I KARTOGRAFICZNEGO

Pokaż wszystkie zarejestrowane usługi.
Pokaż wykaz baz źródłowych.

dostępnie wymagające hasła:

- LISTA ULIC BAZY SYSTEMU ADRESOWEGO ZGKM GEOPOZ
- Wykazy adresów w rejonach, rewirach, obwodach urzędowych
- Miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego
- Wydział Urbanistyki i Architektury: Wykaz wydanych decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, o pozwoleniu na budowę i rozbiórkę oraz zezwoleniu na realizację inwestycji drogowej.
- KOMENTARZE MIASTA POZNAŃ
- SIP - utrudnienia w ruchu - wykaz
- **Koordinacja planowanych inwestycji i remontów - wykaz**
- Realizowane zadania ZDM i Rad Osiedli - wykaz (wersja testowa)
- Wydział Spraw Obywatelskich - Zgromadzenia publiczne
- Spis pomników Miasta Poznania - Wydział Kultury
- Automaty biletowe - Zarząd Transportu Miejskiego
- POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
- ZGKM GEOPOZ - System Informacji Przestrzennej
- Prognoza Demograficzna do 2035 roku.
- Wydział Komunikacji
- Zarząd Transportu Miejskiego - Linie komunikacyjne

otwórz bazy danych
Koordynacja planowanych inwestycji i remontów - wykaz
przebieganie planowanych inwestycji i remontów na terenie Miasta Poznania.

Korzystając z zawartych w zestawieniu tabelarycznym przekierowań można przejść do pozostałych informacji.