



Analiza danych w przestrzeni miejskiej - zasoby, zdarzenia, zagrożenia



Straż Miejska m.st. Warszawy

 986

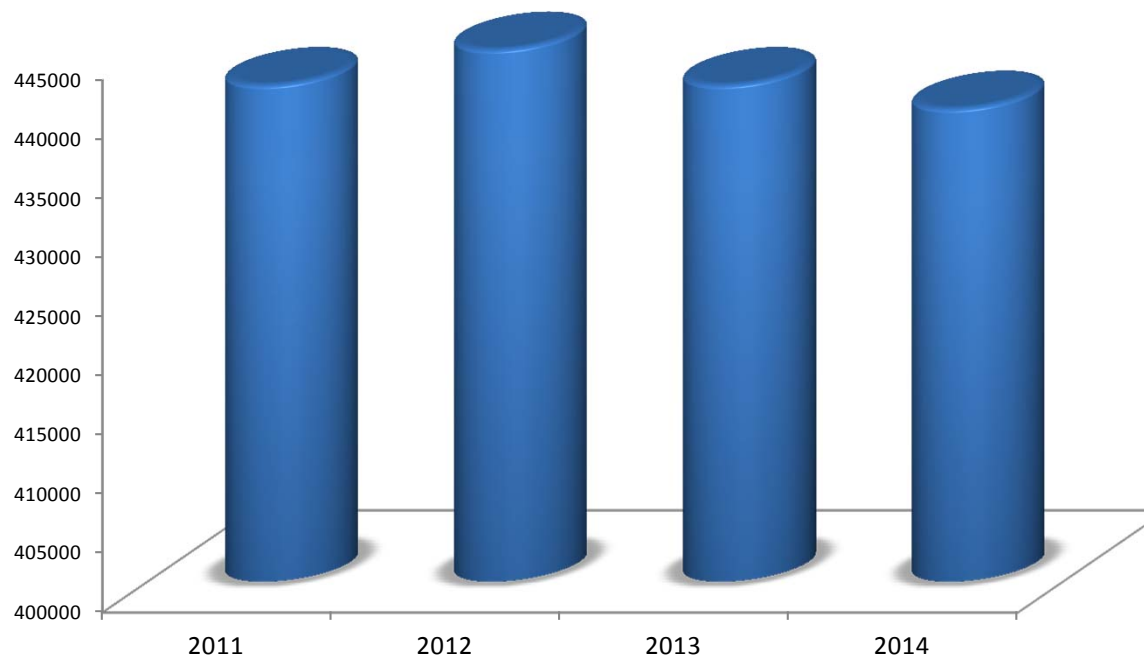


- Straż Miejska m.st. Warszawy – największa jednostka**
(spośród ponad 590 takich jednostek działających w Polsce),
- 24 lata działalności formacji,**
- Ilość etatów – 1918 osób**



Interwencje strażników w 2014r.

 **986**



Mieszkańcy
290 435



Własne
114 863



Policja
13 591



Pogotowie
Ratunkowe
2 833



Inne
14 086
Centrum Kontaktu z Mieszkańcami, Centrum Powiadomienia Ratunkowego, oraz zgłaszający niesklasyfikowani, np. Instytucje, agencje ochrony.



Monitoring
4 043



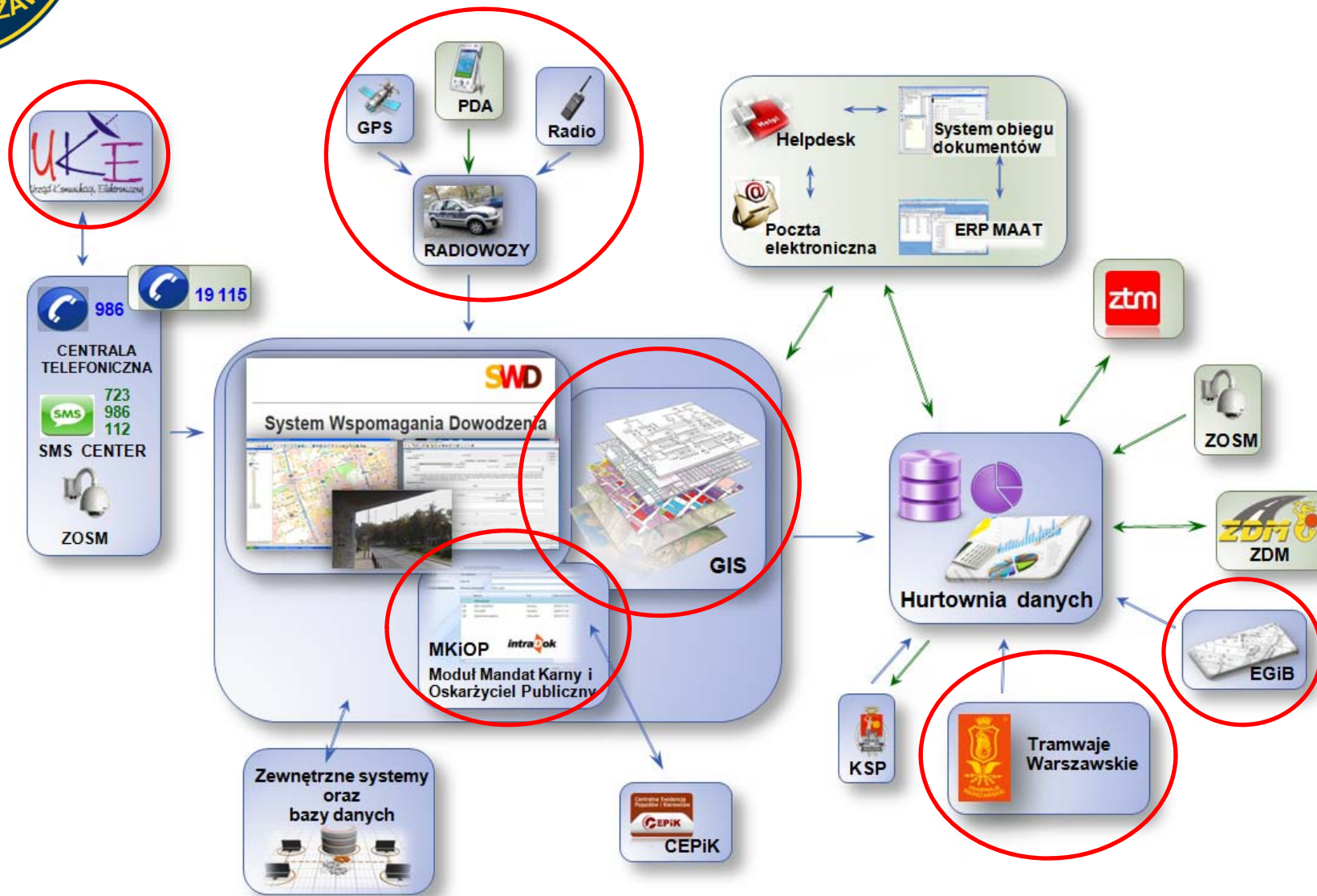
Zadania Straży Miejskiej m.st. Warszawy





Schemat Zintegrowanego Systemu Zarządzania i Koordynowania

986



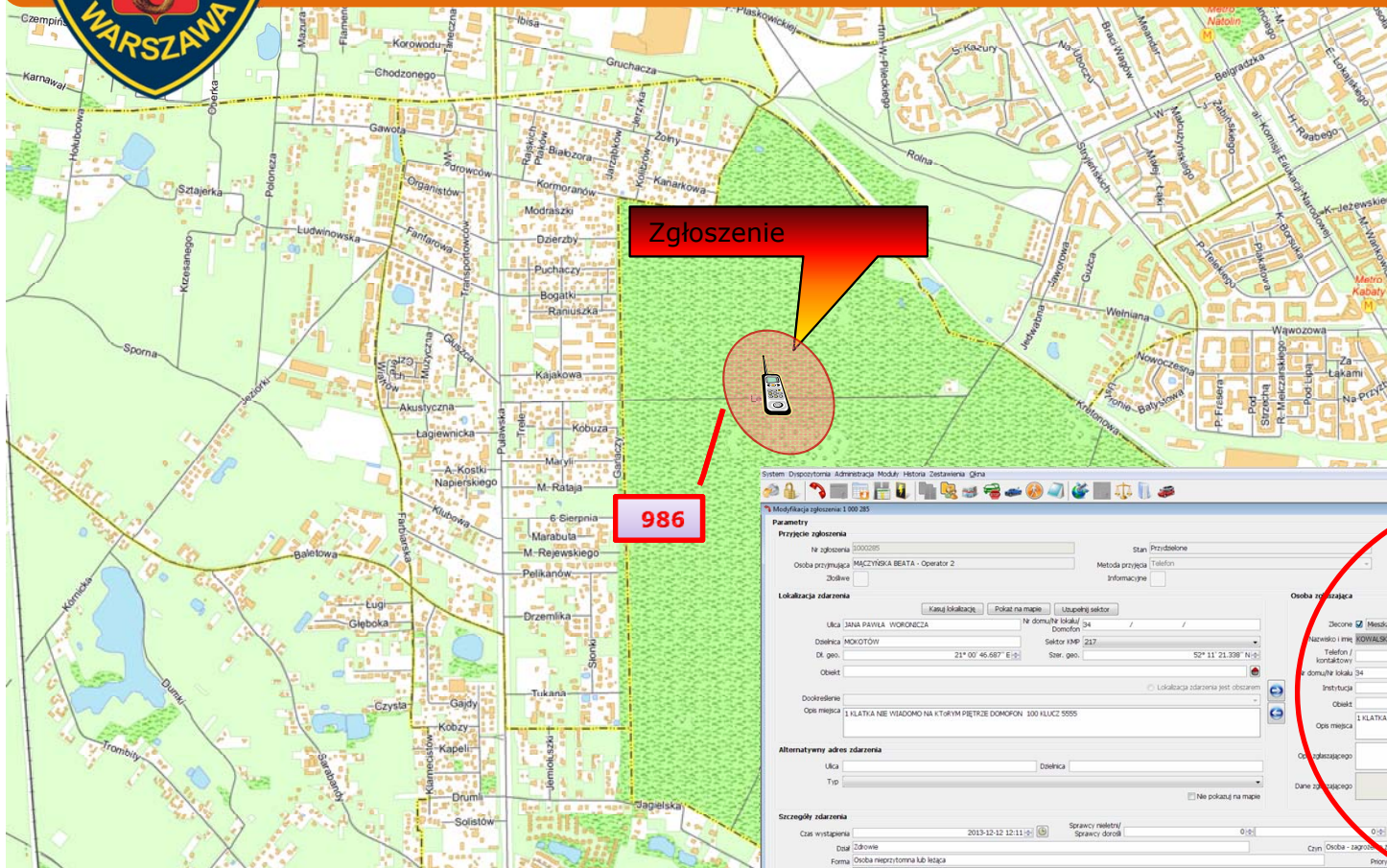


Łączenie usług przestrzennych
od różnych podmiotów.

 986



System PLI - CBD



System: Dostępna: Administracja Moduł: Historia Zestawienia: Dłm

986

Przebieg zgłoszenia

Nr zgłoszenia: 1000285 Stan: Przydzielone

Osoba przyjmująca: MACZYŃSKA BEATA - Operator 2

Metoda przyjęcia: Telefon

Informacje: Czas przyjęcia: 2013-12-12 12:11:02

Lokalizacja zdarzenia

Ulica: JANA PAVLA WROCENICA

Domofon: 34

Osiedlica: MIKOTÓW

Sektor KMP: 217

Obekt: 1 Klatka nie wiadomo na którym piętrze domofon 100 klucz 5555

Opis miejsca: 1 Klatka nie wiadomo na którym piętrze domofon 100 klucz 5555

Alternatywny adres zdarzenia

Ulica: Osiedlica: Typ: Nie pokazać na mapie

Szczegóły zdarzenia

Czas wystąpienia: 2013-12-12 12:11:02

Forma: Osoba niepełnosprawna lub osoba

Opis czynu: Sprawy rezerwacji / Sprawy drobne

Podkodowany / Nazwa: 0:00

Czyn: Osoba - Inny / Inna osoba

Przebieg: 0:00

Osoba zgłaszająca

Decyzja: Mieszkańca

Nazwisko i imię: KOWALSKI JAN

Telefon: Ulica: JANA PAVLA WROCENICA

Osiedlica: MIKOTÓW

Opis miejsca: 1 Klatka nie wiadomo na którym piętrze domofon 100 klucz 5555

Dane zgłoszącego

Nr zd...	Nr interwencji	Stan	Miejsce zdarzenia	Typ zdarzenia	Opis czynu	Patrole	Dispozytorzy
201797	201797	Określenie na posterku	TYTUŁANTA SANDOMIRSKO 3 (GRÓ...)	Potrąsanie	STACJONARNY	0210	Dispozytor 2
201799	201799	Określenie na posterku	JANA SOBIESKIEGO 87 (MIKOTÓW)	Potrąsanie	RESPOLNIE 4 FOTOKADRY... STA...		Dispozytor 2
201741	201704	Określenie na posterku	SIOŁCZNA 90 (MIKOTÓW)	Potrąsanie	STACJONARNY		Dispozytor 2
201742	201705	Określenie na posterku	FRANKI PRZESIA 1 (WIEŚCZA)	Potrąsanie	STACJONARNY		Dispozytor 2

- rozmowy przerwane
- cudzoziemcy
- brak adresu
- weryfikacja rozmówcy i jego zgłoszenia
- automatyczne pozyskanie danych o zgłaszającym



Współpraca z Tramwajami Warszawskimi



WAGONY	LIN-BRYG	ZAJ	DWIE POPRZEDNIE LOKALIZACJE →		OSTATNIA LOKALIZACJA
1108 1109	22-6	R-4	DH SMYK	10:37	DW.CENTRALNY 10:40, DW.CENTRALNY 10:43:30

SMS Interwencyjny

1. Widzisz niebezpieczne zdarzenie? Wyślij SMS o treści **POMOC** na numer:

723 986 112
DO STRAZY MIEJSKIEJ M.ST. WARSZAWY

2. Otrzymasz wiadomość SMS z szablonem. Wybierz w telefonie opcję — **PRZEKAŻ**. Uzupełnij SMS:

PROSZĘ PODAĆ: NUMER LINII _____, NUMER BOCZNY POJAZDU _____,
MIEJSCE (ULICA, PRZYSTANEK) _____, KIERUNEK JAZDU _____,
OKREŚLIĆ ZAGROZENIE (NP. BÓJKA, KRADZIEŻ) _____

3. SMS odeślij na ten sam numer

NUMERY ALARMOWE:
Pogotowie ratunkowe 999
Straż pożarna 998
Policja 997
Straż Miejska 986
Numer alarmowy 112

ztm

ztm

**NIE BĄDŹ OBOJETNY
NIE TOLERUJ
WANDALIZMU
POWIADOM**

**ZADZWOŃ POD NUMER
112 LUB 986
MOŻESZ TEŻ WYŚLAĆ SMS
POD 723 986 112**

ZAPISZ TE NUMERY W TELEFONIE RÓDZKOWYMI



Analizy przestrzenne wykonywane
w
Straży Miejskiej m.st. Warszawy.

 986



Aplikacja operatora SWD



System Dyspozytornia Administracja Moduły Historia Zestawienia Okna

Dodawanie zgłoszenia

Parametry

Przyjęcie zgłoszenia

Nr zgłoszenia: Stan: Czas przyjęcia: 2014-05-20 10:19:04

Osoba przyjmująca: - CSK Metoda przyjęcia: Telefon

Złośliwe: Informacyjne: Telefon: Odmowa:

Lokalizacja zdarzenia

Kasuj lokalizację Pokaż na mapie i trwałym sektorze

Ulica: MŁYNARSKA Nr domu/Nr lokalu/Domofon: / /

Dzielnica: WOLA Sektor KMP: 411

Dł. geo.: 20° 58' 10.469" E Szer. geo.: 52° 14' 31.325" N

Obiekt:

Lokalizacja zdarzenia jest obszarem

Dookreślenie: Opis miejsca:

Alternatywny adres zdarzenia

Ulica: Dzielnica:

Typ:

Nie pokazuj na mapie

Szczegóły zdarzenia

Czas wystąpienia: 2014-05-20 10:19:04

Sprawcy nieletni: Sprawcy dorośli:

Dział: Instytucja: Czyn: Dokumenty:

Osoba zgłaszająca

Złocene: Mieszkańcy: Własne: Policyjne:

Nazwisko i imię:

Telefon / kontaktowy: Ulica:

Nr domu/Nr lokalu: Dzielnica:

Instytucja:

Obiekt:

Opis miejsca:

Opis zgłaszającego:

Dane zgłaszającego:

Poszkodowani / Nieprzytomni:

Lista zdarzeń

Nr zd...	Nr interwencji	Stan	Miejsce zdarzenia	Typ zdarzenia	Opis czynu	Patrole	Dyspozytorzy
		Realizuje	MŁYNARSKA	zaginiony (opis)	W DNIU 01.05.201...		Dyspozytor 2, Dysp...
		Realizuje	MŁYNARSKA	zaginiony (opis)	ZAGINIONA STANIS...		Dyspozytor 2, Dysp...
		Realizuje	MŁYNARSKA	zaginiony (opis)			Dyspozytor 2, Dysp...
		Odrożyla na później	ZYGMUNTA SŁOMI...	Fotoradar	STACJONARNY		Dyspozytor 2
		Odrożyla na później	JANA SOBIESKIEGO...	Fotoradar	ZESPOLONE 4 FOT...		Dyspozytor 2

PL


Dodawanie zgłoszenia

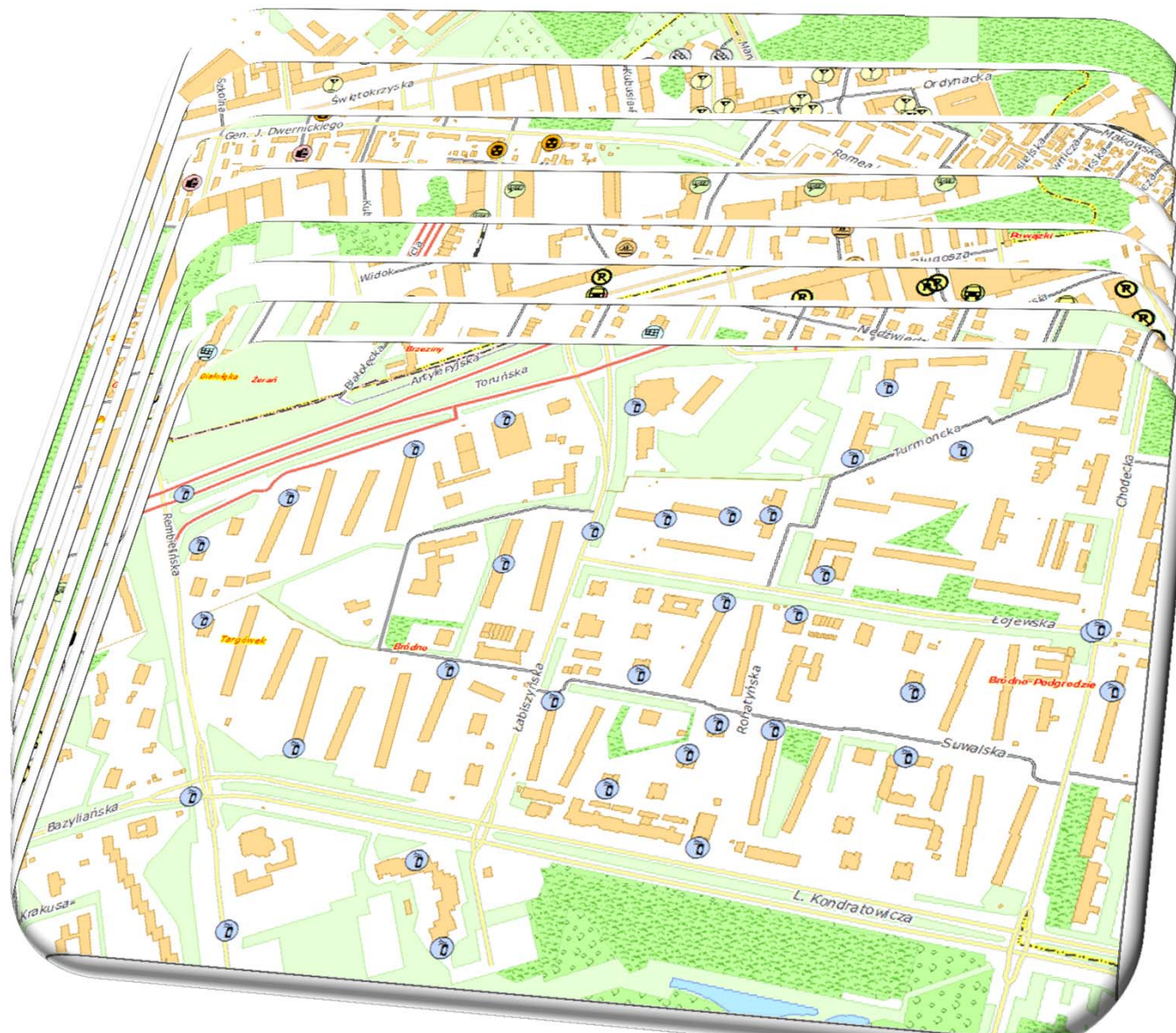
Godzina: 10:23:30



Kategorie zdarzeń

986

-  01 Zakłócanie
-  02 Spożywanie alkoholu
-  03 Bójka, pobicie, rozbój
-  04 Dewastacja
-  05 Cisza nocna
-  06 Komunikacja miejska
-  07 Zdarzenia z udziałem nieletnich
-  08 Czyny przestępcze
-  09 Narkotyki
-  10 Przewóz osób
-  11 Awarie
-  12 Komunalne
- 13 Ruch drogowy wg. kategorii**
 -  Holowanie
 -  Postój/zatrzymanie
 -  Prędkość
 -  14 Handel





Warstwy tematyczne (BGiK)

986

- BGIK.A...
- BGIK.Bankom...
- BGIK.Baza_noclegowa
- BGIK.Bezpieczenstwo
- BGIK.decyzje
- BGIK.Edukacja
- BGIK.Ewidencja_gruntow
- BGIK.Geodezja
- BGIK.Inne
- BGIK.Komuni...
- BGIK.dworce_kolejowe
- BGIK.dworce_kolejowe_pow
- BGIK.koleje_glowne
- BGIK.koleje_toy...
- BGIK.metr...
- BGIK.metr...
- BGIK.numery_drog
- BGIK.przystanki_kolejowe
- BGIK.przystanki_SKM
- BGIK.przy...
- BGIK.przy...
- BGIK.sciel...
- BGIK.siatk...
- BGIK.stref...
- BGIK.taxi_1_strefa_2009
- BGIK.tramwaje
- BGIK.ulice_glowne
- BGIK.ulice_linijowe
- BGIK.ulice...
- BGIK.wylo...
- BGIK.Komuni...
- BGIK.Kultura
- BGIK.linie_rozgraniczajace
- BGIK.Mapy_wlasnosci
- BGIK.Model_3...
- BGIK.Obiekty...
- BGIK.Obzary...
- BGIK.Opieka...
- BGIK.plany
- BGIK.Religia
- BGIK.Serwis_historyczny
- BGIK.SM_Monitoring
- BGIK.Statysty...
- BGIK.TBD_PU...
- BGIK.test_pij...
- BGIK.test_pij...
- BGIK.Topografia
- BGIK.Turystyka
- BGIK.Ulice_robocze
- BGIK.Wybory
- SM.EURO2012

Dane o zasobach ludzkich

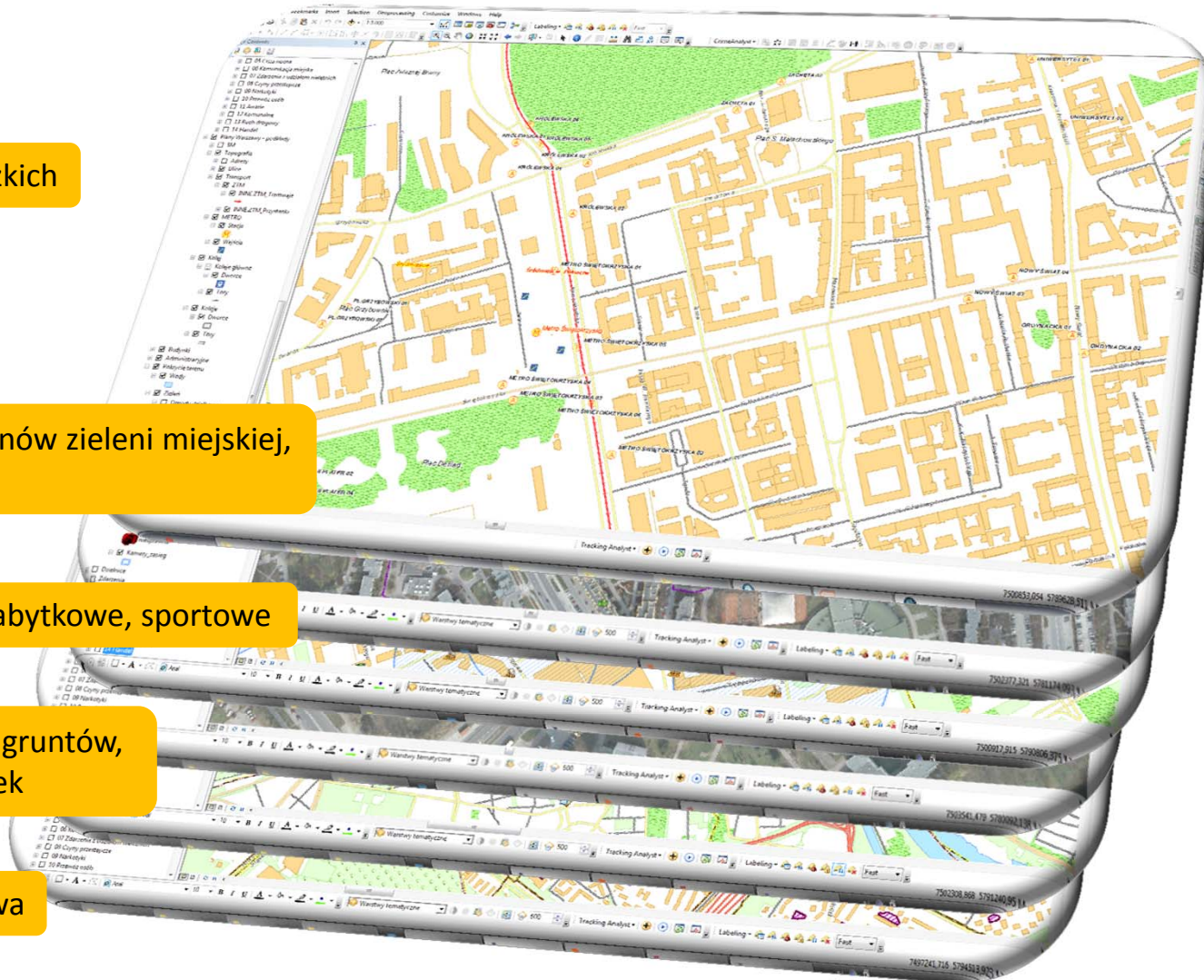
Dane statystyczne

Obszary parków, terenów zieleni miejskiej, lasów i rezerwatów

Obiekty kulturowe, zabytkowe, sportowe

Dane o właścicielach gruntów, nieruchomości, działek

Infrastruktura drogową



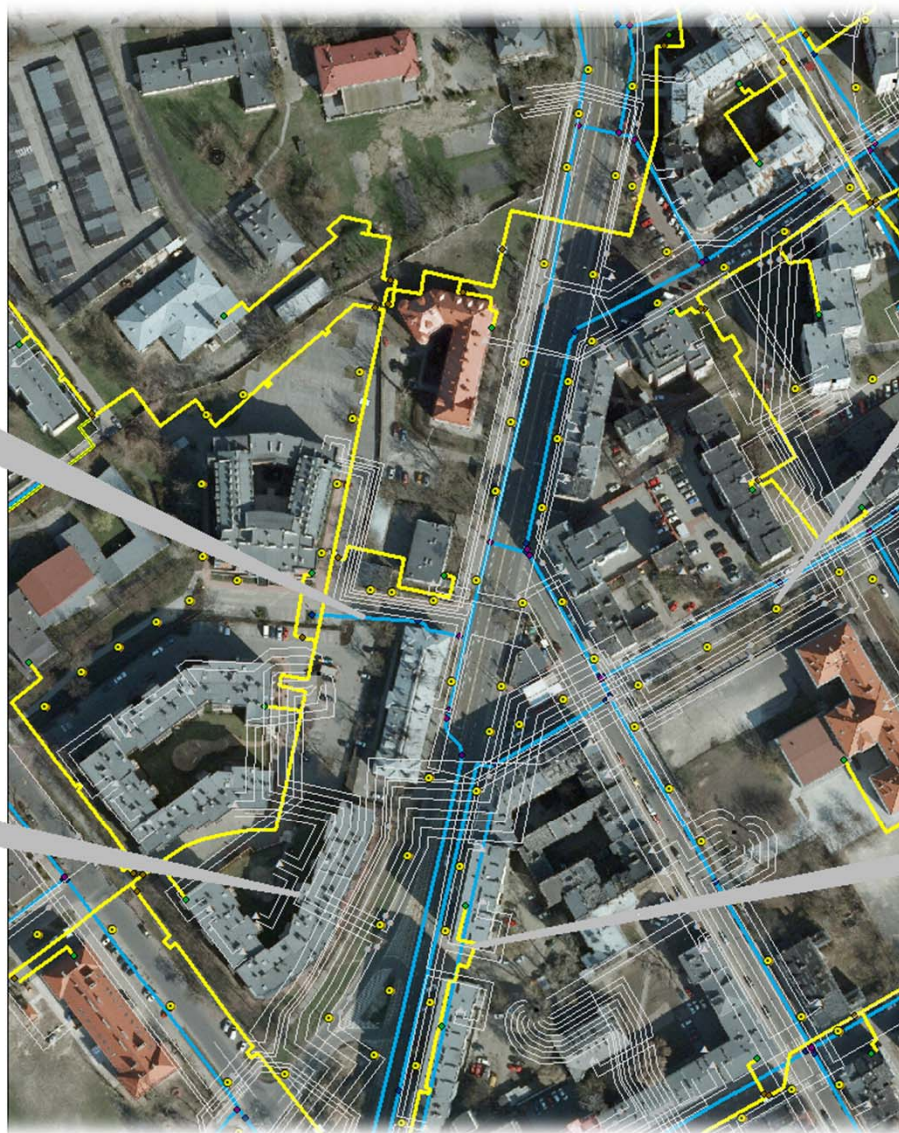


Infrastruktura podziemna i naziemna

986

150	
SREDNICA	150
MATERIAL	ZELIWO SZARE
DLUGOSC	0
ULICA	11 LISTOPADA
MIASTO	WARSZAWA
DZIELNICA	PRAGA PÓLNOC
STAN_REALI	GOTOWY
SHAPE_LENG	54,672036
GMINA	WARSZAWA
SHAPE	Polyline
SHAPE.LEN	0

wlasny	
ID	34367582
WLASNOSC	wlasny
STATUS	zalatczony do eksploatacji
FUNKCJA	energetyczny
KABEL_PRZE	kabel
POZIOM_NAP	SN
NAPIECIE_R	15
SHAPE	Polyline
SHAPE.LEN	0



23036	
L	141924
NUMER	23036
ULICA	11 LISTOPADA
PLATNIK	Wojewoda
SLUP	SRTO-9
W	134152
WYSIEGNIK	WR-I/100
KONFIGURAC	I
O	155695
Z	154895
OPRAWA	SGS454/250/MH
ZACISK	1
ZRODLO	CDM-T 250
ZAPALONO	2010-12-10
ZASILANIE_	OS1065
ZASILANIE1	1
WYSIEG	0,5
GMINA	Praga Pn
KONSERWATO	ŚWIECKI
REJON	RE-3
ODLACZONO	Przyłączone
ARCHIWUM	PPN-L-02b
MALOWANIE	<Null>
	Point

w.s.c. - warszawski system ciepłowniczy	
ID_GIS	418499
NAZWA_SYS_	w.s.c. - warszawski system ciepłowniczy
WLASNOSC	Wlasny
ZEC	ZEC Północ
OBWOD	PS1-SS2
RODZAJ	Główny
TECHNOLOGI	Tradycyjna
PARAMETR	Wysoki
CZYNNIK_GR	Woda
POZYCJA	Sieć podziemna kanalowa
FUNKCJA	Przyłącze
DATA_BUDOW	1990-07-09
STATUS	Eksplloatowany
SHAPE	Polyline
SHAPE.LEN	0



Przykłady analiz

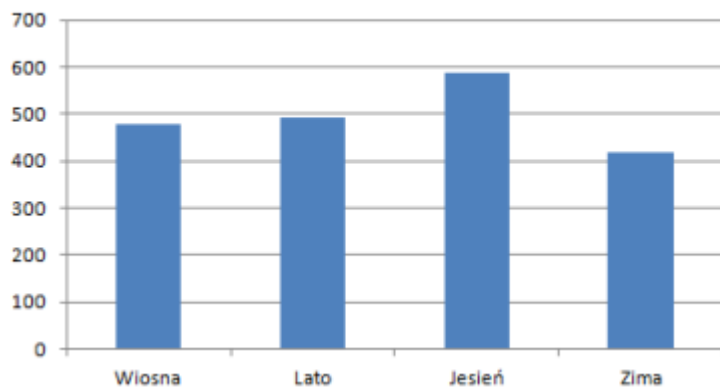
 **986**



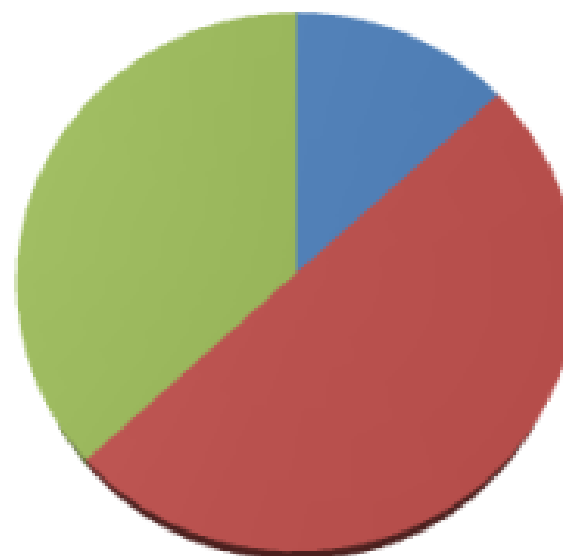
Awarie – czas występowania

 986

Pora roku - ilość awarii

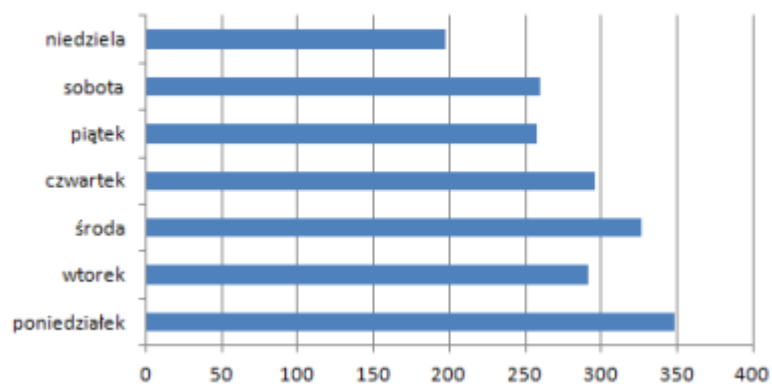


Pora dnia - ilość awarii



-  Noc
-  Popołudnie
-  Rano

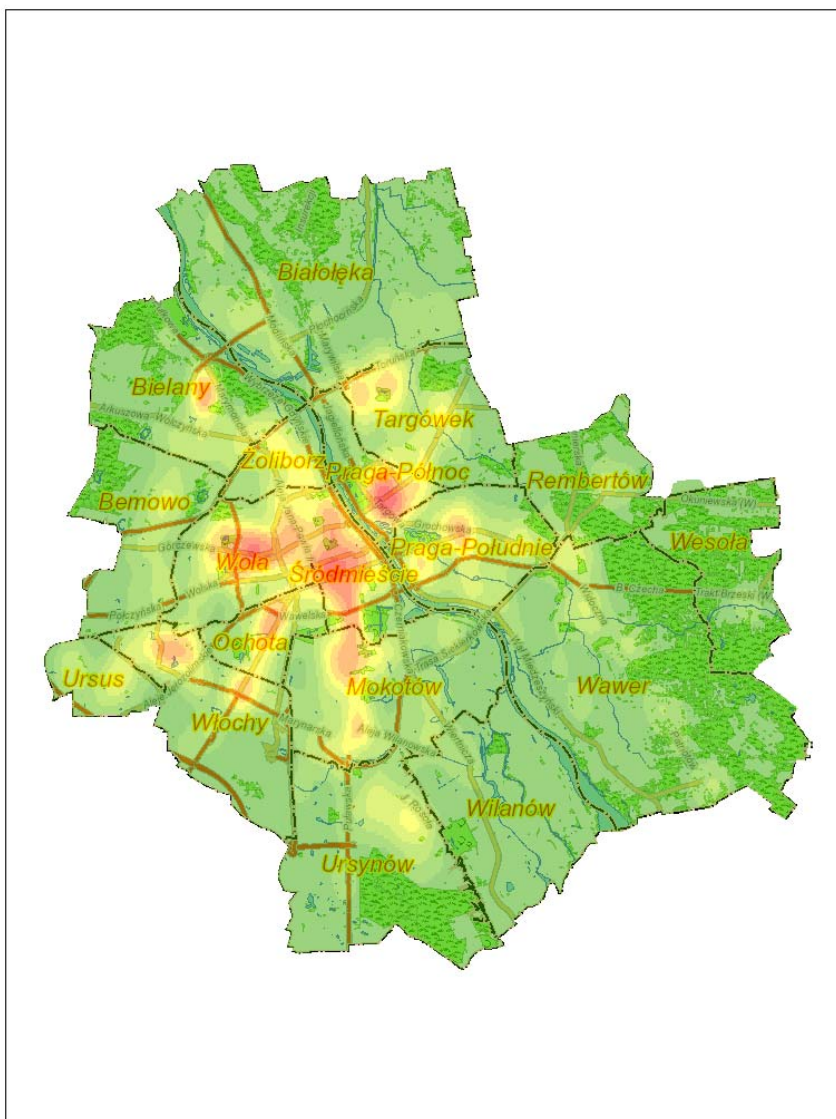
Dni tygodnia - ilość awarii





Awarie – miejsca występowania

 986





Zakłócanie porządku publicznego na Powiślu i nad Wisłą

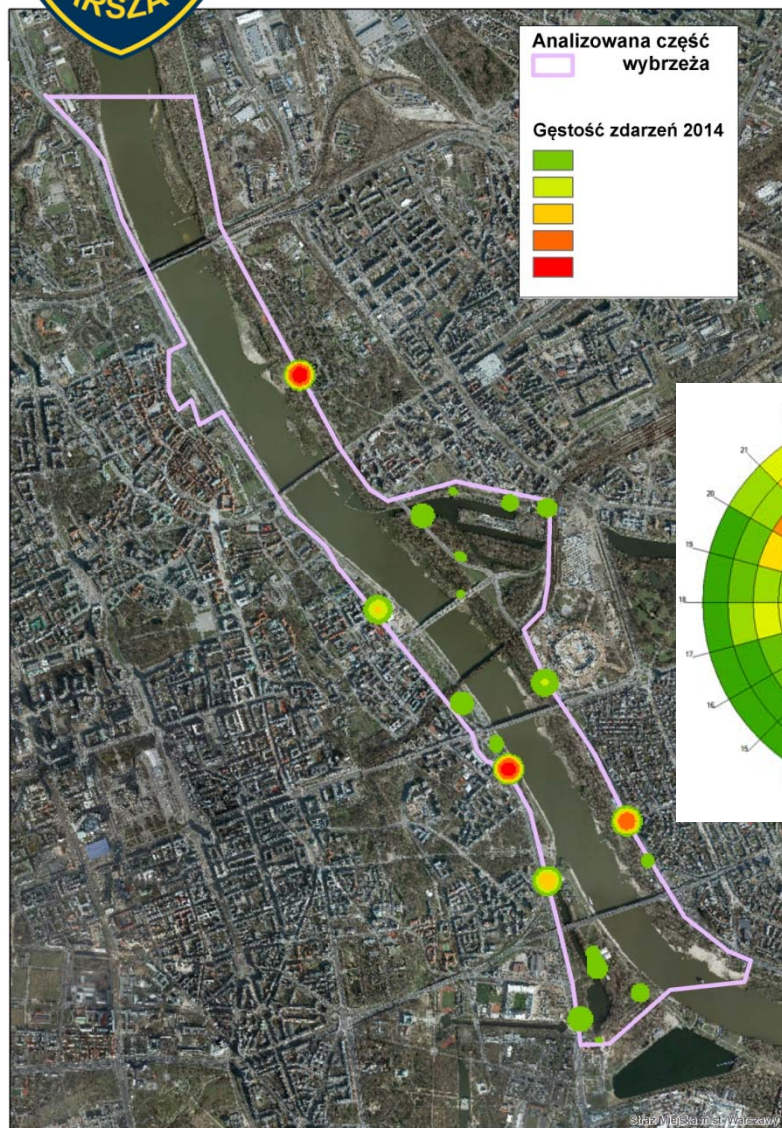
☎ 986





Zakłócanie porządku publicznego na Powiślu i nad Wisłą

☎ 986





Punkty z alkoholem

986

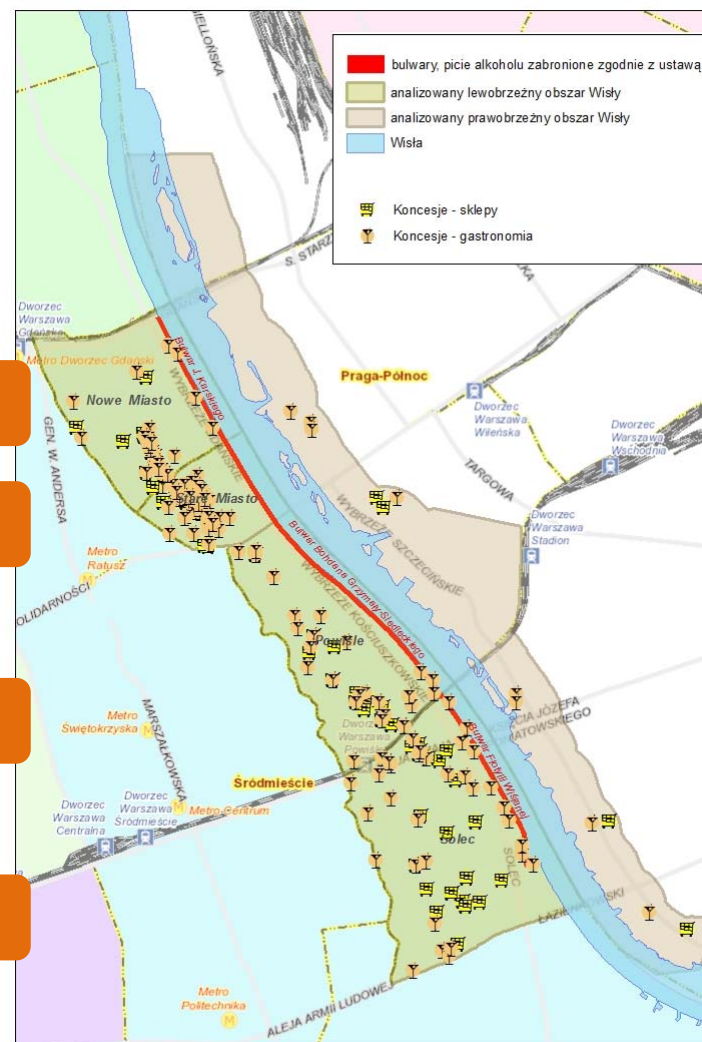
W okolicach nabrzeży Wisły
usytuowanych jest **227** punktów
(**205** po lewej i **22** po prawej
stronie rzeki) sprzedaży
i podawania napojów
alkoholowych.

39

60

62

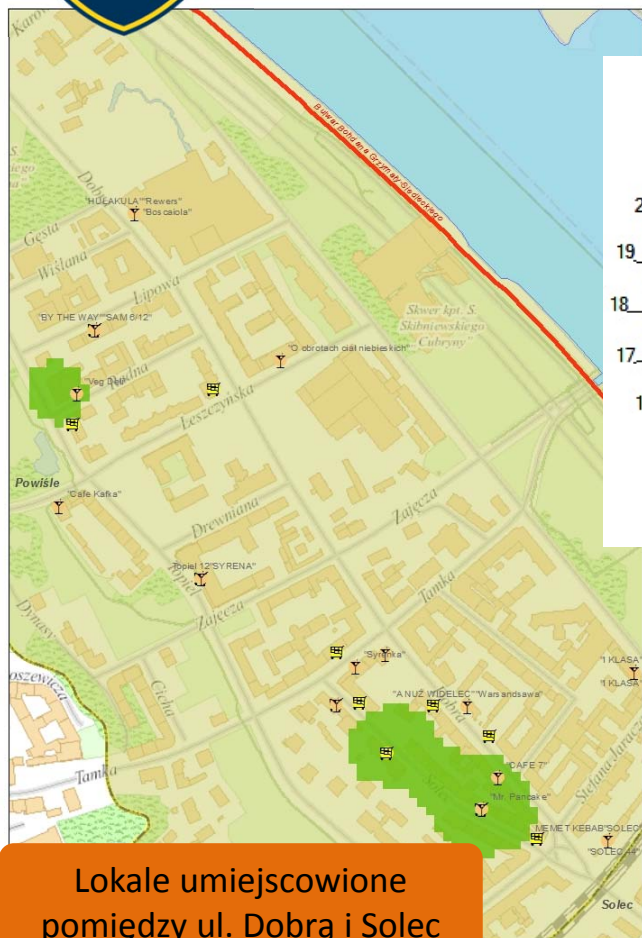
44



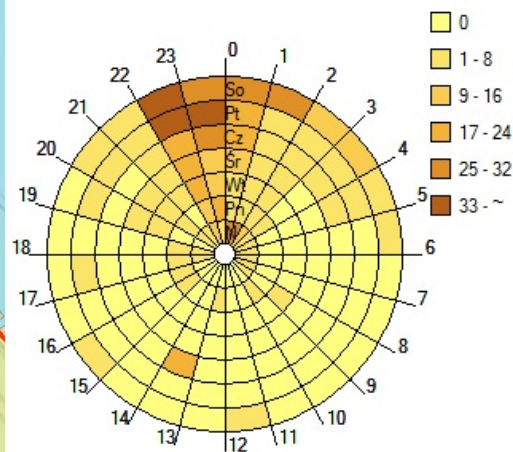


Powisłe i Solec

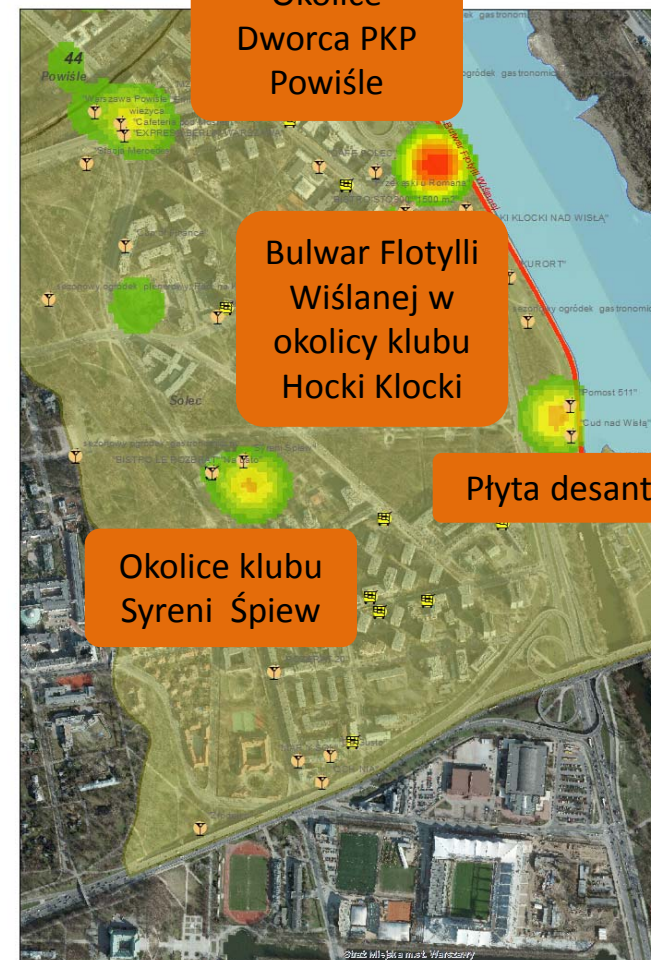
☎ 986



Lokale umiejscowione pomiędzy ul. Dobra i Solec



Zegar obrazujący nasilenie zjawiska zakłócania ładu i porządku w okresie tygodniowym

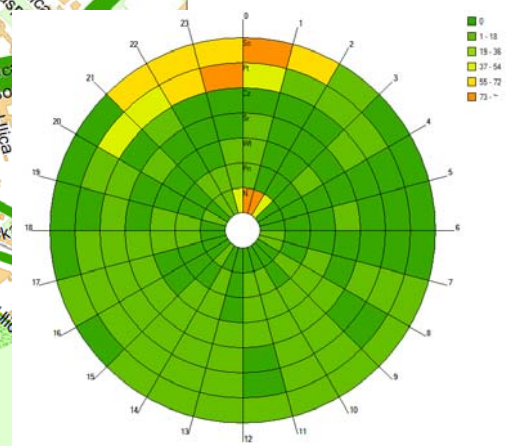


Na mapach zaznaczono punkty sprzedaży i podawania alkoholu oraz gęstościową informację dotyczącą interwencji związanych z zakłócaniem ładu i porządkiem publicznym



Zdarzenia w komunikacji miejskiej

☎ 986

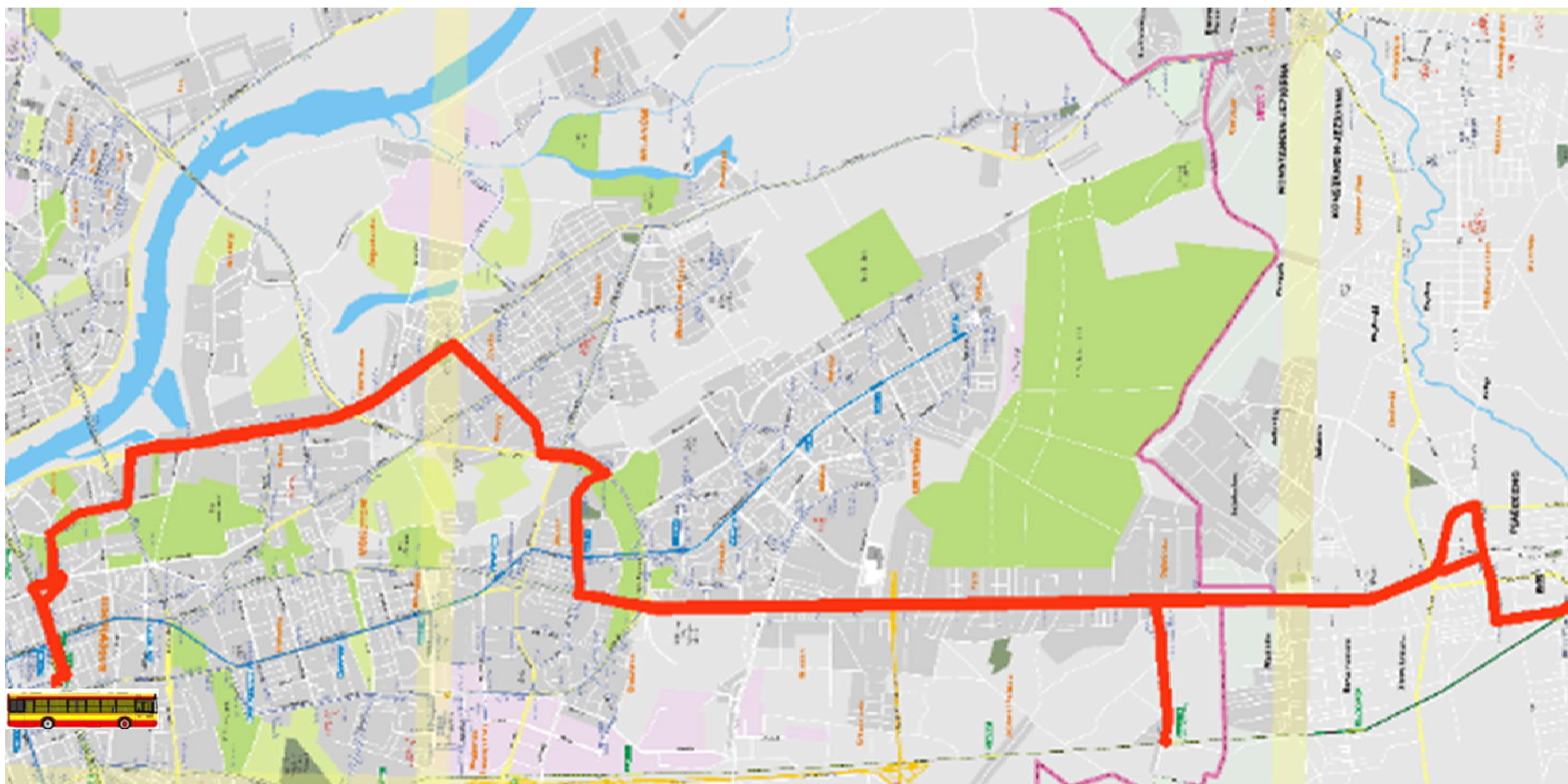




Zdarzenia w środkach komunikacji miejskiej

☎ 986

N 83 Dw. Centralny <-> PKP Piaseczno

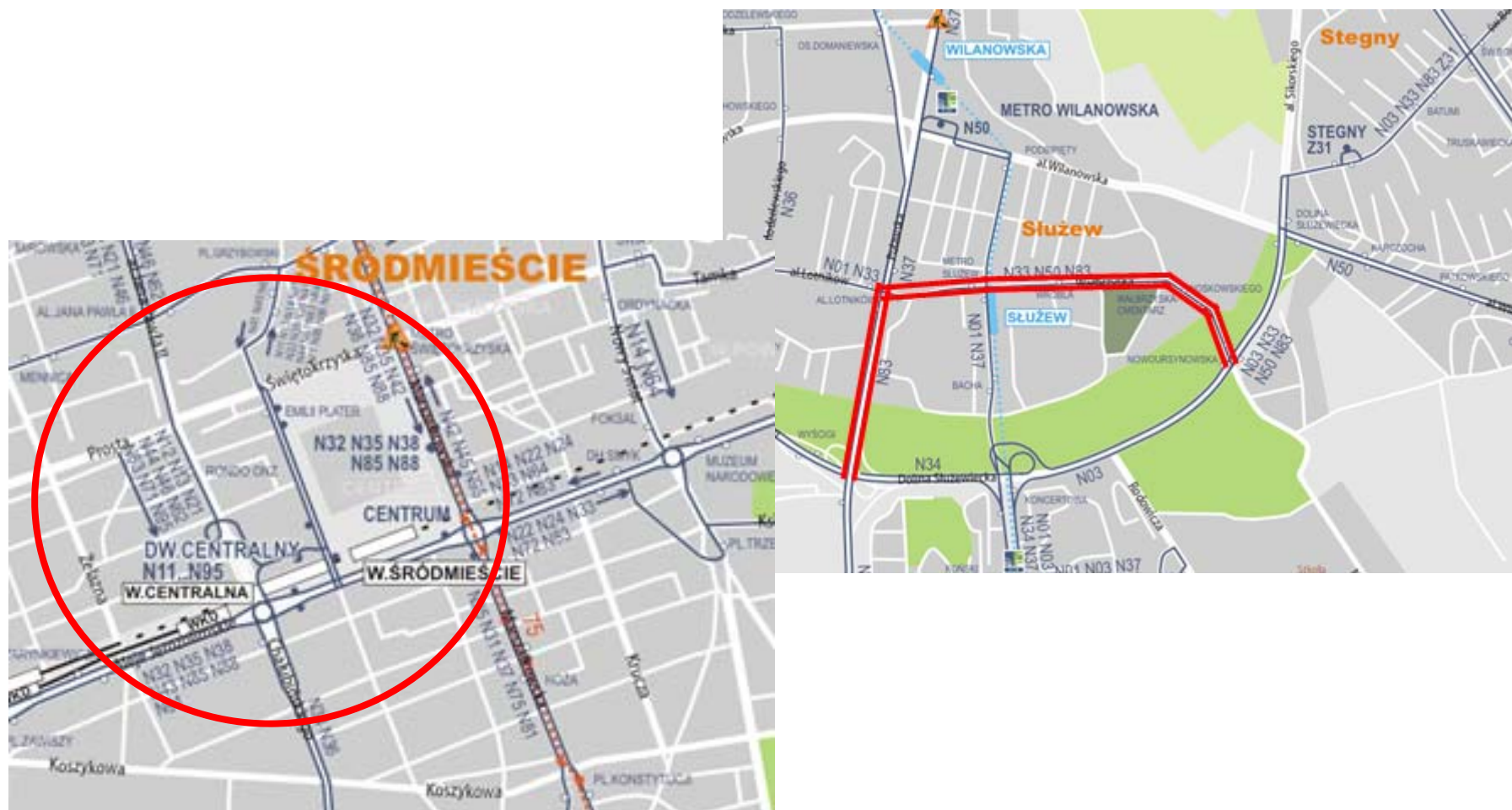




Zdarzenia w środkach komunikacji miejskiej

986

N 83 Dw. Centralny <-> PKP Piaseczno

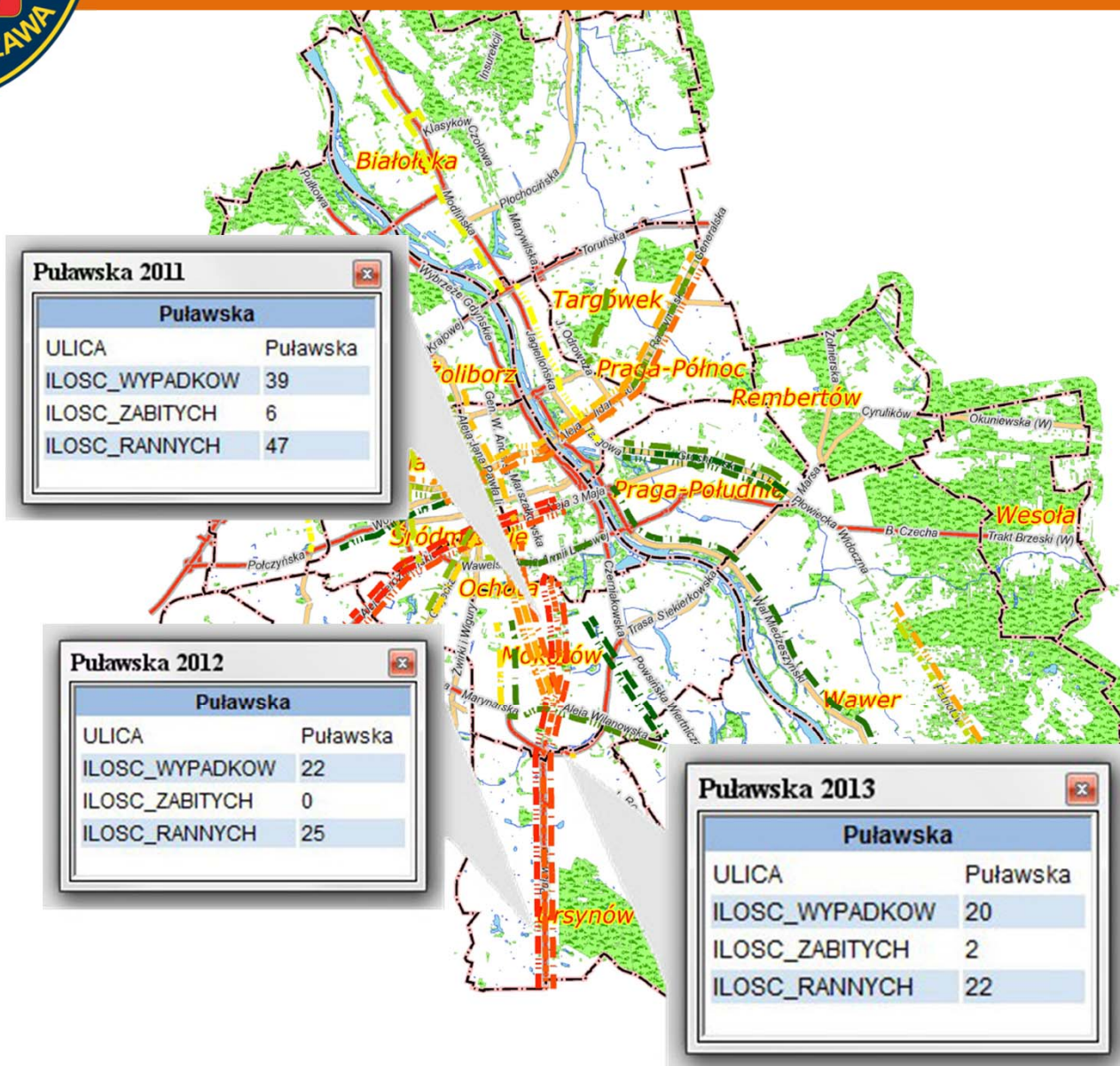


(Odcinek: Dw. Centralny – Al. Lotników – Wałbrzyska – Poleczki - Karczunkowska)



Analizy w zakresie ruchu drogowego, przykład ul. Puławskiej

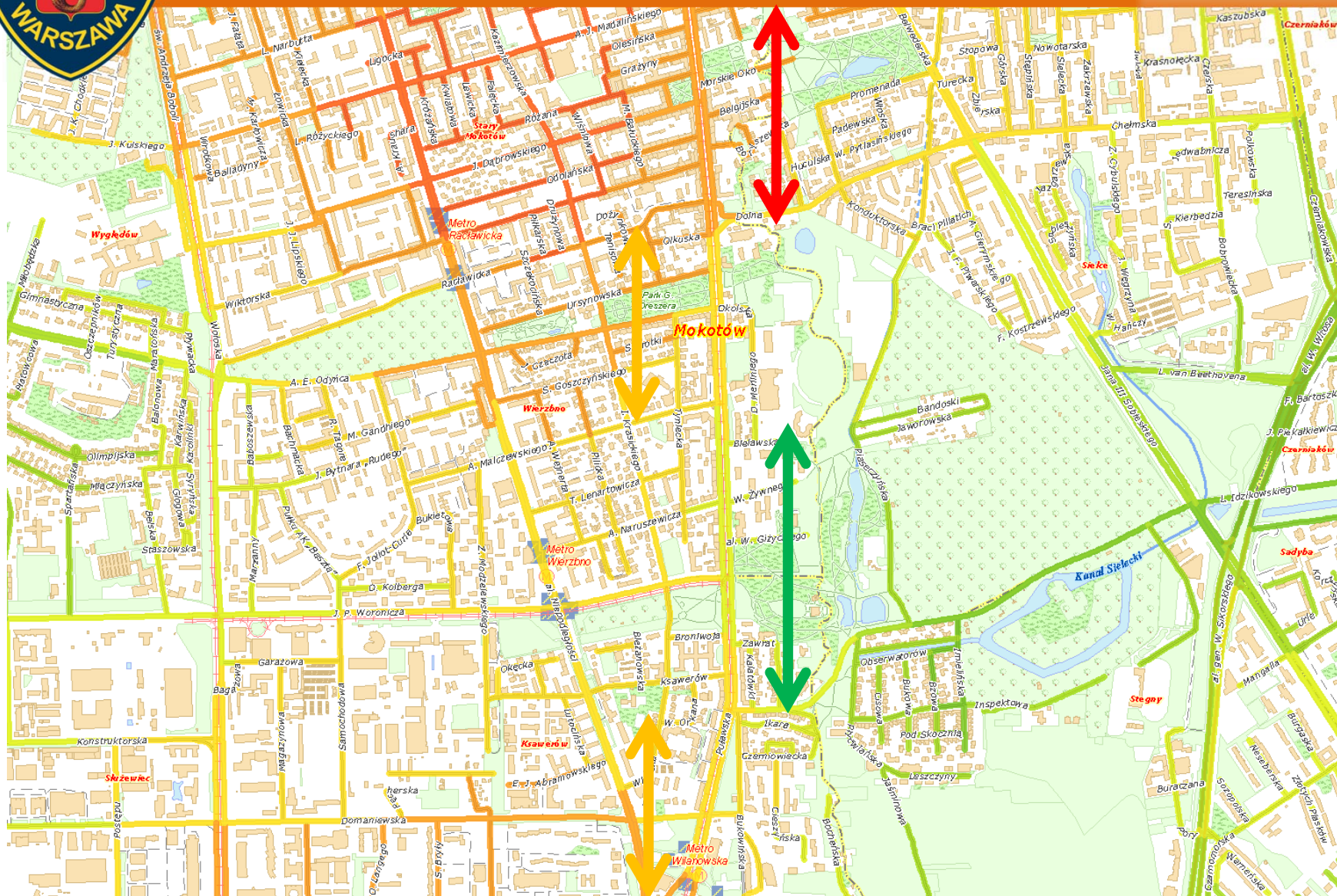
☎ 986





Analiza danych

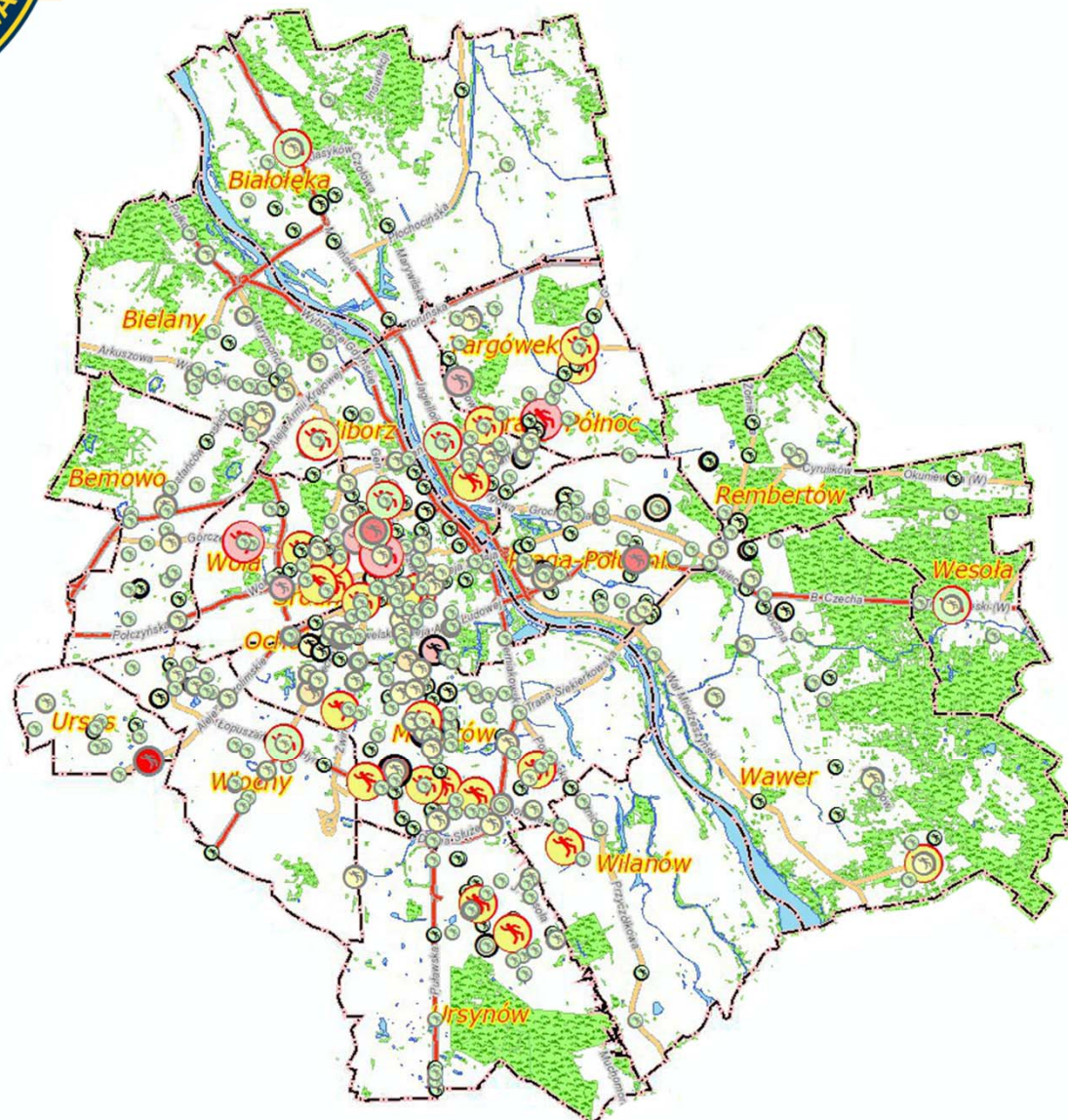
☎ 986





Analiza w zakresie ruchu drogowego, wypadki z udziałem osób

☎ 986



Ranni



Zabici

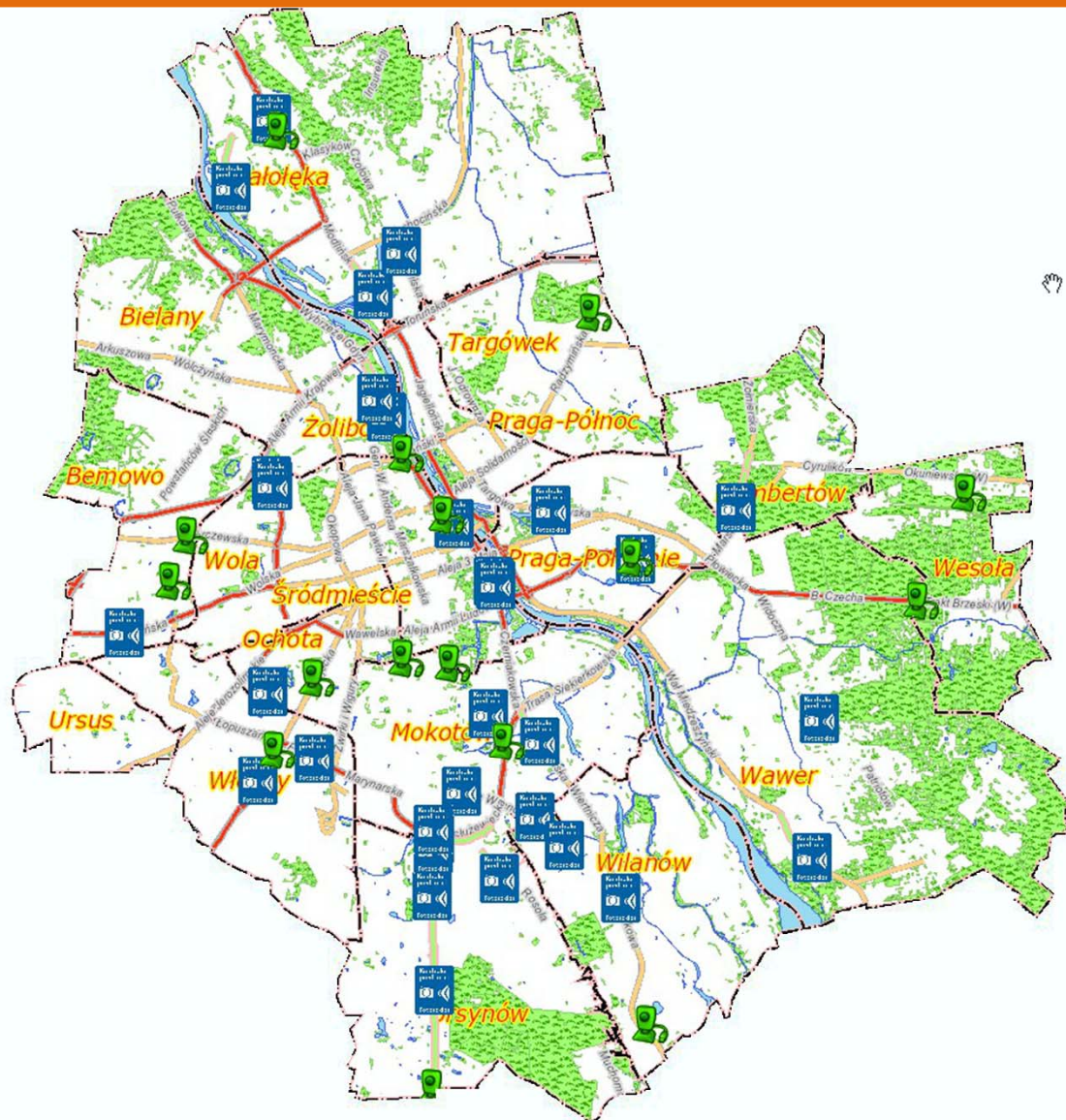


Wypadki w latach
2011 - 2014



Rozmieszczenie stałych oraz mobilnych urzędów rejestrujących

☎ 986





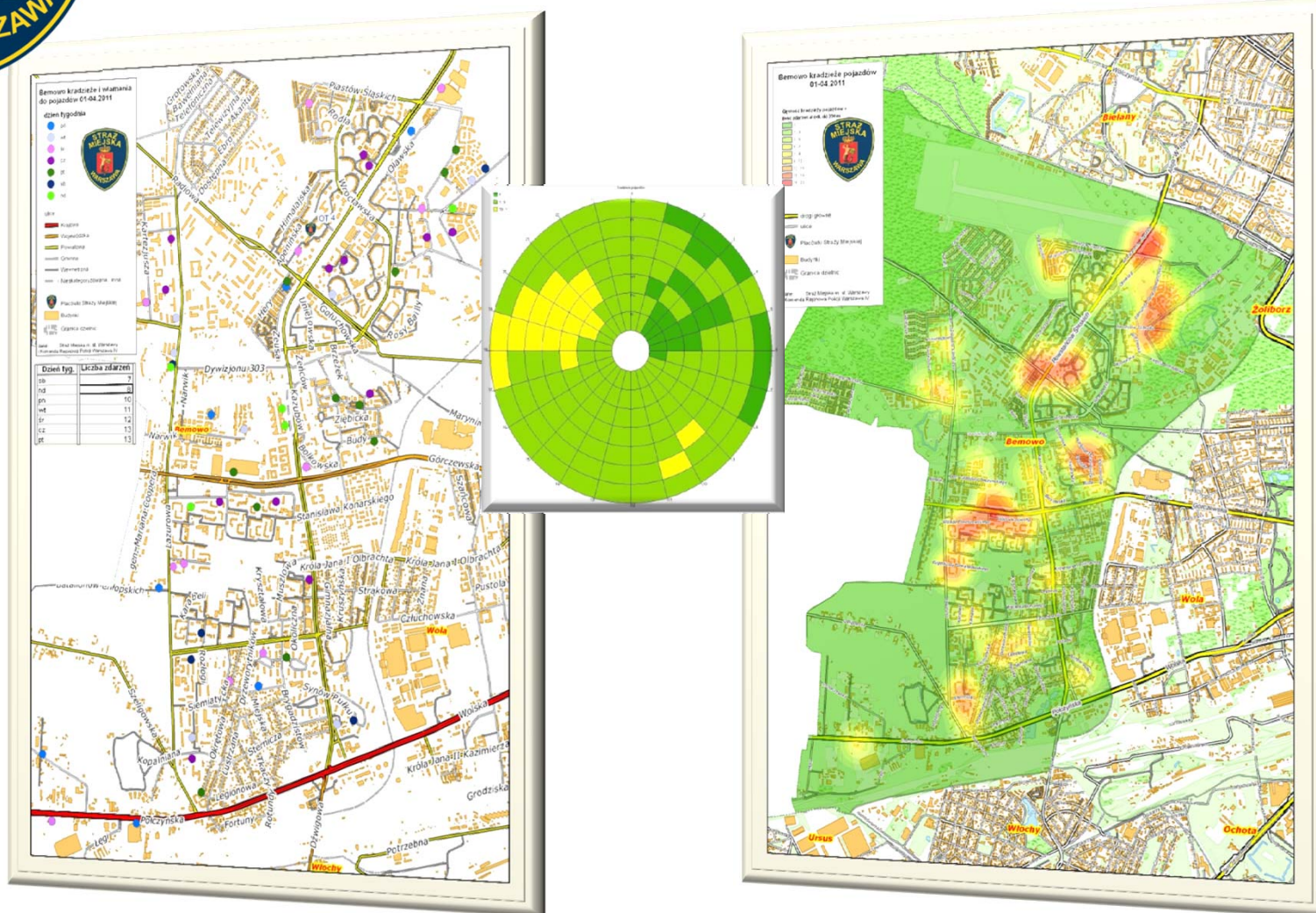
Współpraca z innymi jednostkami

 **986**



Współpraca z Komendą Rejonową Policji Warszawa IV

986



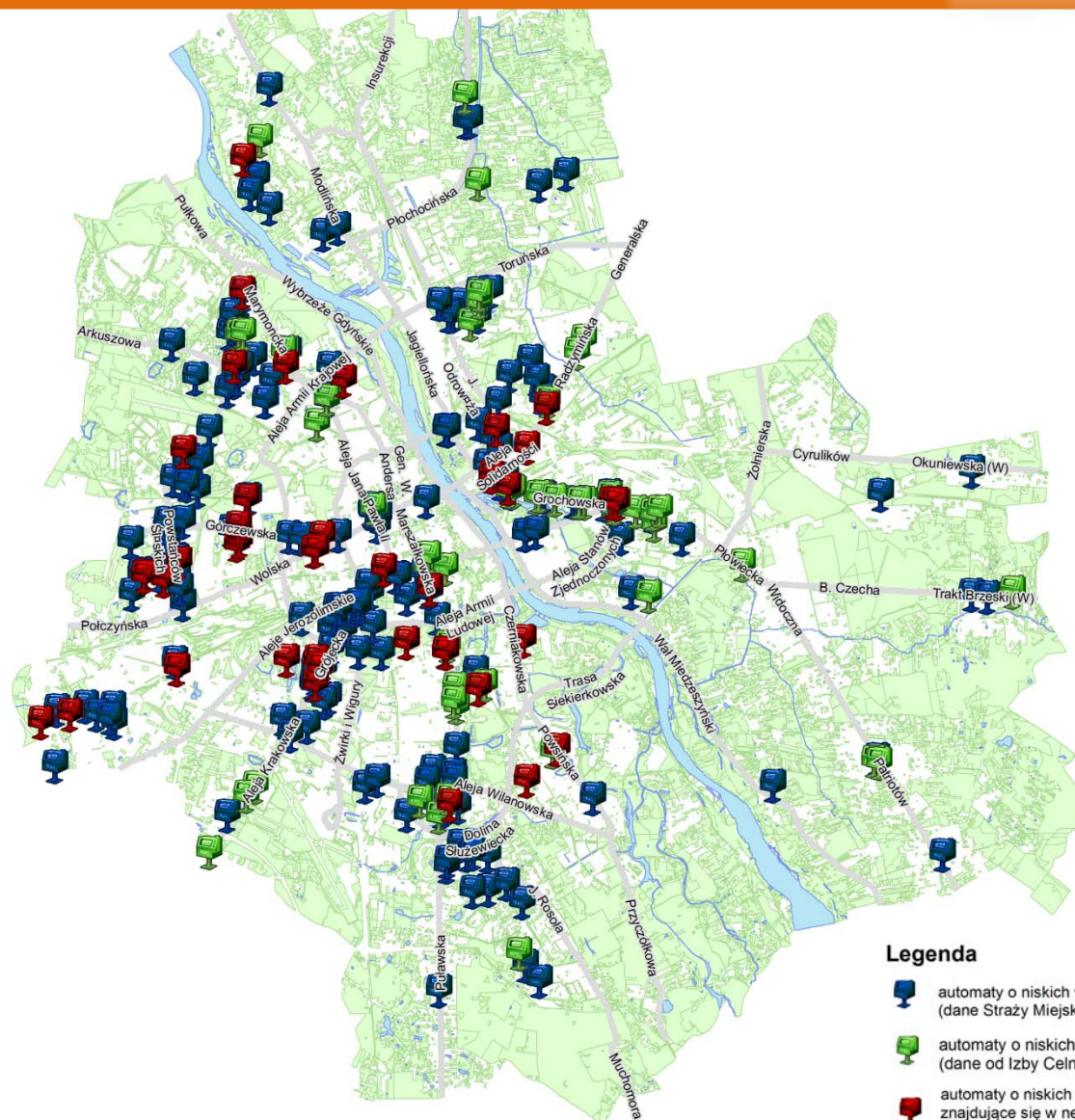
Analizowanie zjawisk kradzieży oraz włamań do pojazdów w oparciu o dane operacyjne KRP IV na potrzeby prewencyjne






Współpraca z Izbą Celną



Analizowanie występowania automatów o niskich wygranych



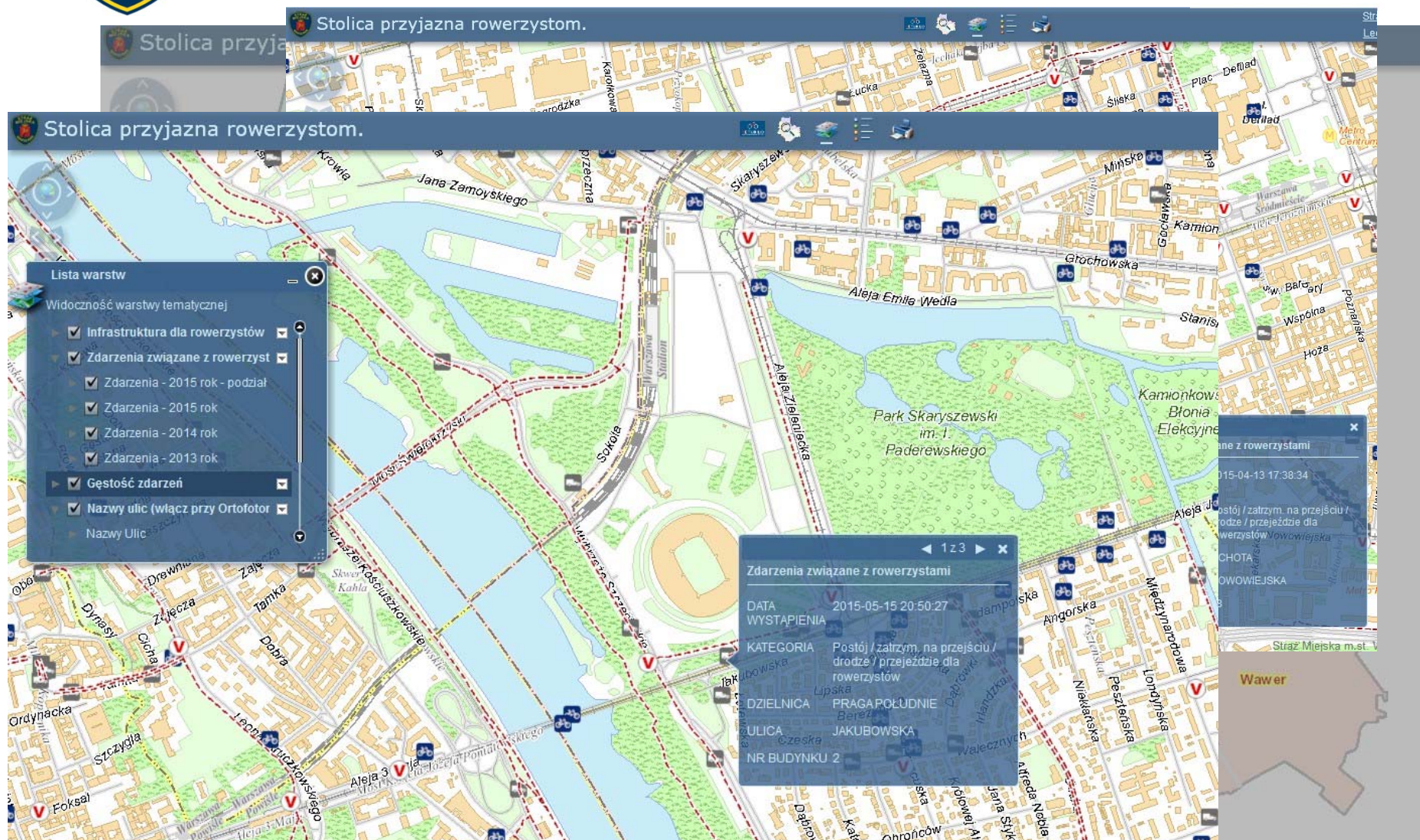
Legenda

-  automaty o niskich wygranych (dane Straży Miejskiej m.st. Warszawy)
-  automaty o niskich wygranych (dane od Izby Celnej)
-  automaty o niskich wygranych znajdujące się w niewalczicznych miejscach (dane Straży Miejskiej m.st. Warszawy)



Współpraca z Veturilo – warszawskie rowery publiczne

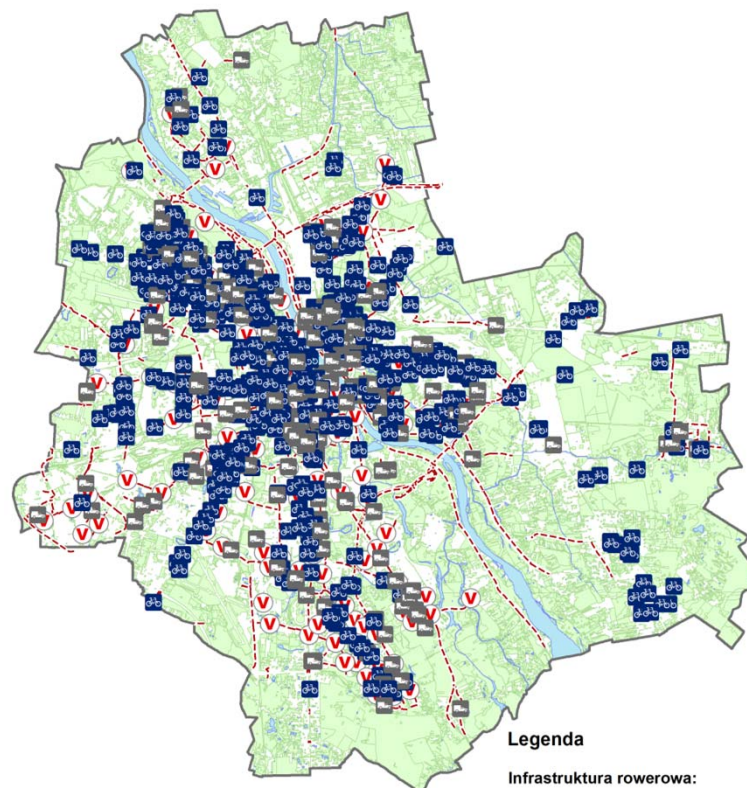
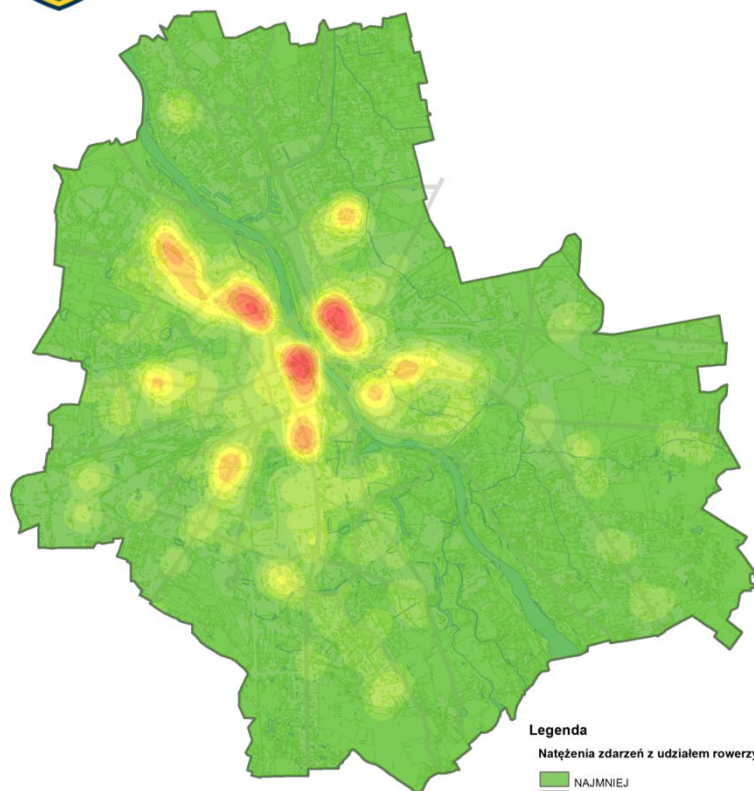
986





Współpraca z Veturilo – warszawskie rowery publiczne

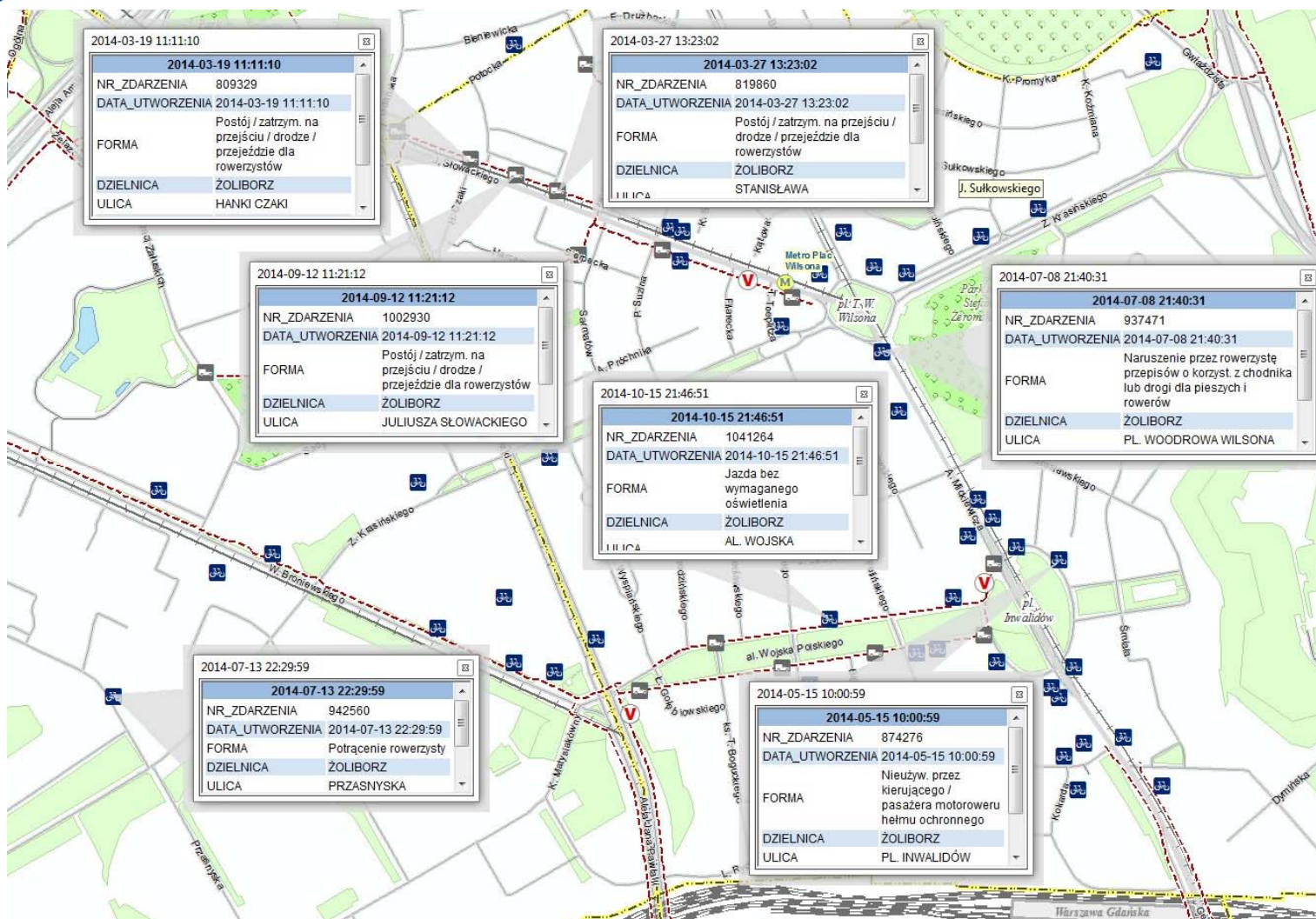
☎ 986





Współpraca z Veturilo – warszawskie rowery publiczne

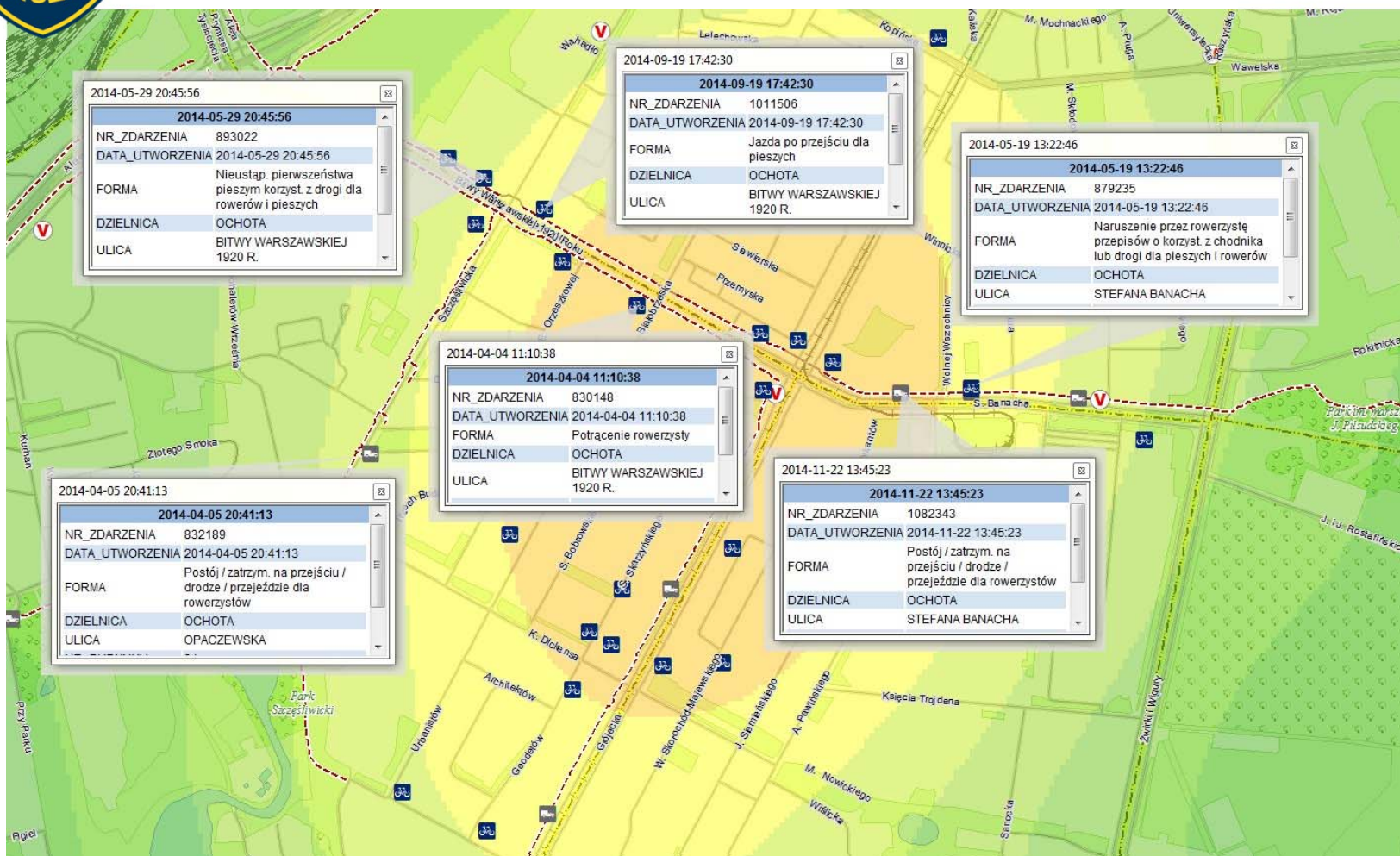
986





Współpraca z Veturilo – warszawskie rowery publiczne

☎ 986





Zarządzanie kryzysowe

☎ 986



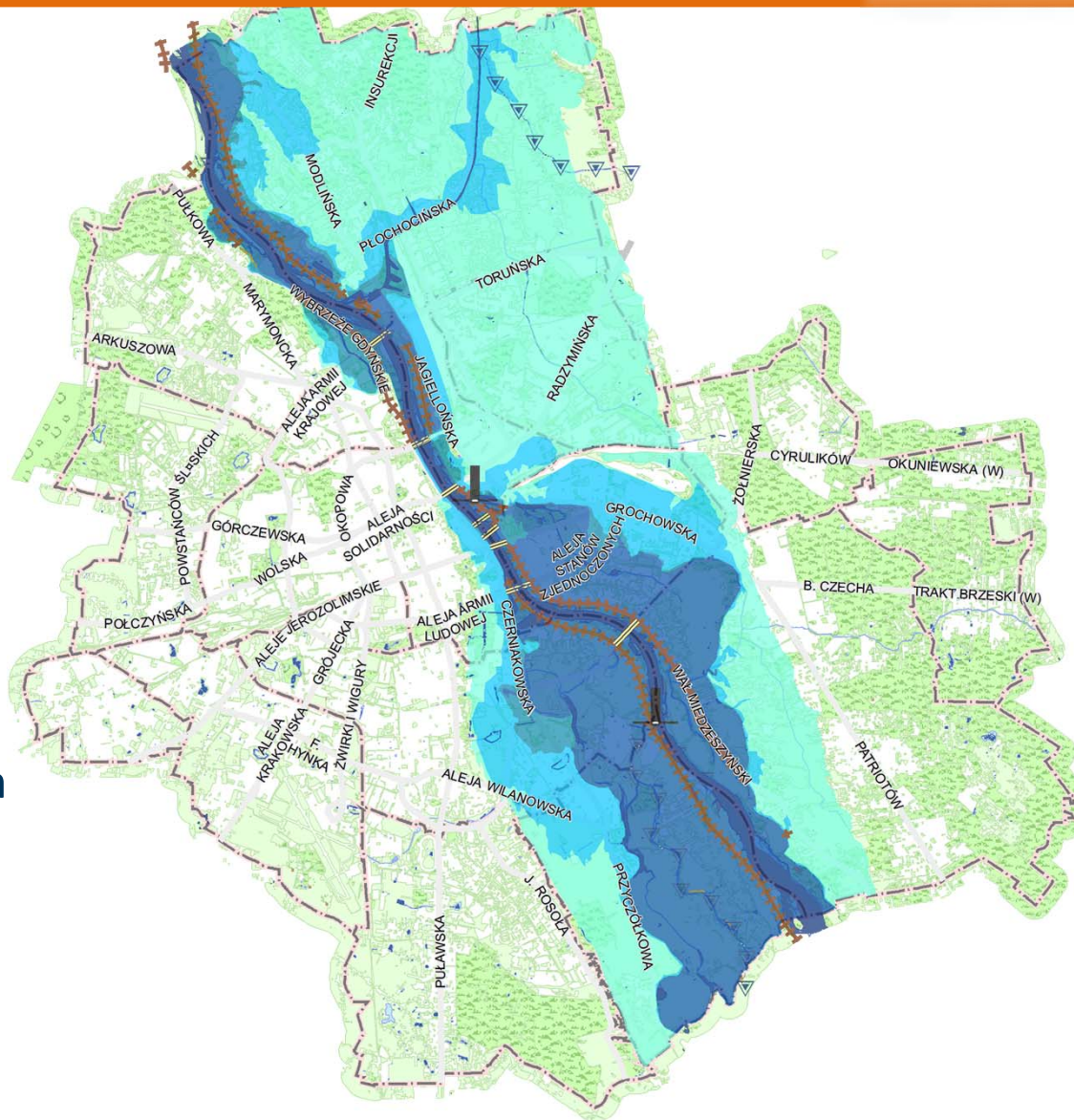


Analizy zagrożenia powodziowego

986

Obszar zalewowy:

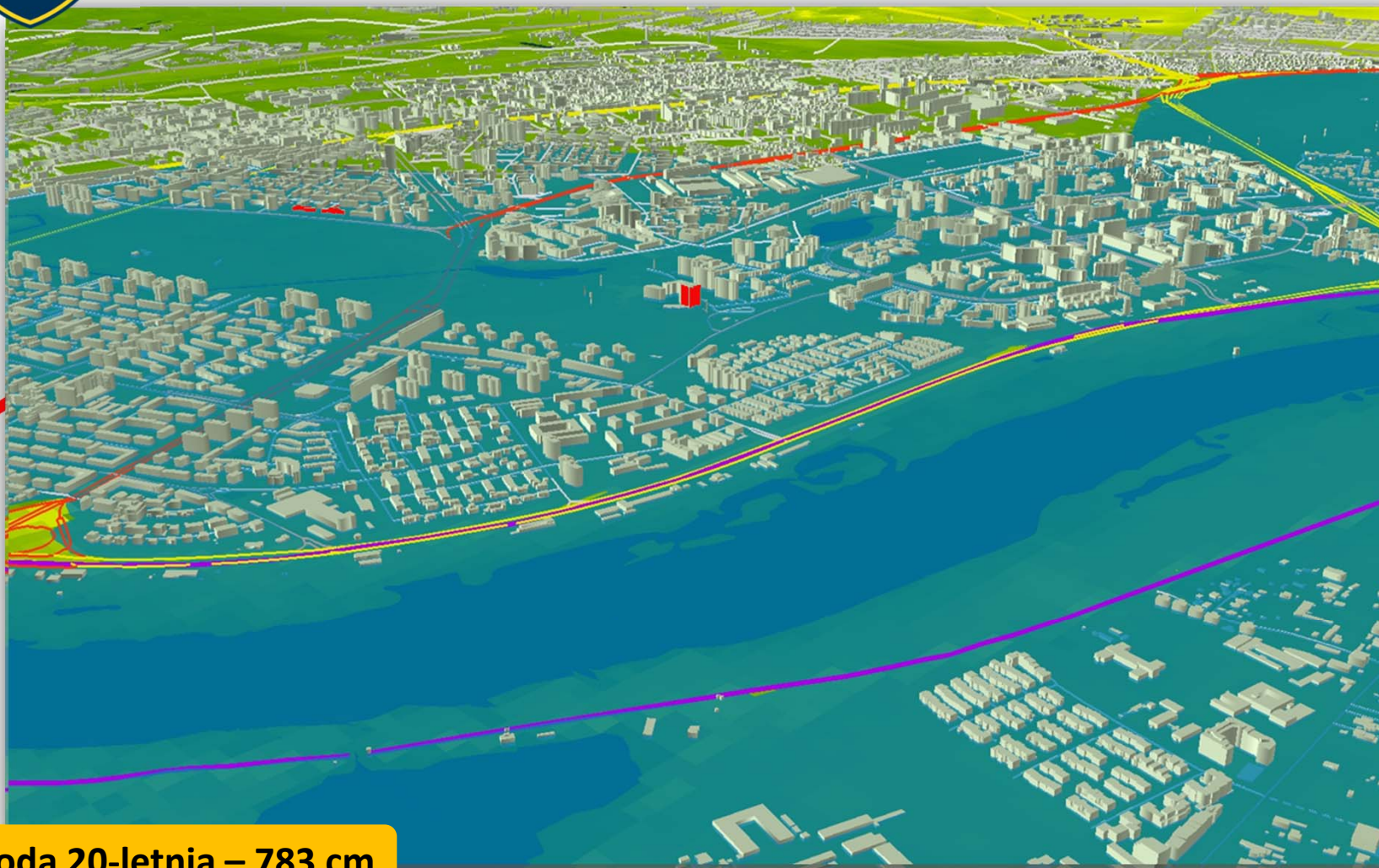
- stan alarmowy – 650 cm
- wody 20-letniej – 783 cm
- wody 100-letniej – 855 cm
- wody 1000-letniej – 959 cm





Analizy zagrożenia powodziowego

☎ 986

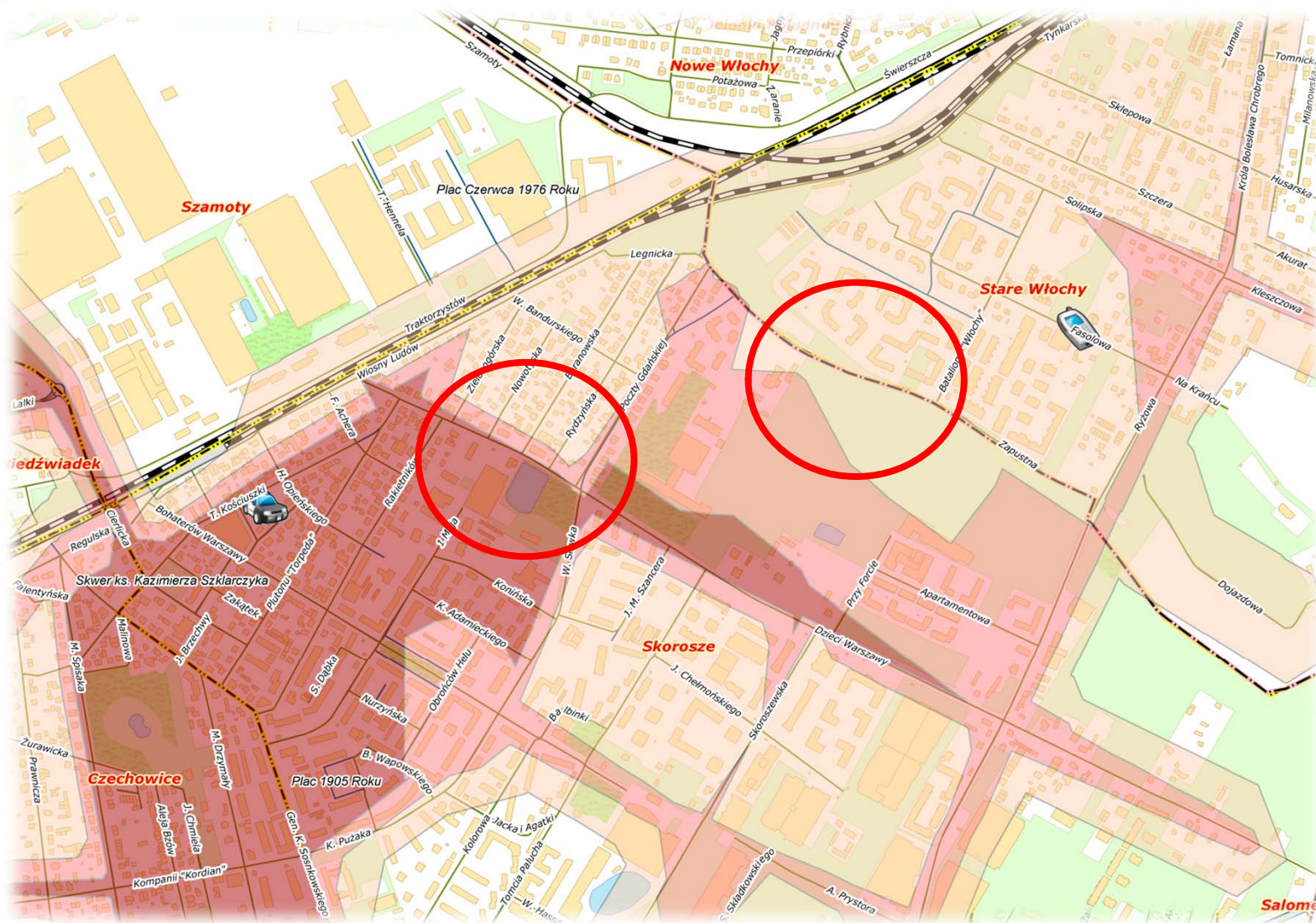


• woda 20-letnia – 783 cm



Budowa modelu sieciowego (Network model) do optymalizacji dojazdów patroli

986





Telefon alarmowy
986

SMS interwencyjny
723 986 112
pasażerowie komunikacji miejskiej
osoby głuchonieme

Zobacz statystyki



KRWIODAWCY W SM



KOMPANIA REPREZENTACYJNA



GRUPA POKAZOWA



BEZPIECZNA WARSZAWIANKA



KARTA ICE



...odłowionych zwierząt –
... 2015 r.
...ozostawione w rozgrzanym samochodzie, piskięta kacząt
...studenice kanalizacyjnej, pyton tygrysi ukryty w lesie,
...amka spacerująca na Żoliborzu, czy lis polarny blakający
...h miasta – to tylko kilka przykładów z tysięcy interwencji
...zwierząt jakie w tym roku przeprowadzili strażnicy miejscy.
...h półroczu 2015 r. straż miejska przyjęła niemal 17 tys.
...łowila ponad 4,5 tys. zwierząt

Edukacja dla bezpieczeń...

Szukaj...
Staszice
719
631
Warszawa
Park
MAPY ZAGROZEŃ



Immunitety - wykaz ujawnionych wykroczeń w 2015 r. (styczeń - sierpień)
Szczegóły Kategoria: Aktualności

288 ujawnionych od początku roku przypadków niestosowania się do przepisów ruchu drogowego przez osoby posiadające immunitet dyplomatyczny. Wśród osób posiadających immunitety krajowe ujawniono od początku roku w sumie 105 przypadków. Straż Miejska m.st. Warszawy publikuje najnowsze dane:

[WYKAZ UJAWNIONYCH WYKROCZEŃ -> POBIERZ DOKUMENT](#)

16.09.2015 – Strażnicy miejscy z Warszawy wystawili sztukę dla dzieci z gminy Nadarzyn
Szczegóły Kategoria: Pozostałe



Dziękuję za uwagę

grzegorz.staniszewski@strazmiejska.waw.pl

 **986**