

ILS Intelligent Light Space

powered by STUDIO DL

INTELLIGENT LIGHT SPACE

LIGHT WHERE WE NEED IT, HOW MUCH WE NEED OF IT WHEN WE NEED IT



STUDIO DL
INNOVATION

STUDIO DL
LIGHTING DESIGN

ILS Intelligent Light Spaces

Light where we need it,
how much we need and
when we need it.

Światło gdzie potrzebujesz,
w ilość jakiej potrzebujesz,
wtedy kiedy potrzebujesz.

Infrastruktura którą
zarządzasz,
planujesz,
rozwijasz.





Czy Twoje
oświetlenie
należy do
Ciebie?

1

Twoja infrastruktura oświetleniowa.

2

Twoje dane geoprzestrzenne.

3

Twoje potrzeby.

4

Twoja narzędzia do zarządzania.

5

Twoja decyzyjność

6

Twoja przyszłość

Wyzwania dla samorządów

Oczekiwania technologiczne

UMIEJĘTNOŚĆ
DOSTOSOWANIA
JEST PODSTAWOWYM
CZYNNIKIEM UTRZYMANIA
I ROZWOJU JEDNOSTEK

Przejsie na oświetlenie uliczne LED stwarza możliwości i wyzwania dla miast na całym świecie. Podczas gdy dobrze zaplanowane oświetlenie LED może zapewnić energooszczędne i przyjazne dla środowiska oświetlenie, źle zaplanowane oświetlenie LED może często zniszczyć nocny wizerunek miasta, przeszkadzać ludziom i środowisku oraz zniszczyć zaufanie publiczne do zrównoważonego oświetlenia.

W obliczu ograniczeń czasowych i kosztowych miasta i firmy oświetleniowe potrzebują **narzędzia**, które pozwoli im szybko i efektywnie analizować i planować oświetlenie miejskie na znacznie bardziej szczegółowym poziomie niż pozwala na to konwencjonalne planowanie oświetlenia. Potrzebują zwinnego narzędzia, które reaguje na ciągle zmieniające się wymagania współczesnych miast.



Twoja Odpowiedzialność

ŚRODOWISKO

LUDZIE

CZAS

PIENIĄDZE



Oświetlenie uliczne jest jednym największych odbiorców energii w naszych miastach.



Zanieczyszczenie światłem przez źle ukierunkowane oświetlenie szkodzi przyrodzie i ludziom



Procesy napędzane są przez ograniczenia czasowe, a nie jakość i świadomość potrzeb



Dzisiejsze decyzje to jutrzejsze konsekwencje.



Samorządy są pod permanentną presją wydatków



Twoje POTRZEBY

- UTRZYMANIE I KONSERWACJA OŚWIETLENIA
- RAPORTOWANIE
- KSIĘGOWOŚĆ I ROZLICZENIA
- ROZBUDOWA INFRASTRUKTURY
- OBNIŻENIE KOSZTÓW
- NIEZALEŻNOŚĆ

Twoje MOŻLIWOŚCI

ROZBUDOWA INFRASTRUKTURY

Gdzie jest raport do księgowości?

Na którym słupie mogę zainstalować kamerę?

Gdzie są warunki do projektowania?

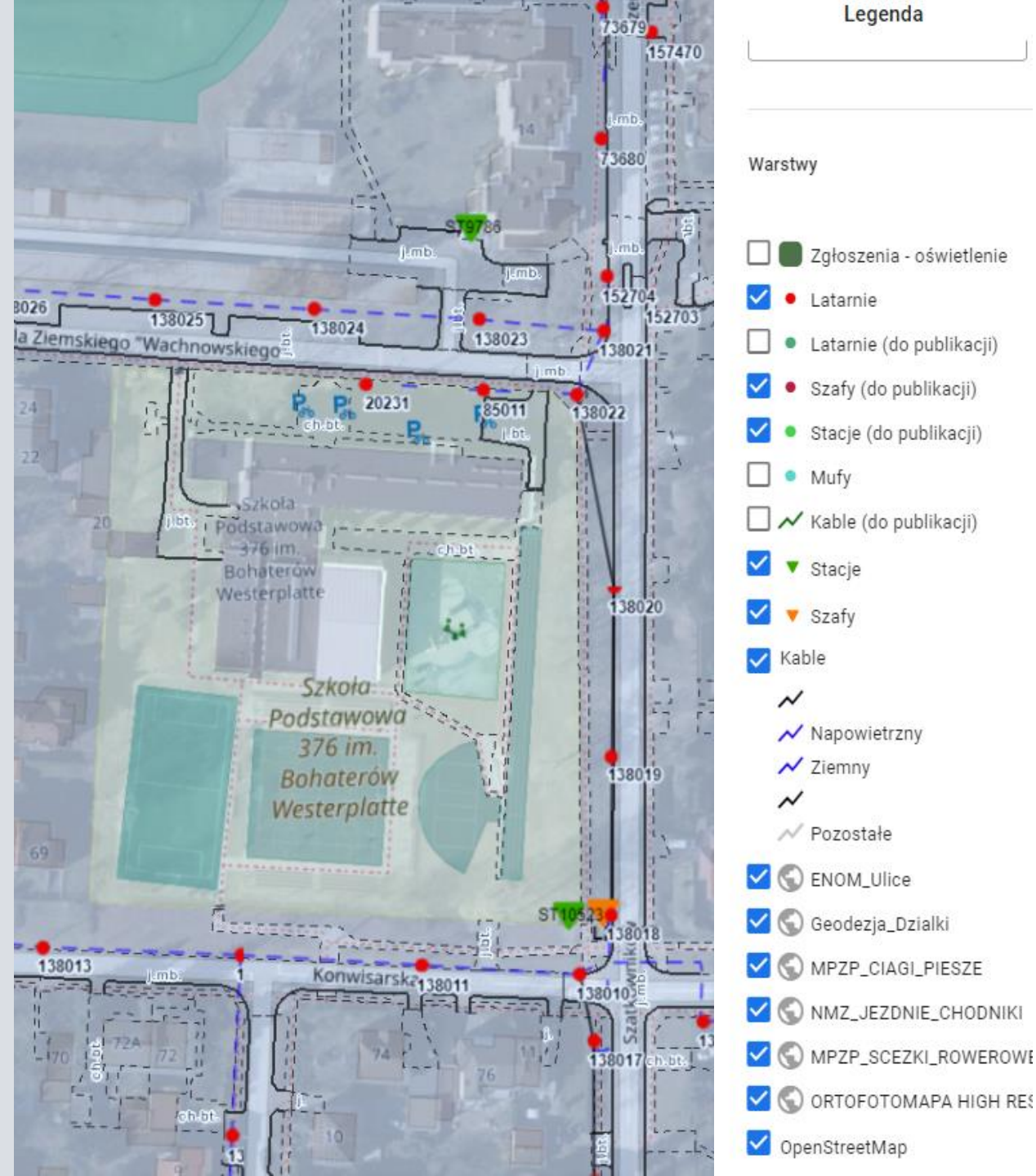
Gdzie mogę postawić ładowarkę do sam. elektrycznych?

Jak mogę doświetlić niebezpieczny obszar?

Gdzie mogę zrealizować iluminację świąteczną?

Gdzie zasilić reklamę?

Czy muszę robić projekt z pozwoleniem na budowę,
czy zrealizować go inaczej?





TWOJE DANE TWOJE DECYZJE

NARZĘDZIA DOPASOWANE DO TWOICH POTRZEB

- Zarządzanie infrastrukturą
- Planowanie projektów
- Planowanie modernizacji
- Kontrola wydatków
- System zgłoszeń awarii
- Administracja danymi
- Obsługa systemów sterowania
- Rejestracja ruchu pojazdów
- API
- Integracja z Twoimi systemami





TWOJE ILS

twój dostęp
do informacji
gdziekolwiek
jesteś

NARZĘDZIA DOPASOWNE DO TWOICH POTRZEB

- ILS webAPP
- ILS Q-GIS
- ILS mobile APP

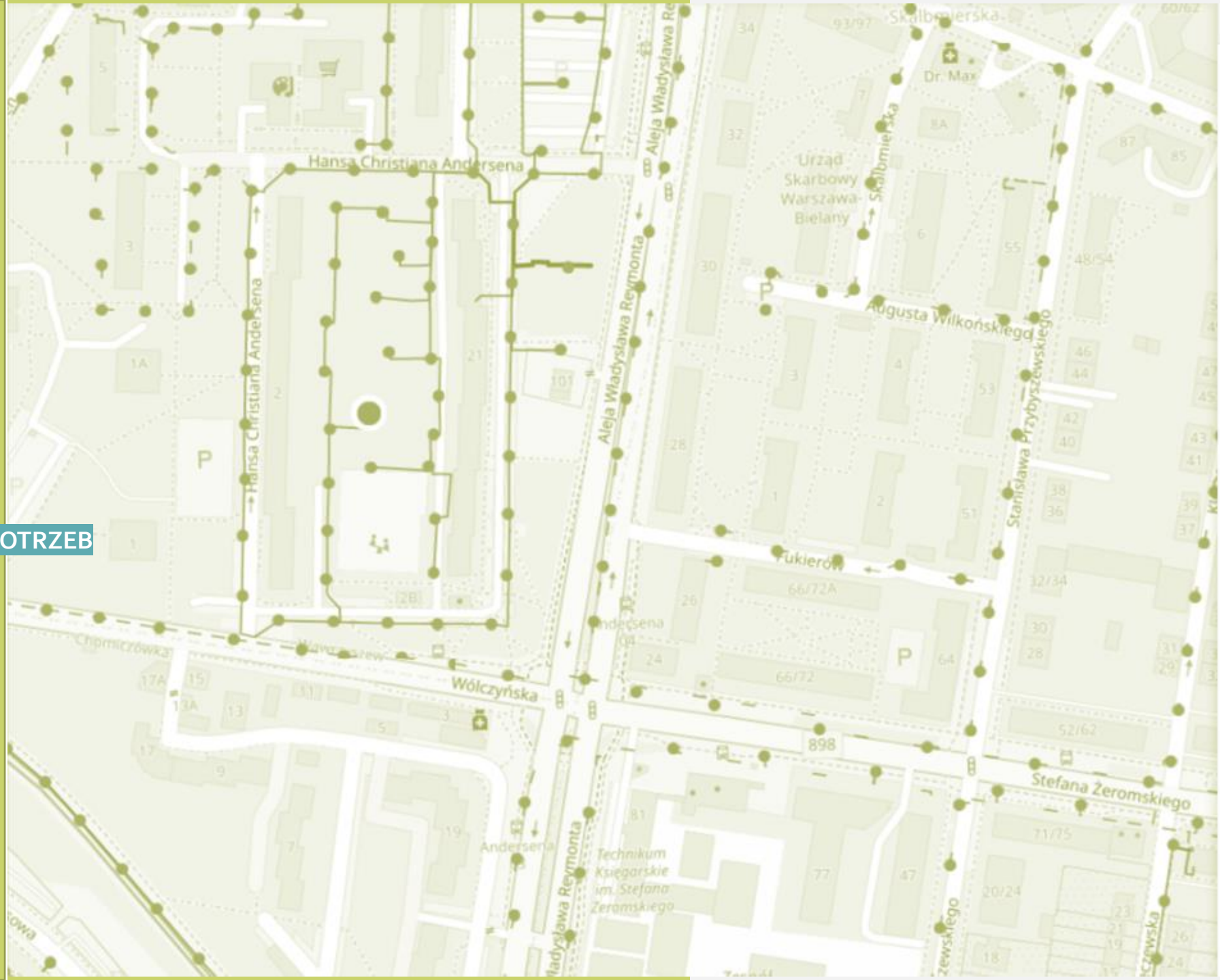


TWOJE ILS

twój dostęp
do informacji
gdziekolwiek
jesteś

NARZĘDZIA DOPASOWNE DO TWOICH POTRZEB

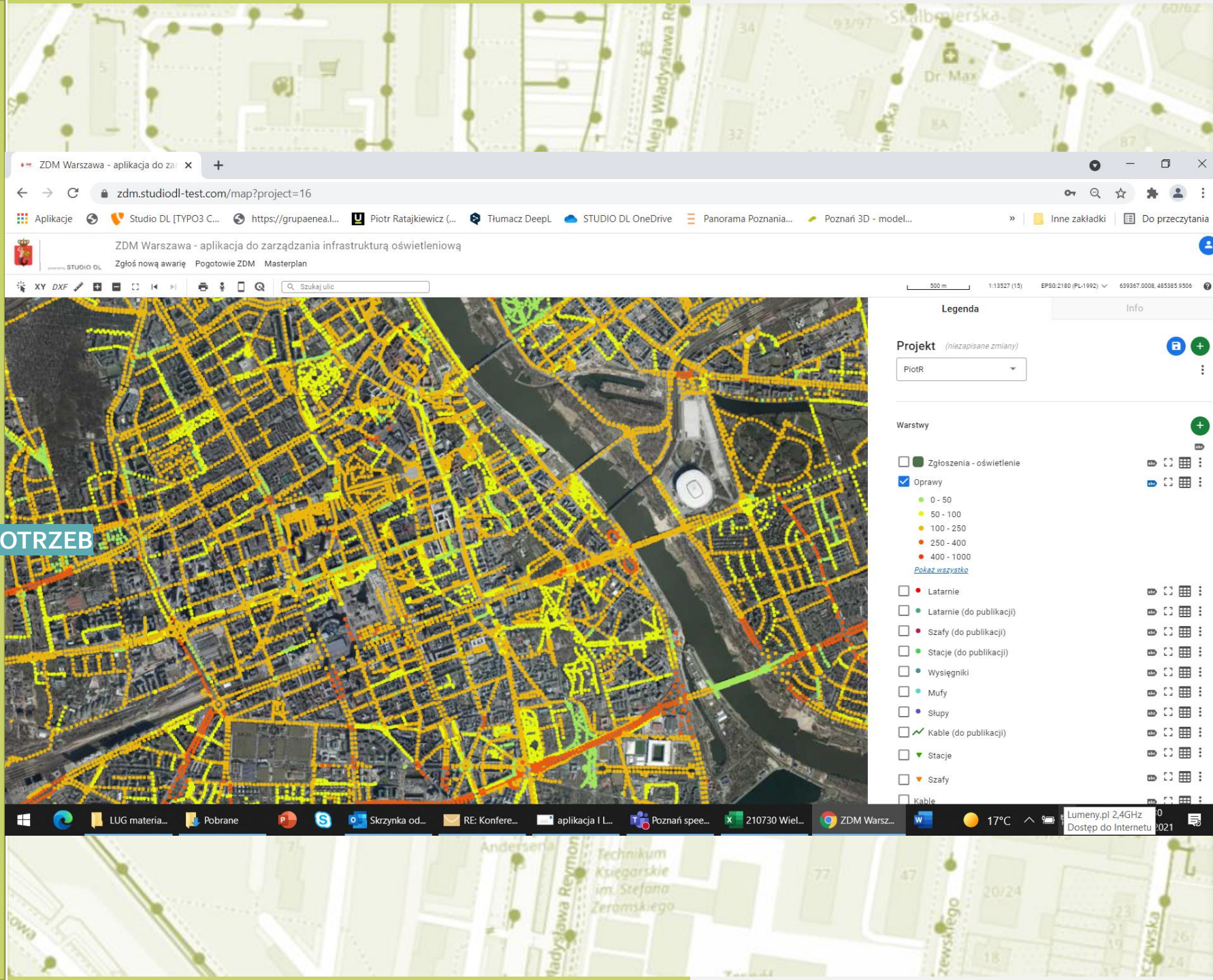
- ILS webAPP
- ILS Q-GIS
- ILS mobile APP



TWOJE ILS twój dostęp do informacji gdziekolwiek jesteś

NARZĘDZIA DOPASOWNE DO TWOICH POTRZEB

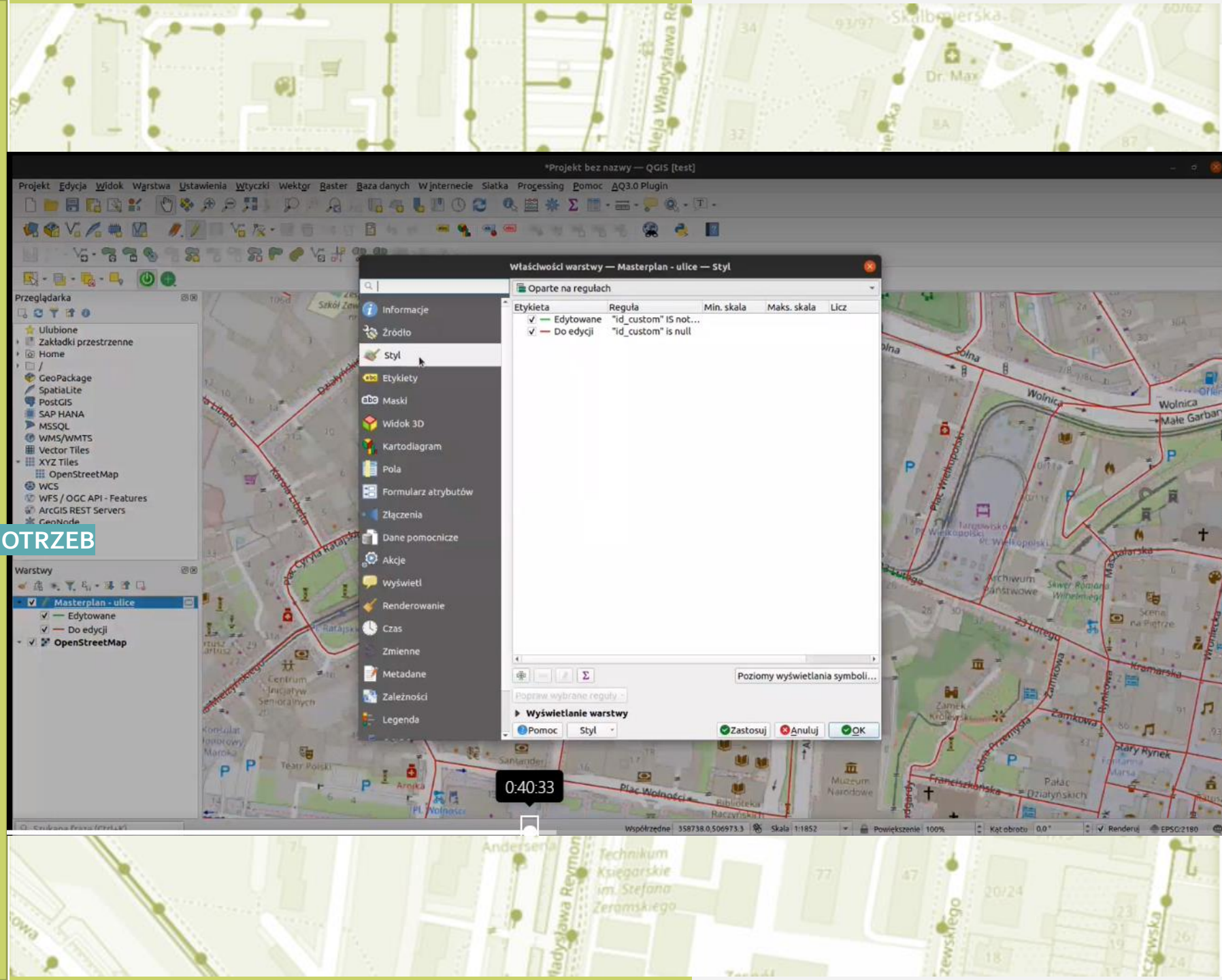
- ILS webAPP
- ILS Q-GIS
- ILS mobile APP



TWOJE ILS twój dostęp do informacji gdziekolwiek jesteś

NARZĘDZIA DOPASOWNE DO TWOICH POTRZEB

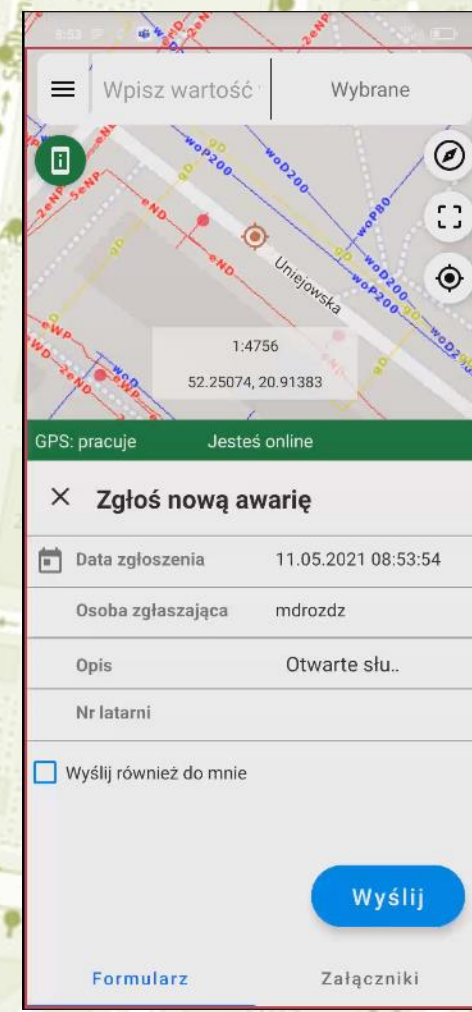
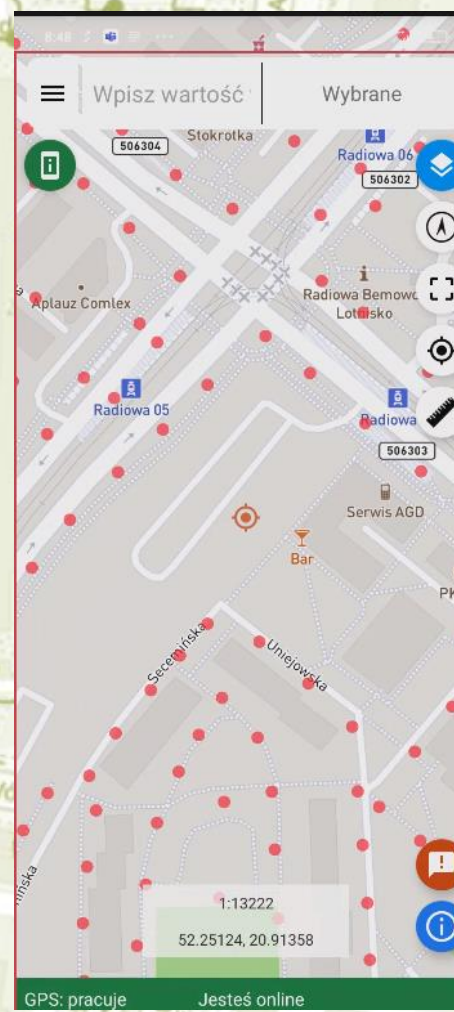
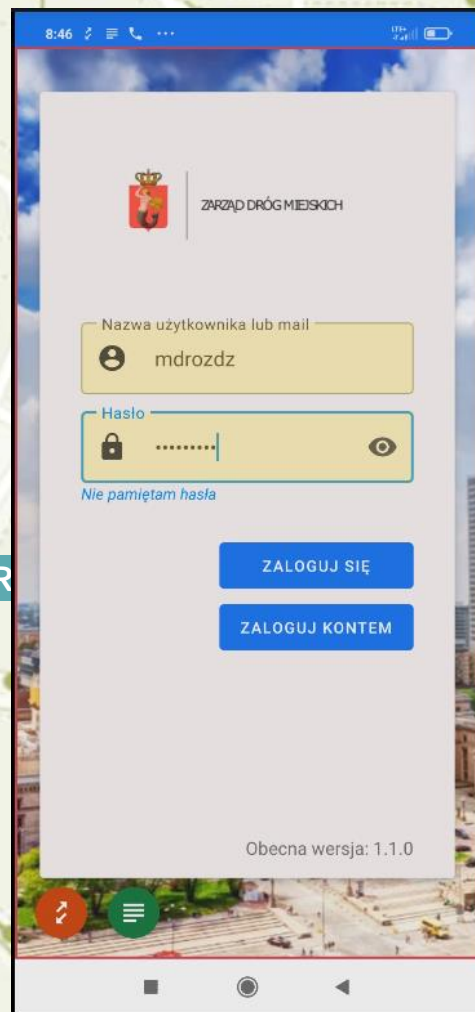
- ILS webAPP
- ILS Q-GIS
- ILS mobile APP



TWOJE ILS twój dostęp do informacji gdziekolwiek jesteś

NARZĘDZIA DOPASOWNE DO TWOICH POTR

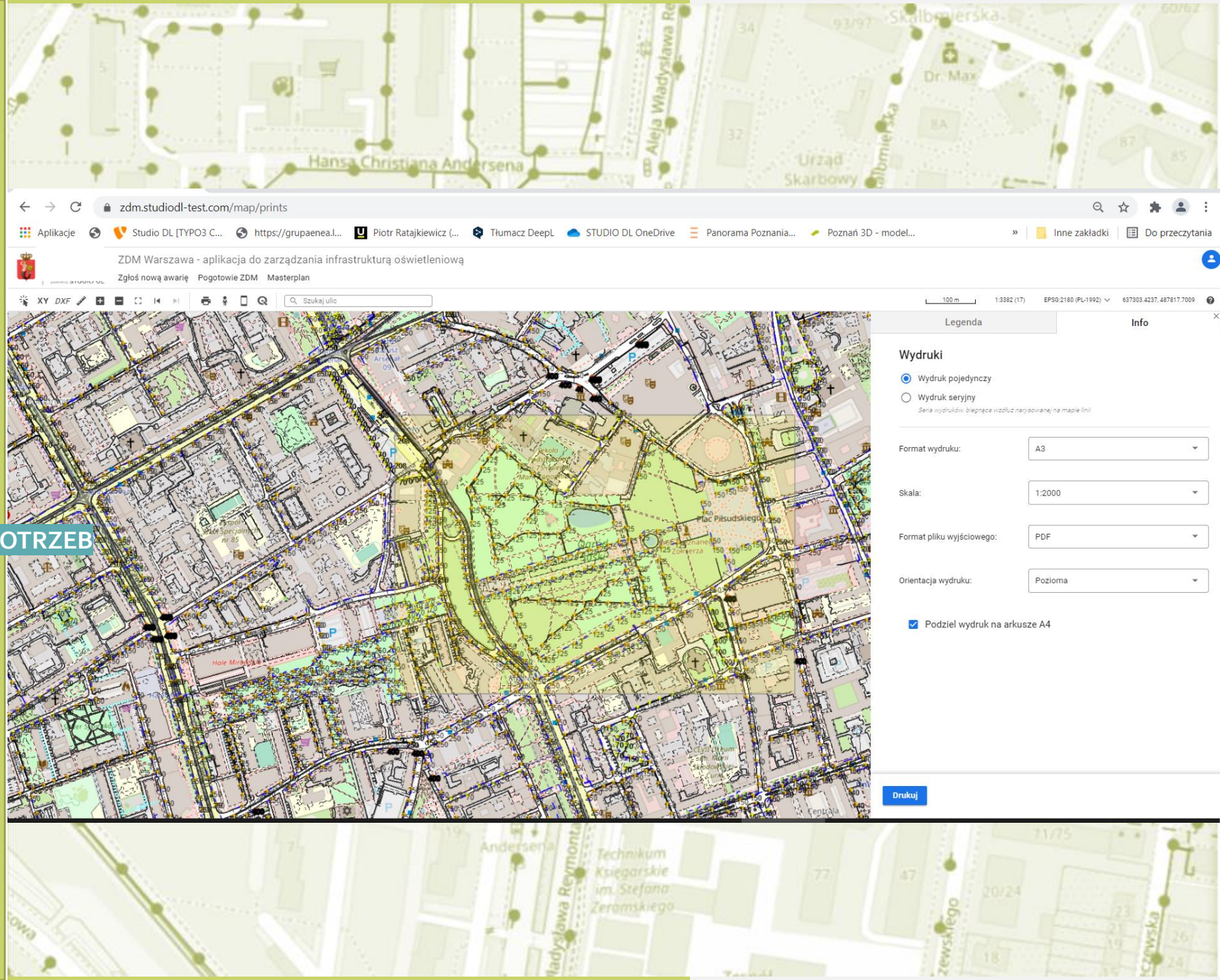
- ILS webAPP
- ILS Q-GIS
- ILS mobile APP



TWOJE ILS twój dostęp do informacji gdziekolwiek jesteś

NARZĘDZIA DOPASOWNE DO TWOICH POTRZEB

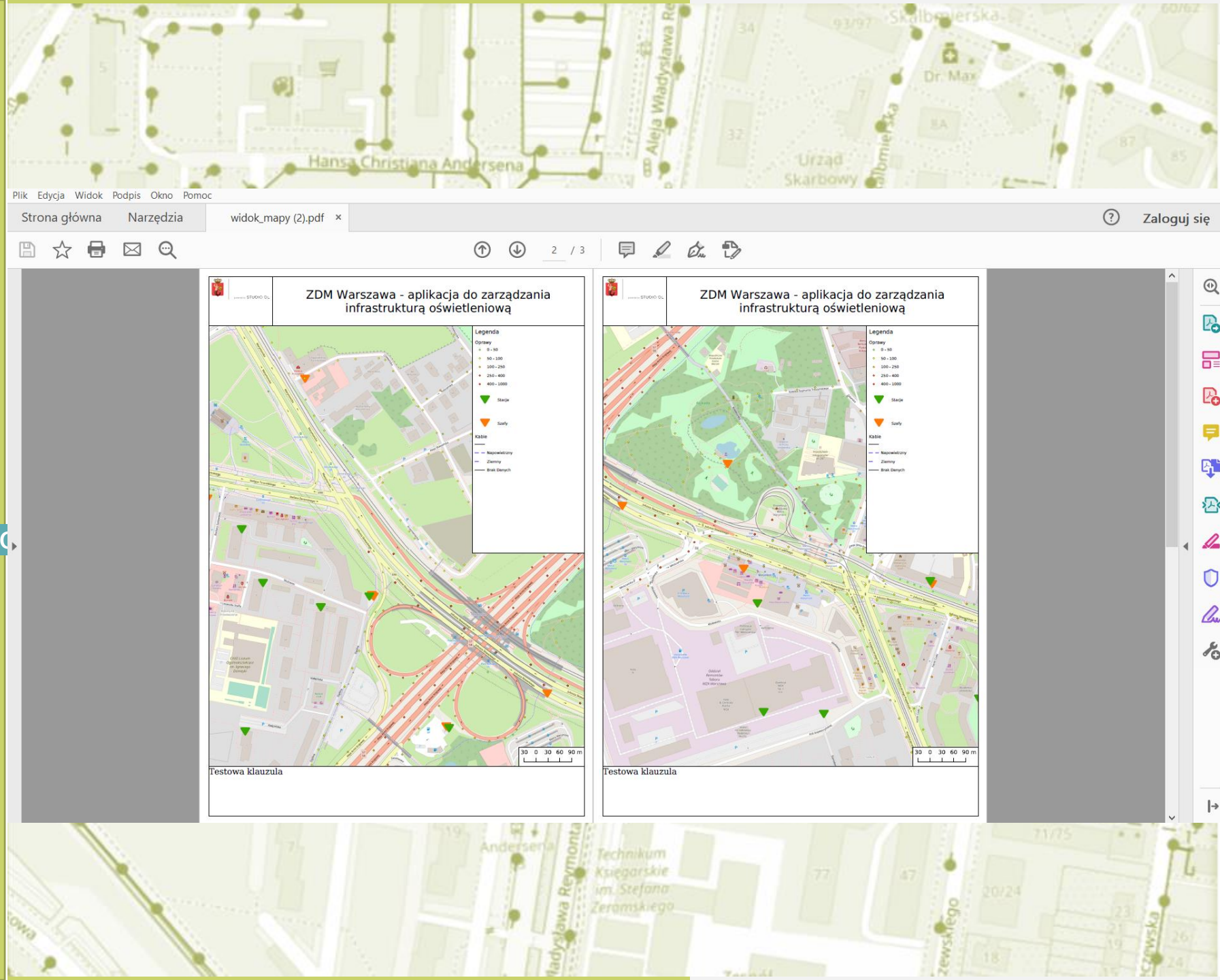
- ILS webAPP
- ILS Q-GIS
- ILS mobile APP
- **ILS papier**

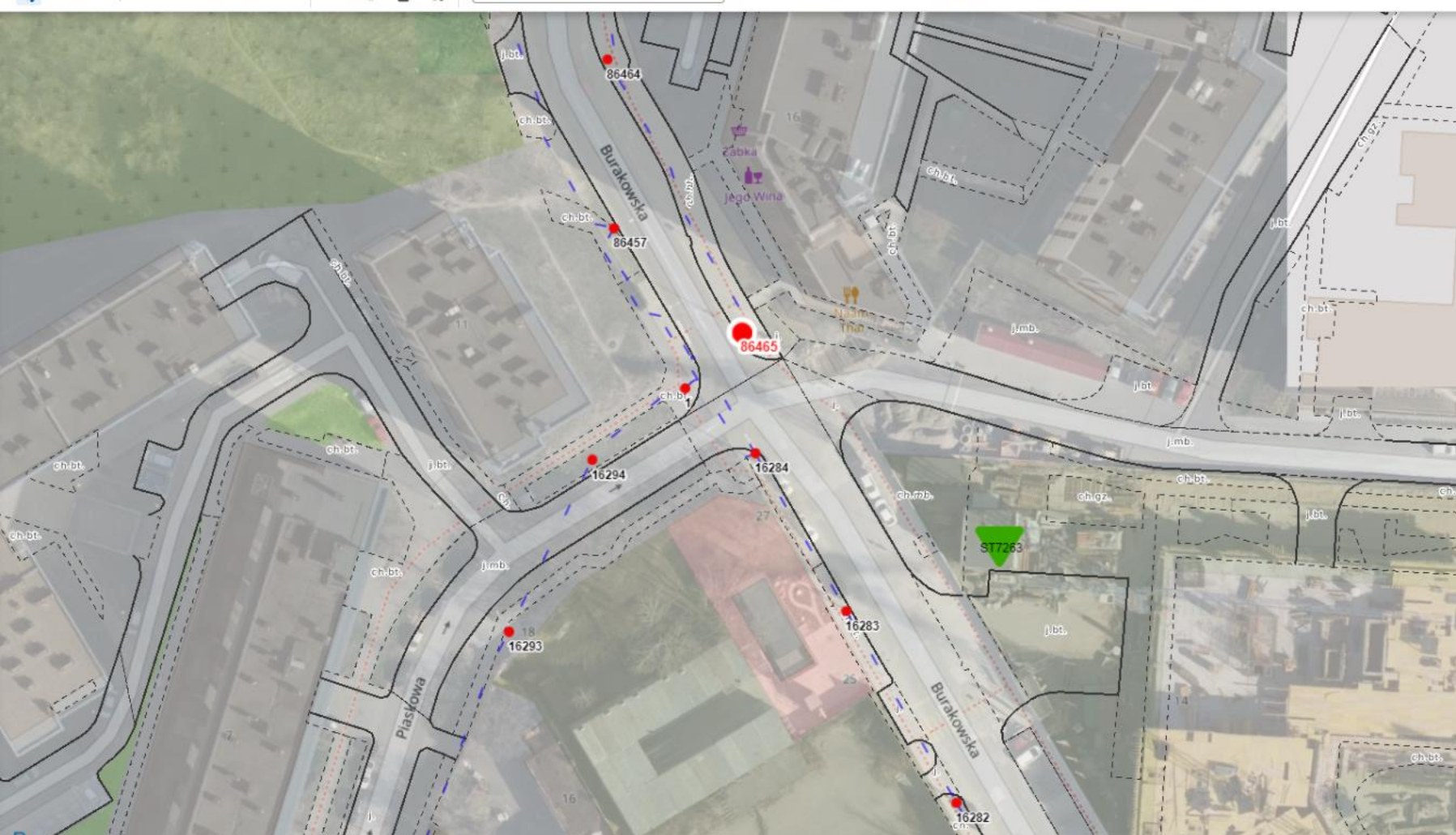


TWOJE ILS twój dostęp do informacji gdziekolwiek jesteś

NARZĘDZIA DOPASOWNE DO TWOICH POTRZEB

- ILS webAPP
- ILS Q-GIS
- ILS mobile APP
- ILS papier





Legenda

Info

< Latarnia: 86465

Latarnia

STR-9

Słup

WRN-I/150

Wysięgnik (główny)

SGP340/150

Oprawa

Sterowanie oświetleniem

Nie połączono

Typ:

SGP340/150

Atrybuty

Nr Latarni

86465

Typ źródła światła

SODOWE WYSOKOPRĘŻNE

Moc źródła światła

150

Twoja teraźniejszość w ILS

ZARZĄDZANIE INFRASTRUKTURĄ

Dane ogólne

Lista warstw oraz źródeł danych dostępnych dla każdego użytkownika w aplikacji mapowej

Źródła danych

Warstwy

Warstwy ogólne

Dodaj grupę

Warstwy WMS

ORTOFOTO 2013 UM Warszawa

GEODEZJA_DZIALKI

UZBROJENIE_SLUPY_LATARNIE

SIEC_ELEKTROENERGETYCZNA

ENOM_ULICE

MPZP_CIAGI_PIESZE

MPZP_SCEZKI_ROWEROWE

NMZ_JEZDNIE_CHODNIKI

Dostępne warstwy

Dodaj warstwę

Szukaj

Mapa hydrograficzna

GEODEZJA_BUDYNKI

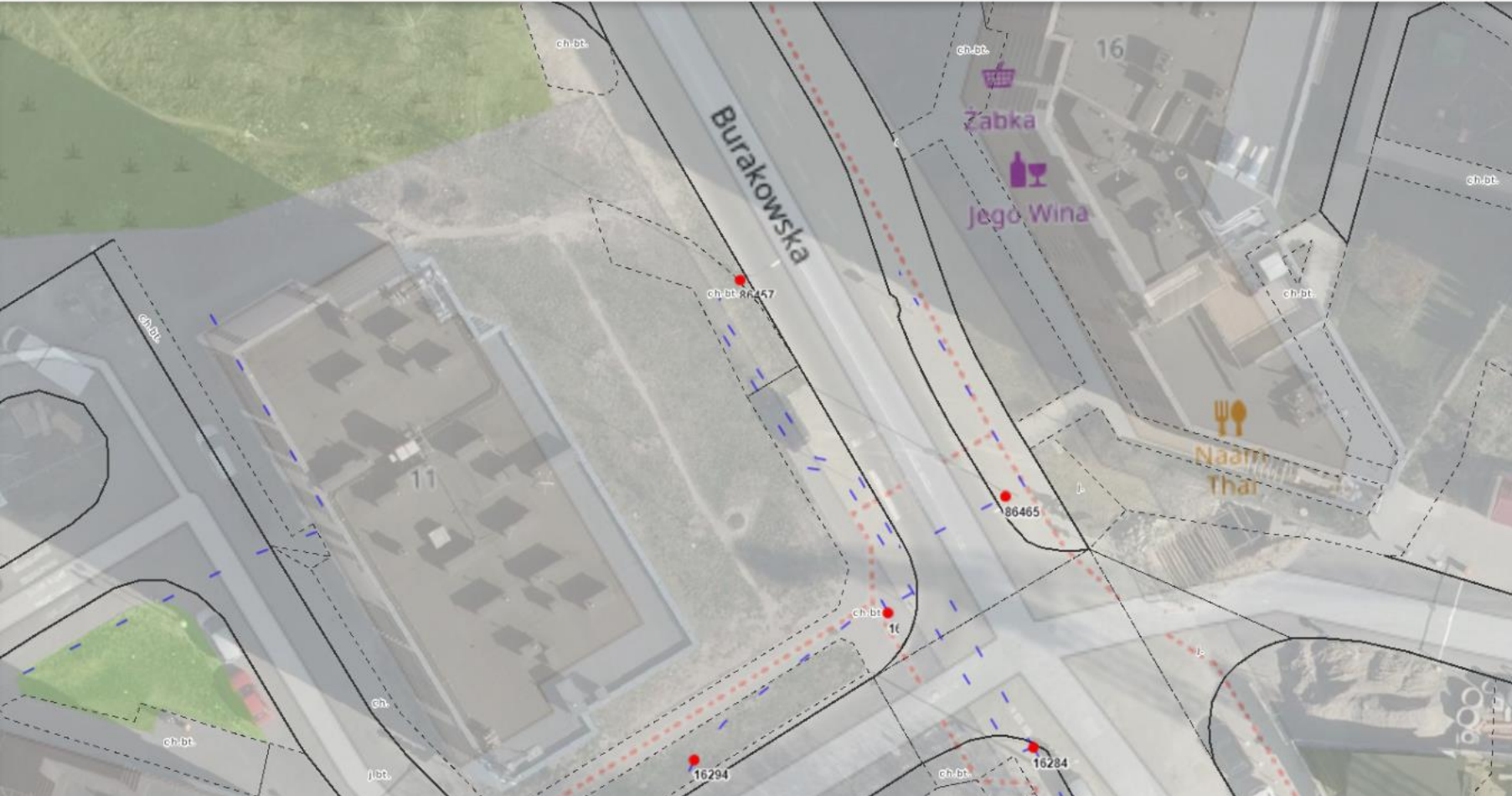
GEODEZJA_DZIALKI

SIEC_KANALIZACYJNA

SIEC_GAZOWA

Twoja teraźniejszość w ILS

ZARZĄDZANIE DANYMI



Legenda

Info

< Zgłoś nową awarię

Po wypełnieniu formularza zostanie wysłana wiadomość e-mail na adresy podane przez administratora

Czas zgłoszenia: 8.12.2021, 00:00:47

Osoba zgłaszająca: Piotr Ratajkiewicz

Opis awarii

Wybierz opis z listy:

Otwarta szafa

Opcjonalne

lub

Wybierz własny opis:

Otwarte drzwi szafy oświetleniowej.

Wskaż obiekty z infrastruktury oświetleniowej

Adres

Nazwa ulicy:

Twoja teraźniejszość w ILS

ZARZĄDZANIE KONSERWACJĄ



interact

TVILIGHT
EMPOWERING INTELLIGENCE

Schröder
Experts in lightability™

signify



Telensa
making brighter cities



Twoja teraźniejszość w ILS

ZARZĄDZANIE SYSTEMAMI STEROWANIA



Projekt

mapa luminancji KONCEI ▾

Warstwy

☒ KONCEPCJA dodatkowe el. punktowe

- 0.5-1cd/m2 (welon światła)
- 2-3 cd/m2
- 3,5-5 cd/m2
- 5,5-15 cd/m2
- brak iluminacji

[Pokaż wszystko](#)

☒ KONCEPCJA dodatkowe el. liniowe

- ↗ 0.5-1cd/m2 (welon światła)
- ↗ 16-25 cd/m2
- ↗ 2-3 cd/m2
- ↗ 3,5-5 cd/m2
- ↗ 5,5-15 cd/m2

[Pokaż wszystko](#)

☒ OBIEKTY - wymagania oświetlenia

- 0.5-1cd/m2 (welon światła)
- 16-25 cd/m2
- 2-3 cd/m2
- 3,5-5 cd/m2
- 5,5-15 cd/m2

Twoja przyszłość w ILS

MASTREPLAN DLA OŚWIETLENIA FUNKCJONALNEGO I ARCHITEKTURY



Legenda

Info

Projekt *(niezapisane zmiany)*

MAPA ANALIZA - PLACE ▾

Warstwy

☒ OBSZARY - wymagania oświetlenia☒ Powiązania widokowe i Wizualizacje

wizualizacja 1

wizualizacja 2

wizualizacja 3

Pozostałe

☒ OBIEKTY - wymagania oświetlenia

1 Stopień w hierarchii obiektów

2 Stopień w hierarchii obiektów

3 Stopień w hierarchii obiektów

Pozostałe

☒ KONCEPCJA dodatkowe el. punktowe

1 Stopień w hierarchii obiektów

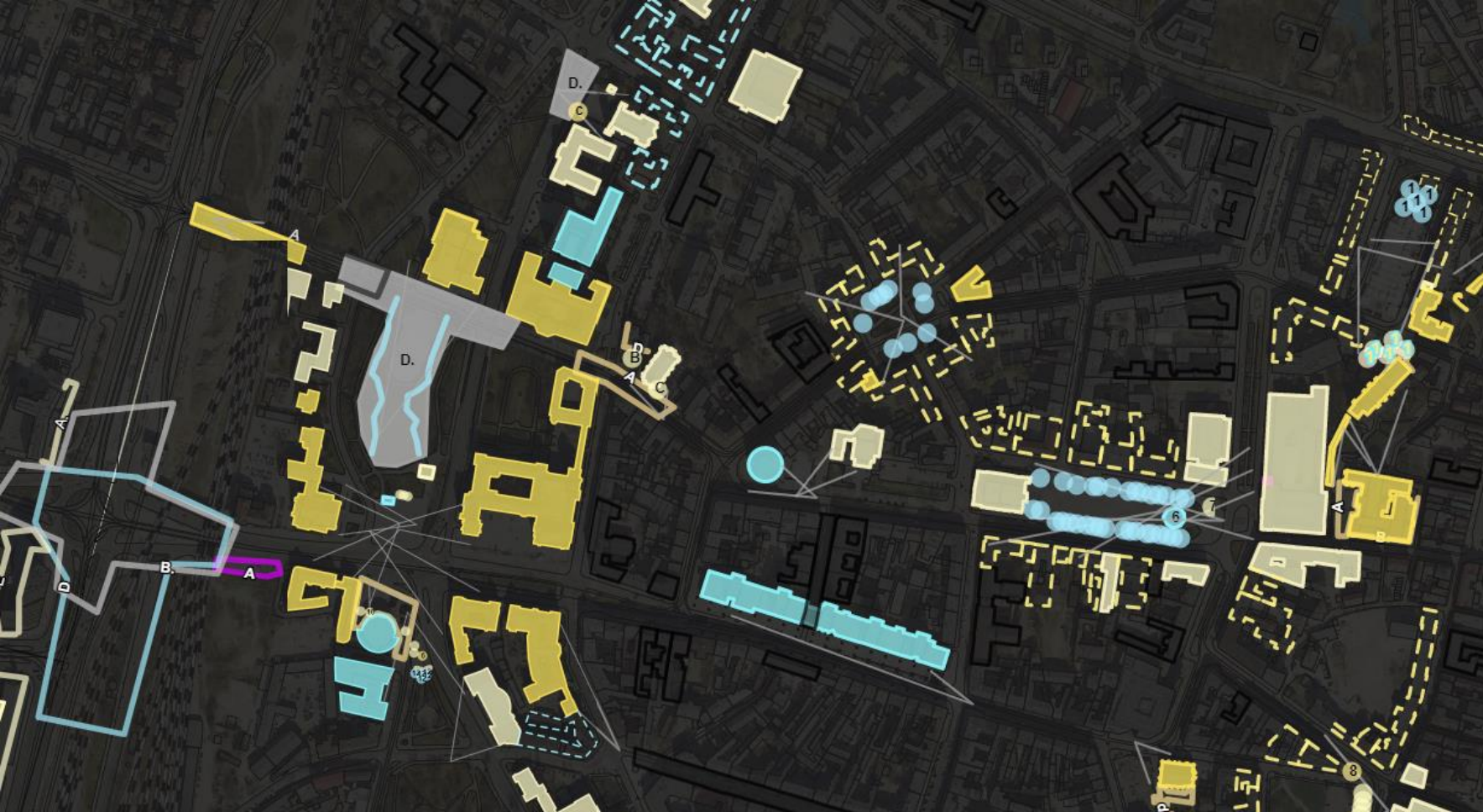
2 Stopień w hierarchii obiektów

3 Stopień w hierarchii obiektów

Pozostałe

Tvoja przyszłość w ILS

MASTREPLAN DLA TURYSTYKI



Projekt

mapa Tb - KONCEPCJA

Warstwy

☒ KONCEPCJA dodatkowe el. punktowe

- 2200-2700
- 2200-2700 (WELON)
- 2700-3500
- 2700-3500 (WELON)
- 3500-4000

[Pokaż wszystko](#)

☒ Powiązania widokowe i Wizualizacje

- wizualizacja 1
- wizualizacja 2
- wizualizacja 3
- Pozostałe

☒ OBIEKTY - wymagania oświetlenia

- 2200-2700
- 2200-2700 (WELON)
- 2700-3500
- 2700-3500 (WELON)
- 3500-4000

Twoja przyszłość z ILS

MASTREPLAN WIZERUNKU MIASTA

ILS Intelligent Light Space

Twój ILS
Twój wybór



Czy jesteś zadowolony z
dotychczasowego tempa prowadzenia
spraw w urzędzie?



Czy chcesz ułatwić i przyspieszyć
procesy administracyjne?

ILS Intelligent Light Space

Twój ILS

ZARZĄDZANIE

- Light Manager- web-app
- Light Manager- mobile app
- Light Manager- desktop module
- Emergency Manager
- API -Outdoor light control systems
- API -System Integration Manager
- Database integration Manager
- Energy manager
- Maintenance Cost Manager
- Data Entry Manager
- Task Manager
- Raport Manager

MASTREPLAN TWOJEGO WIZERUNKU

- Masterplan Manager
- Masterplan Arch. Manager
- ILS Design Manager
- Road Surfaces Manager
- Light Swap Manager
- Tender Manager

ILS Intelligent Light Space

Twój ILS

Twoje dane

Twoje decyzje

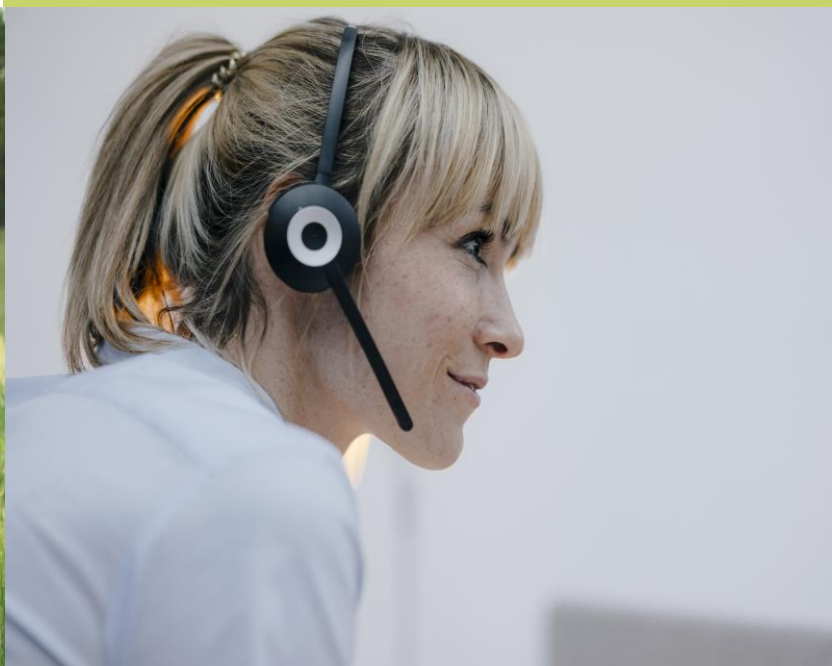


ILS Intelligent Light Space

Nasza
odpowiedzialność

Nasze wsparcie

Nasze referencje



DZIĘKUJĘ

PIOTR RATAJKIEWICZ

ratajkiewicz@studiodl.com

Tel. 512-427-426

INTELLIGENT LIGHT SPACE

LIGHT WHERE WE NEED IT, HOW MUCH WE NEED OF IT WHEN WE NEED IT



STUDIO DL
INNOVATION

STUDIO DL
LIGHTING DESIGN