

Szanowni Państwo!

ZAPRASZAMY NA 2 EDYCJĘ KONFERENCJI



INTELIWENTNA, ZRÓWNOWAŻONA I CYFROWA ULICA



Pierwsza edycja konferencji, która odbyła się w 2025 pokazała, że temat zarządzania ulicami łączy bardzo różne środowiska – od zarządców dróg i urbanistów, przez smart city i IT, po osoby odpowiedzialne za klimat, zieleni i bezpieczeństwo. W Kielcach spotkali się przedstawiciele JST z całej Polski, praktycy wdrożeń i eksperci, a rozmowy dotyczyły konkretnych problemów i rozwiązań, które da się wdrażać tu i teraz. Frekwencja, aktywność uczestników oraz szeroki oddźwięk wydarzenia potwierdziły, że warto kontynuować konferencję jako miejsce wymiany doświadczeń i dobrych praktyk.

Inteligentna, zrównoważona i cyfrowa ulica to nie tylko technologie, ale przede wszystkim nowe podejście do projektowania i zarządzania przestrzenią miejską. To ulica, która sprzyja ruchowi pieszemu i rowerowemu, jest bezpieczna i zielona. Nowoczesne narzędzia jak np. bliźniak cyfrowy (ang. digital twin) pomagają skutecznie zarządzać infrastrukturą, ograniczać chaos przestrzenny, minimalizować wpływ miasta na klimat i poprawiać jakość codziennego życia.

Porozmawiajmy o sprawdzonych rozwiązaniach. Dołącz do dyskusji o dobrych praktykach, które zmieniają ulice w Polsce i Europie.

Organizatorzy:

- **Urząd Miasta Kielce**
- **Ministerstwo Klimatu i Środowiska**
- **Smart Factor sp. z o.o.**
- **Seedia sp. z o.o.**

Patronat:

- **Ministerstwo Cyfryzacji**
- **Związek Miast Polskich**
- **Wojewoda Świętokrzyski**
- **Integrator Danych Miejskich Instytut Rozwoju Miast i Regionów**

Przed konferencją, 21.04.2026

W dniu **21.04** w Kielcach odbywa się seminarium na temat wykorzystania narzędzi GIS w zarządzaniu infrastrukturą miejską organizowane przez **Instytut Rozwoju Miast i Regionów** (rejestracja już wkrótce).

W tym dniu zapraszamy również o **17.00** na spacer po rezerwacie Kadzielnia w Kielcach. Dla chętnych dostępna będzie **najdłuższa w Polsce tyrolka oraz pierwsza w Polsce via ferrata**. Następnie zaprosimy Państwa na kolację z wymianą doświadczeń w otoczeniu tego pięknego rezerwatu.

Dzień 1, 22.04.2026

09.00 – 10.00	Rejestracja, kawa powitalna połączona z wizytą na stoiskach partnerów wydarzenia.
10.00 – 11.30	<p>Sesja plenarna:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Otwarcie konferencji i słowo wprowadzające przez Prezydentkę Miasta Kielce Agatę Wojdę. ● Rola ulic w adaptacji miast do zmian klimatu, Ministerstwo Klimatu i Środowiska. ● Jedna ulica, wiele funkcji, tysiące użytkowników i miliony obiektów, czyli po co miastu narzędzia cyfrowe w zarządzaniu ulicą? Szymon Ciupa, Smart Factor by Cyclomedia. ● Inteligentna infrastruktura ulicy, Piotr Hołubowicz, Seedia. ● Wyzwania transformacji miejskich ulic – infrastruktura i oczekiwania społeczne. Tomasz Zboch, Miasto Kielce <p>Ulica jako sprawdzian polityki miejskiej? Panel dyskusyjny</p> <p>Uczestnicy:</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Agata Wojda, prezydentka miasta Kielce ● Jakub Kwaśny, prezydent miasta Tarnów ● Jarosław Makowski, zastępca prezydenta miasta Katowice, ● Bartosz Dominiak, Dyrektor Generalny, Ministerstwo Cyfryzacji ● Jarosław Bułka, Główny Miejski Strateg ds. Informatyzacji, Miasto Kraków ● Przedstawiciel Ministerstwa Klimatu i Środowiska. ● Moderator: Szymon Ciupa.
11.30 – 12.00	<p>Czy kryzys może być szansą rozwoju? Transformacja śródmieścia Chorzowa. Michał Lorbiecki, Urbanista Miasta Chorzów – Pełnomocnik Prezydenta Miasta</p> <p>Rozmowa moderowana: Michał Lorbiecki i Piotr Górka, Związek Miast Polskich</p>
12.00 - 12.30	<p>Przerwa kawowa.</p> <p>Networking, zwiedzanie stanowisk partnerów.</p>
12.30 – 14.30	<p>Sesja: Cyfrowe zarządzanie ulicami.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Bliźniak cyfrowy ulic. Zastosowania i narzędzia. Anna Maciąg, Smart Factor by Cyclomedia. ● Dobre praktyki prezentowane przez przedstawicieli miast z całej Polski pokazujące efektywny sposób wykorzystania danych i narzędzi cyfrowych w zarządzaniu drogami i przestrzenią ulic: ● Bliźniak cyfrowy ulic miasta Rybnika. Transformacja cyfrowa zarządzania ulicami i infrastrukturą drogową. Ewelina Włoch, Urząd Miasta Rybnika, Łukasz Karbowski, Zarząd Dróg Miejskich w Rybniku

	<ul style="list-style-type: none"> • Zarządzanie ulicami miasta stołecznego Warszawa w oparciu o bliźniaka cyfrowego ulicy. Jakub Miernik, Zarząd Dróg Miejskich w Warszawie • Wykorzystanie cykloram 3D we wsparciu egzekucji uchwały krajobrazowej w mieście Poznań, Alicja Bogalecka-Pabisiak, Urząd Miasta Poznania • Tworzenie i wdrażanie uchwały krajobrazowej w Pruszkowie z wykorzystaniem inwentaryzacji 3D reklam. Bartosz Poniatowski, • System zarządzania infrastrukturą drogową i dane mobilnego mapowania 3D jako element Międzygminnego Systemu Informacji Przestrzennej, Monika Rutyna, Urząd Miasta w Bolesławcu • Wdrożenie e-usług wysokiej dojrzałości i systemu zarządzania infrastrukturą drogową. Ewelina Redosz, Smart Factor by Cyclomedia • Wnioski z warsztatów „GIS w zarządzaniu infrastrukturą” organizowanych przez <i>Instytut Rozwoju Miast i Regionów</i>, Wojciech Łachowski.
14.30 – 15:30	Lunch.
15:30 – 17:30	<p>Sesja: Inteligentna infrastruktura ulicy i mobilności miejskiej:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sztuczna inteligencja w zbiorze danych o miejskiej mobilności - Solarne smart liczniki mobilności - Case Study Wdrożenia w Belgradzie, Piotr Hołubowicz, Seedia sp. z o.o. • Parki Pokoleń – inteligentna przestrzeń dla miasta, które się starzeje, Tomasz Matuszewski, burmistrz miasta Sanok • Digitalizacja Miejskich Boksów Rowerowych, jako narzędzie zwiększania bezpieczeństwa i agregacji danych, Łukasz Karbowiński, Zarząd Dróg Miejskich w Rybniku • Solarne, Inteligentne i.. Ogrzewane - Świebodzickie wiaty autobusowe z funkcją DIP i inteligentnego ogrzewania, Miasto Świebodzice • Jak GZM rewolucjonizuje mobilność metropolii?, Marcin Dworak, GZM <p>Panel dyskusyjny moderowany przez prof. Aleksandra Orłowskiego. Uczestnicy:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Paweł Jaworski, Ministerstwo Klimatu i Środowisko • Tomasz Matuszewski, Miasto Sanok • Łukasz Karbowiński, Miasto Rybnik • Marcin Dworak, Górnośląsko-Zagłębiowsko Metropolia • Piotr Hołubowicz, Seedia • Andrzej Lis, Apanet
	<p>Konsultacje: Projektowanie uchwały krajobrazowej Warsztaty: Bliźniak cyfrowy ulic w praktyce</p>
	<p>Przestrzeń demonstracyjna (przez cały dzień)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inteligentna architektura i urządzenia mikromobilności.

	<ul style="list-style-type: none"> • Mobilny system mapowania 3D oraz bliźniak cyfrowy ulic. • Stanowiska partnerów.
20.00	Kolacja z wymianą doświadczeń. Lokalizacja: Galeria Winda, Kieleckie Centrum Kultury

Dzień 2, 23.04.2026

9.00 – 9.30	Kawa powitalna połączona z wizytą na stoiskach partnerów wydarzenia.
9.30 – 11.30	Sesja plenarna: „Rola ulic w zarządzaniu bezpieczeństwem miasta”. <ul style="list-style-type: none"> • Prelekcja Specjalna - Jak Lwów Zarządza Drogami w Trakcie Wojny? Dmytro Pestii, Dyrektor Zarządu Transportu, Urząd Miasta Lwowa • Jak bliźniak cyfrowy ulic wspiera zarządzanie bezpieczeństwem miasta? Szymon Ciupa, Smart Factor by Cyclomedia • Dlaczego warto stawiać na niezależność energetyczną inteligentnej infrastruktury miejskiej? Piotr Hołubowicz, Seedia • Nowe Technologie dla Samorządów - Program DIANA (NATO), Anna Wieczorek, Krakowski Park Technologiczny „Źródła finansowania rozwiązań zrównoważonej, inteligentnej i cyfrowej ulicy”: <ul style="list-style-type: none"> • Przegląd programów i grantów dostępnych dla miast i JST • Program Rozwój Lokalny finansowany z Funduszy Norweskich i EOG, Wojciech Łachowski, Instytut Rozwoju Miast i Regionów • Europejska Inicjatywa Miejska, Piotr Górka Związek Miast Polskich • Technologia wspierająca skuteczną egzekucję prawa, a wzrost przychodów miast. Radca prawny Bartłomiej Tkaczyk Kancelaria Legally.Smart • Windykacja 2.0: inteligentne zarządzanie wierzytelnościami, Kancelaria Radców Prawnych Ryszewski, Szubierajski
11.30 – 12.00	Przerwa kawowa.
12.00 – 15:00	Sesje dyskusyjne i warsztatowe oraz szkolenia. Warsztaty i szkolenia mają charakter rotacyjny. Zapisy przy recepcji. WARSZTATY PRAWNE:

- **Najtańsza oferta czy najlepsze rozwiązanie? Jak wybierać wykonawcę zamówienia publicznego bez zabijania jego innowacyjności?**

Prowadzenie: adw. Jakub Koł, Kancelaria Legally.Smart

W wielu projektach publicznych to nie technologia ani budżet decydują o sukcesie - lecz sposób wyboru wykonawcy. Źle zaprojektowane kryteria oceny ofert często prowadzą do wyboru najtańszego, ale nieoptymalnego rozwiązania, co w praktyce oznacza problemy na etapie realizacji, brak skalowalności i ograniczoną innowacyjność. Warsztat odpowie na pytanie jak projektować kryteria oceny ofert oraz proces wyboru wykonawcy w sposób, który: (i) wspiera innowacyjne rozwiązania, (ii) pozwala realnie ocenić jakość, oraz (iii) jest zgodny z przepisami ustawy PZP.

Zakres merytoryczny:

- najczęstsze błędy w wyborze wykonawcy (dominacja ceny, pozorne kryteria jakościowe)
- jak projektować kryteria oceny ofert w projektach smart city i infrastrukturalnych
- jak mierzyć jakość rozwiązania (architektura, dane, interoperacyjność, skalowalność)
- jak oceniać kompetencje wykonawcy i zespołu projektowego
- jak dobrać tryb postępowania do poziomu innowacyjności projektu (wstępne konsultacje rynkowe, tryby konkurencyjne)
- jak uniknąć sytuacji, w której „wygrywa najtańsza, ale najgorsza oferta”

INDYWIDUALNE KONSULTACJE PRAWNE

Zarządzanie należnościami

Masz wątpliwości, czy wszystkie należności w Twoim urzędzie są skutecznie dochodzone? Boisz się przedawnienia roszczeń? Zastanawiasz się, czy Twój zespół nie traci zbyt dużo czasu na bezskuteczną windykację? Zapraszamy na indywidualne, 15-minutowe konsultacje z ekspertami Kancelarii Radców Prawnych Ryszewski, Szubierajski i rozmowę o tym, jak odciążyc urzędników i zautomatyzować odzyskiwanie należności. Pokażemy Ci, jak wdrożyć model współpracy z Kancelarią, który nie kosztuje budżetu ani złotówki „z góry”, a realnie zwiększa wpływy.

Postępowania administracyjne ws zajęcia pasa drogowego i uchwał krajobrazowych, radca prawny Bartłomiej Tkaczyk, Legally.Smart

Zamówienia publiczne w realizacji projektów smart city, adw. Jakub Koł Kancelaria Legally.Smart

WARSZTATY

Rozwiązania inteligentne dla planowania, realizowania i monitorowania SUMP, Piotr Hołubowicz, Seedia

SZKOLENIA INFORMATYCZNE

Szkolenie z obsługi systemu SmartGEM:

- codzienna edycja danych,
- wizje terenowe, a wysokiej jakości dane 3D i HD,
- projektowanie organizacji ruchu,
- aplikacja mobilna wspierające utrzymanie dróg w terenie,
- e-usługi publiczne wysokiej dojrzałości,

Szkolenie – StreetSmart efektywny dostęp do bliźniaka cyfrowego poziomu ulicy w systemach informacji przestrzennej.

15:00 – 16:00

Zamknięcie konferencji i lunch.

Przestrzeń demonstracyjna (przez cały dzień).

- Inteligentna architektura i urządzenia mikromobilności.
- Mobilny system mapowania 3D oraz bliźniak cyfrowy.
- Stanowiska partnerów.

Informacje organizacyjne:

Konferencja skierowana jest do przedstawicieli jednostek samorządu terytorialnego i jest bezpłatna. Wymagana jest rejestracja na stronie wydarzenia.

Rejestracja: <https://smartfactor.pl/konferencja2026/>

📍 **Miejsce konferencji:** Świętokrzyski Urząd Wojewódzki, al. IX Wieków Kielc 3, 25-516 Kielce

Po zakończeniu pierwszego dnia konferencji zapraszamy na **kolację i networking**, która rozpocznie się o godzinie **20:00**.

W przeddzień konferencji zapraszamy Państwa na wyjątkowy wieczór na kieleckiej Kadzielni. Dla chętnych przygotowaliśmy dawkę adrenaliny – zjazd tyrolką lub przejście pierwszą w Polsce Via Ferratą. Po atrakcjach zapraszamy na relaks w niezwykłej scenerii rezerwatu Kadzielnia, gdzie przy specjałach i napojach ziemi świętokrzyskiej będzie okazja do rozmów i integracji.

W razie pytań lub wątpliwości pozostaję do Państwa dyspozycji:

✉ anna.maciag@smartfactor.pl

☎ +48 608 455 281

Do zobaczenia w Kielcach!