

Szanowni Państwo!

ZAPRASZAMY NA 2 EDYCJĘ KONFERENCJI



INTELIGENTNA, 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	Sesja plenarna: • Otwarcie konferencji i słowo wprowadzające przez Prezydentkę Miasta Kielce Agatę Wojdę. • 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 Ulica jako sprawdzian polityki miejskiej? Panel dyskusyjny Uczestnicy: • 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 • Paweł Jaworski, Dyrektor Departamentu Strategii i Odporności Klimatycznej, Ministerstwo Klimatu i Środowiska. • Moderator: Szymon Ciupa
11.30 – 12.00	Czy kryzys może być szansą rozwoju? Transformacja śródmieścia Chorzowa. Michał Lorbiecki, Urbanista Miasta Chorzów – Pełnomocnik Prezydenta Miasta Rozmowa moderowana: Michał Lorbiecki i Piotr Górka, Związek Miast Polskich
12.00 - 12.30	Przerwa kawowa. Networking, zwiedzanie stanowisk partnerów.
12.30 – 14.30	Sesja: Cyfrowe zarządzanie ulicami. • Bliźniak cyfrowy ulic. Zastosowania i narzędzia. Anna Maciąg, Smart Factor by Cyclomedia. • Cyclorama applications in urban heat supply planning. Examples from Germany. Markus Wissmann, dyrektor zarządzający regionu Central Europe, Cyclomedia • Dobre praktyki prezentowane przez przedstawicieli miast z całej Polski pokazujące efektywny sposób wykorzystania danych i narzędzi cyfrowych w zarządzaniu drogami i przestrzenią ulic:

	• Blizniak cyfrowy ulic miasta Rybnika. Transformacja cyfrowa zarządzania ulicami i infrastrukturą drogową. Ewelina Włoch, Urząd Miasta Rybnika, Łukasz Karbowski, Zarząd Dróg Miejskich w Rybniku • 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 Poniąkowski, • 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 Instytut Rozwoju Miast i Regionów, Wojciech Łachowski.
14.30 – 15:30	Lunch.
15:30 – 17:30	Sesja: Inteligentna infrastruktura ulicy i mobilności miejskiej: • 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 Karbowski, Zarząd Dróg Miejskich w Rybniku • Solarne, Inteligentne i.. Ogrzewane - Świebodzickie wiaty autobusowe z funkcją DIP i inteligentnego ogrzewania, Wojciech Strzałkowski, Seedia • Jak GZM rewolucjonizuje mobilność metropolii?, Marcin Dworak, GZM Panel dyskusyjny moderowany przez prof. Aleksandra Orłowskiego. Uczestnicy: • Joanna Zdanowska, Ministerstwo Klimatu i Środowisko • Tomasz Matuszewski, Miasto Sanok • Łukasz Karbowski, Miasto Rybnik • Monika Skowrońska-Ziomek, Zarząd Transportu Miejskiego w Rzeszowie • Marcin Dworak, Górnośląsko-Zagłębiowsko Metropolia • Piotr Hołubowicz, Seedia • Andrzej Lis, Apanet

	Paweł Kasperek, KSK Development
	Konsultacje: Projektowanie uchwały krajobrazowej Warsztaty: Bliźniak cyfrowy ulic w praktyce
	Przestrzeń demonstracyjna (przez cały dzień) - Inteligentna architektura i urządzenia mikromobilności. - 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 – 9.15	Kawa powitalna połączona z wizytą na stoiskach partnerów wydarzenia.
9.15 – 11.30	Sesja plenarna: „Rola ulic w zarządzaniu bezpieczeństwem miasta”. Prelekcja Specjalna - Jak Lwów Zarządza Drogami w Trakcie Wojny? Dmytro Pestii, Dyrektor Zarządu Transportu, Urząd Miasta Lwowa Dlaczego warto stawiać na niezależność energetyczną inteligentnej infrastruktury miejskiej? Piotr Hołubowicz, Seedia Jak bliźniak cyfrowy ulic wspiera zarządzanie bezpieczeństwem miasta? Szymon Ciupa, Smart Factor by Cyclomedia Nowe Technologie dla Samorządów - Program DIANA (NATO), Anna Wieczorek, Krakowski Park Technologiczny „Źródła finansowania rozwiązań zrównoważonej, inteligentnej i cyfrowej ulicy”: 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 Źródła finansowania rozwiązań zrównoważonej, inteligentnej i cyfrowej ulicy, Izabela Klajnberg, Dyrektor Biura Współpracy z

	Sektorem Publicznym BOŚ Bank SA, Anna Zajęc, Dyrektor Wykonawczy Dom Maklerski BOŚ SA
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: Zamówienia publiczne w projektach smart city Polityka zakupowa państwa na lata 2026-2029 z uwzględnieniem zielonych zamówień publicznych. Przemysław Grosfeld, Wiceprezes Urzędu Zamówień Publicznych Najtańsza oferta czy najlepsze rozwiązanie? Jak wybierać wykonawcę zamówienia publicznego bez zabijania jego innowacyjności? adw. Jakub Koł, Kancelaria Legally.Smart Następnie warsztaty prowadzone przez 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 dobierać 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, adw. Arkadiusz Skwarek, Dyrektor Departamentu Procesowego Zarządzania Wierzytelnościami, Kancelaria Radców Prawnych Ryszewski, Szubierajski 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 odciążyć 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 - o Systemy Sztucznej Inteligencji do Analizy Ruchu Rowerowego, Mikromobilności i ruchu Pieszego - o Prezentacja danych z wykresów dla różnych pór dnia i wydarzeń specjalnych - o Projektowanie ROI dla analizy wybranej inwestycji - o Tworzenie wydarzeń specjalnych - triggerów do analizy wybranych wydarzeń mobilnościowych - o HeatMaps ruchu użytkowników na szczególnie ważnych punktach - o Case study systemów mobilnych - latarnie, sygnalizacja świetlna, infrastruktura przystankowa SZKOLENIA INFORMATYCZNE Szkolenie z obsługi systemu SmartGEM: - o codzienna edycja danych, - o wizje terenowe, a wysokiej jakości dane 3D i HD, - o projektowanie organizacji ruchu, - o aplikacja mobilna wspierające utrzymanie dróg w terenie, - o 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 pozostają do Państwa dyspozycji:

✉ anna.maciag@smartfactor.pl

☎ +48 798 622 487

Do zobaczenia w Kielcach!

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