

9 września 2024



Ruszyło polskie Sèvres - świętokrzyskie centrum metrologii!

Województwo staje się centrum polskiej metrologii! Dzisiaj w Kielcach uroczystie otwarty został Świętokrzyski Kampus Laboratoryjny Głównego Urzędu Miar, na stworzenie którego Samorząd Województwa Świętokrzyskiego przekazał ogromną kwotę - 167 milionów złotych! I już zaplanował kolejne 80 milionów na drugi etap inwestycji! Kampus, łącząc naukę z biznesem, stać się ma kołem zamachowym rozwoju regionalnej gospodarki. W uroczystości otwarcia tej unikatowej inwestycji uczestniczyła marszałek województwa Renata Janik, która mocno zabiegała o lokalizację Kampusu GUM właśnie w naszym regionie. Gośćmi wydarzenia byli również liczni przedstawiciele władz rządowych i samorządowych, w tym członkowie Zarządu Województwa Anita Koniusz i Andrzej Pruś oraz wiceprzewodniczący Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego Mirosław Gębski, reprezentanci świata nauki i biznesu, delegaci międzynarodowych instytucji metrologicznych, a także osoby blisko związane z polską metrologią. - Otwierany

dzisiaj Kampus Głównego Urzędu Miar to miejsca pracy dla mieszkańców naszego województwa. To magnes, który ściąga do Kielc tych, którzy stąd wyjechali, a dziś wracają i pracują w Kampusie. To także nieoceniona szansa dla rozwoju przedsiębiorczości - podkreślała marszałek Renata Janik.

Budowa Świętokrzyskiego Kampusu Głównego Urzędu Miar rozpoczęła się w 2021 roku. Na kieleckim Telegrafie, u podnóża góry Hałasa, stanęło 8 budynków o nowoczesnej architekturze – 6 obiektów laboratoryjnych oraz dwa budynki administracyjno-warsztatowe. W laboratoriach będą prowadzone badania z zakresu akustyki i drgań, czasu i częstotliwości, długości, masy, termometrii, metrologii interdyscyplinarnej. Do dyspozycji naukowców są nowoczesnie wyposażone pomieszczenia laboratoryjne, dysponujące sprzętem na najwyższym światowym poziomie, o powierzchni blisko 2,5 tysiąca metrów kwadratowych. Niektóre z nich wybudowane zostały także pod ziemią. Jest tu także najcichsze miejsce w Europie – doskonale wygłuszona duża komora akustyczna. Do powierzchni laboratoryjnej trzeba doliczyć jeszcze dodatkowe blisko 800 metrów kwadratowych pomieszczeń pomocniczych i warsztatów.

Inwestycja kosztowała w sumie około 240 mln zł. Z tej kwoty aż 167 milionów złotych na postanie kampusu przekazał Samorząd Województwa Świętokrzyskiego. Pieniądze pochodziły z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014- 20 oraz z programu „Fundusze Europejskie dla Świętokrzyskiego 2021- 2027”. Zarząd Województwa Świętokrzyskiego zdecydował też o dofinansowaniu II etapu Kampusu kwotą 80 mln zł z obecnie realizowanego programu „Fundusze Europejskie dla Świętokrzyskiego 2021- 2027”.

Podczas uroczystości otwarcia Marszałek Województwa Świętokrzyskiego **Renata Janik** podkreślała wyjątkowość uruchamianej inwestycji.

- Znajdujemy się dziś w wyjątkowym miejscu i w wyjątkowym czasie. Otwarcie Świętokrzyskiego Kampusu Laboratoryjnego Głównego Urzędu Miar to wydarzenie nie tylko radosne, ale także symboliczne, oznaczające nowy rozdział w historii naszego regionu – mówiła. – Kampus, który powstał w Kielcach, sprawił, że staliśmy się ważnym miejscem na światowej mapie metrologii. To dla nas ogromna szansa, ale i duże wyzwanie. Ten projekt od samego początku był i jest wyjątkowy. To pierwszy przykład decentralizacji administracji rządowej na terenie naszego województwa. Zastosowaliśmy tu unikatowy schemat finansowania ze środków europejskich, specjalnie wynegocjowany z Komisją Europejską. Mogliśmy liczyć na ogromną przychylność administracji unijnej, za

co jesteśmy bardzo wdzięczni. Daliśmy najlepszy przykład umiejętnego wykorzystania środków regionalnych dla osiągnięcia zamierzonego celu. Pokazaliśmy, że dobrze wykorzystane środki unijne pozwalają na realizację ambitnych zamierzeń na skalę światową, nawet w ośrodkach niemetalopolitalnych – podkreślała marszałek **Renata Janik**.

Wybór lokalizacji nie był przypadkowy. Z jednej strony zakłady badawcze i laboratoria znajdujące się w głównej siedzibie Głównego Urzędu Miar, w centrum Warszawy, stawały się już za małe na rosnące potrzeby GUM, dlatego zapadła decyzja o budowie nowego kampusu laboratoryjnego. Z drugiej – szukano miejsca zapewniającego idealne warunki pomiarowe, wolnego od drgań i ich ewentualnego, niekorzystnego wpływu na badania.

Realizacją Świętokrzyskiego Kampusu Głównego Urzędu Miar zajęło się konsorcjum, w skład którego weszły dwie instytucje – Główny Urząd Miar, jako partner strategiczny, oraz Politechnika Świętokrzyska. Po sfinalizowaniu umowy z Zarządem Województwa Świętokrzyskiego na finansowanie całego przedsięwzięcia, mogła ruszyć budowa kampusu. Trwała cztery lata. Wykonawcą była firma ANNA-BUD.

- Wiele osób zadawało – i zadaje sobie – pytanie, dlaczego właśnie u nas powstał ten nowoczesny kampus laboratoryjny? A to dzięki determinacji i zaangażowaniu wielu osób – samorządowców, parlamentarzystów, którzy, gdy zrodził się pomysł takiego centrum metrologii, zabiegali o to, by tę inwestycję ulokować właśnie w Świętokrzyskiem, by kampus Głównego Urzędu Miar powstał w Kielcach. Uczestniczyłam w tym procesie od samego początku, jeszcze w czasie mojej pracy w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Pamiętam pierwsze rozmowy na ten temat. Wydawało się, że to będzie bardzo trudna walka. Jednak udało się – Rząd Rzeczypospolitej Polskiej zdecydował, że kielecka lokalizacja laboratoriów Głównego Urzędu Miar spełnia wszystkie wymagania i to w stolicy regionu świętokrzyskiego powstanie polskie Sèvres – mówiła w trakcie uroczystości marszałek **Renata Janik**. – Ale nawet najlepszy pomysł potrzebuje środków finansowych, by go zrealizować. Jako samorząd województwa przekazaliśmy ogromne fundusze, 167 milionów złotych, z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014- 20, na realizację tego przedsięwzięcia. I dzisiaj widzimy efekty – fantastyczny, nowoczesny kampus, w którym osiągnięcia nauki łączą się z potrzebami gospodarki. To determinacja osób zaangażowanych w to przedsięwzięcie i wydatkowanie przez samorząd województwa ogromnych środków unijnych przeznaczonych dla

naszego regionu, doprowadziło do powstania tych sześciu laboratoriów, które dzisiaj otwieramy. Jestem przekonana, że będą kołem zamachowym rozwoju naszego województwa – podkreśla marszałek **Renata Janik**.

Kampus GUM jest strategiczną dla rozwoju regionu inwestycją, która – dzięki połączeniu nauki z biznesem – ma stworzyć warunki do dynamicznego rozwoju gospodarczego regionu i jego stolicy.

Strategicznym celem całego przedsięwzięcia, jakim był budowa Świętokrzyskiego Kampusu Głównego Urzędu Miar, jest wykorzystanie nauki z dziedziny metrologii do podniesienia konkurencyjności polskich firm na rynku europejskim i światowym. A także utworzenie centrum polskiej metrologii – miejsca, w którym spotykać się będą środowiska badawcze, naukowe oraz związane z przemysłem.

Marszałek województwa liczy, że Kampus Głównego Urzędu Miar – tak jak to ma miejsce w innych krajach – przyciągnie specjalistyczne firmy, które będą w naszym regionie budować swoje zakłady lub centra badawcze ze względu na dostępną tu unikatową infrastrukturę i aparaturę.

- Kampus to z jednej strony miejsca pracy, z drugiej – powiązanie biznesu z nauką. Dlatego jest tak ważne, by elementy te ze sobą współgrały. Dzięki temu region wzmocni swoją pozycję konkurencyjną, nie tylko na skalę krajową, ale również europejską czy światową. Dlatego tak ważne żeby wszyscy mieszkańcy, przedsiębiorcy zrozumieli, że tu, obok Kampusu Głównego Urzędu Miar, musi powstawać kolejny biznes – mówiła z naciskiem marszałek **Renata Janik**

W uroczystości otwarcia Świętokrzyskiego Kampusu Laboratoryjnego Głównego Urzędu Miar obok marszałek województwa Renaty Janik, uczestniczyli również członkowie Zarządu Województwa **Anita Koniusz i Andrzej Pruś**, wiceprzewodniczący Sejmiku Województwa Świętokrzyskiego **Mieczysław Gębski**, radni sejmiku – **Andrzej Mochoń i Henryk Milcarz**, parlamentarzyści, w tym m.in. poseł **Anna Krupka**, poseł **Agata Wojtyszek**, senatorowie RP **Krzysztof Słoń i Jarosław Rusiecki**, liczni przedstawiciele władz rządowych i samorządowych, reprezentanci świata nauki i biznesu, delegaci międzynarodowych instytucji metrologicznych, w tym **Martin Milton**, dyrektor Międzynarodowego Biura Miar i Wag w Sèvres pod Paryżem, a także osoby blisko związane z polską metrologią.

Świętokrzyski Kampus Laboratoryjny Głównego Urzędu Miar to nowe i unikatowe na mapie Polski miejsce, w którym spotykają się badacze omawiający nowe wyzwania naukowe i techniczne, pracując nad wsparciem nie tylko dla przemysłu czy przedsiębiorstw, ale również instytucji państwowych, takich jak: szkoły, uczelnie, instytuty badawcze czy wojsko.

Główny Urząd Miar 24 godziny na dobę zapewnia precyzyjne pomiary w każdej dziedzinie. Pracownicy GUM sprawują nadzór nad właściwym funkcjonowaniem tysięcy urządzeń z których korzystamy i które mają wpływ na nasze życie – zegary, tachografy, wagi, fotoradary, termometry, ciśnieniomierze, gazomierze, urządzenia do lokalizacji GPS i wiele innych.

Dobrze zorganizowana i prawidłowo funkcjonująca krajowa instytucja metrologiczna nie może jednak istnieć bez nowoczesnego, techniczno-naukowego zaplecza laboratoryjnego. Dlatego właśnie część z tych zadań będzie realizowana w kieleckim kompleksie laboratoriów.

W wyniku realizacji projektu „Świętokrzyski Kampus Laboratoryjny Głównego Urzędu Miar – Etap I” wzniesione zostały budynki o łącznej powierzchni 15 567 m². Grunty pod budowę Kampusu przekazało Miasto Kielce. Inwestycja została sfinansowana z funduszy unijnych, w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego 2020-2024, które przekazał Samorząd Województwa Świętokrzyskiego.

Inwestycję zrealizowała świętokrzyska firma ANNA-BUD. Całkowity koszt 1 etapu budowy kampusu laboratoryjnego kosztował około 240 mln zł, wysokość dofinansowania z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego to około 167 mln zł. Projekt realizowany był w ramach Osi Priorytetowej I – Innowacje i nauka, Działanie 1.1 Wsparcie infrastruktury B+R Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Świętokrzyskiego na lata 2014-2020 oraz z programu „Fundusze Europejskie dla Świętokrzyskiego 2021- 2027”.

Na kielecki Kampus składa się kompleks sześciu laboratoriów – Akustyki, Czasu i Częstotliwości, Masy, Długości, Termometrii, Informatyki Metrologicznej, zaplecze konferencyjno-edukacyjne oraz powierzchnie biurowo-usługowe. Do dyspozycji naukowców są nowoczesnie wyposażone pomieszczenia laboratoryjne o powierzchni blisko 2,5 tysiąca metrów kwadratowych, z których niektóre wybudowane zostały także pod ziemią. Do tego dochodzi blisko 800 metrów kwadratowych pomieszczeń pomocniczych i warsztatów.

Podstawowym zadaniem laboratoriów będzie zagwarantowanie utrzymania i rozwój wzorców pomiarowych o najlepszych parametrach metrologicznych. Świętokrzyski Kampus Laboratoryjny – GUM stanie się kołem zamachowym dla gospodarki regionalnej, a prowadzone w Kampusie badania z zakresu akustyki i drgań, czasu i częstotliwości, długości, masy, termometrii oraz metrologii interdyscyplinarnej przyczynią się do podniesienia konkurencyjności polskich firm na świecie.

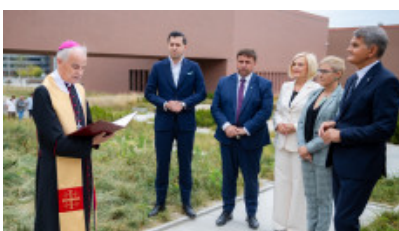
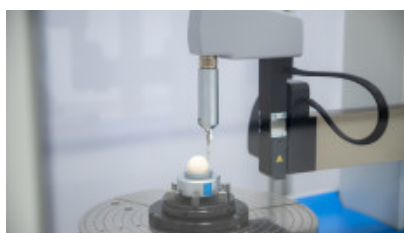
Obiekty badawczo-pomiarowe wyposażone zostaną w najnowocześniejszy specjalistyczny sprzęt i aparaturę badawczo-rozwojową. Wraz z zakończeniem realizacji etapu I projektu rozpoczną się prace metrologiczne w dziedzinach: akustyki, czasu i częstotliwości, długości, masy, termometrii, interdyscyplinarnych – prace badawczo-rozwojowe m.in. w dziedzinach związanych z technologiami cyfrowymi. W laboratoriach początkowo będzie funkcjonowało około 30 skonsolidowanych stanowisk pomiarowych, odpowiadających na potrzeby wynikające z najnowszych trendów światowych, zaspokajających jednocześnie potrzeby przedsiębiorstw, jak i jednostek badawczych z regionu, kraju i z zagranicy. Stanowiska wpiszą się w inteligentne specjalizacje, w szczególności z zakresu: nanometrologii w odniesieniu do pomiarów wielkości geometrycznych (branża metalowo-odlewnicza), systemów nawigacji satelitarnej (branża technologii informacyjno-komunikacyjnych), technologii optycznych oraz akustyki.

Z okazji otwarcia Świętokrzyskiego Kampusu Laboratoryjnego Głównego Urzędu Miar, w sobotę, 14-go września, odbędzie się Pierwsza Noc Metrologa. Od godz. 17-tej do 22-giej korytarze i laboratoria GUM zostaną udostępnione do zwiedzania. Amatorzy technologii, pasjonaci miary, młodzi naukowcy będą mogli poznać tajniki pracy laboratoriów, zadawać pytania i eksperymentować.

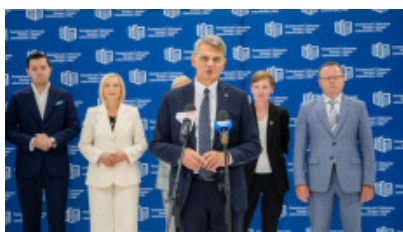
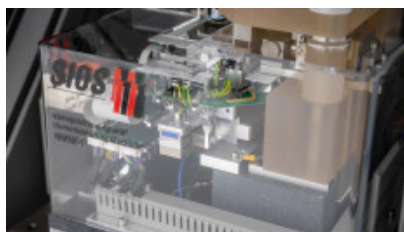
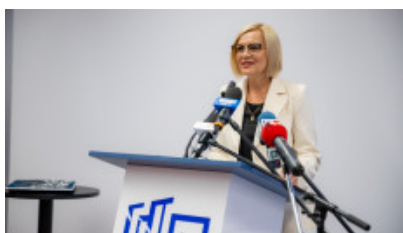
Galeria zdjęć



Ruszyło polskie Sèvres – świętokrzyskie centrum metrologii! | 7



Ruszyło polskie Sèvres – świętokrzyskie centrum metrologii! | 8



Ruszyło polskie Sèvres - świętokrzyskie centrum metrologii! | 9

