



**SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO
W WARSZAWIE**

INSTYTUT NAUK DRZEWNYCH I MEBLARSTWA

PROGRAM KONFERENCJI

Drewno – materiał XXI wieku
Jubileuszowa konferencja Drewno – materiał XXI wieku
80 lat kierunku Technologia Drewna
11-12 czerwca 2026

Czwartek, 11 czerwca 2026

- 9:30-10:00 **Rejestracja (budynek 34, piętro I)**
- 10:00-10:10 **Rozpoczęcie konferencji (Aula 1)**
dr hab. inż. Paweł Kozakiewicz, prof. SGGW
dr hab. inż. Agnieszka Jankowska
- Sesja Plenarna I (Aula 1)**
prof. dr hab. Ewa Dobrowolska
prof. dr hab. Krzysztof J. Krajewski
- 10:10-10:30 **Andrzej Kundzewicz – Sektor leśno-drewny z okien SITLiD-u (język referatu: PL)**
- 10:30-10:50 **Heorhiy Hrynyk - Struktura biomasy nadziemnej drzewostanów bukowych Pasma Połonińskiego (Grzbietu Połonińskiego) Karpat Ukraińskich (język referatu: PL)**
- 10:50-11:10 **Dorota Dziurka - Właściwości fizykomechaniczne sklejki o zmodyfikowanej strukturze (język referatu: PL)**
- 11:10-11:30 **Radostaw Mirski – Właściwości fizykomechaniczne tworzyw drzewnych wytwarzanych z drewna niskiej jakości (język referatu: PL)**
- 11:30-12:00 **Przerwa kawowa + Sesja posterowa***



210
LAT TRADYCJI
SGGW

WOOD
– the material
of the 21st century

*) Sesja posterowa

1. Bogusław Andres, Izabela Betlej, Aron Puczyłowski – Od piwnicy do poddasza - wpływ źródeł zawilgocenia na rozwój *Serpula lacrymans* w obiektach dziedzictwa architektonicznego
2. Katarzyna K. Apolinariski – Poza Tabu: Transformacja branży funeralnej w stronę zrównoważonego rozwoju
3. Monika Bartkowiak, Grzegorz Cofta – Ograniczenia normy EN-113 w ocenie właściwości fungistatycznych smół drzewnych
4. Izabela Betlej, Bogusław Andres, Krzysztof Krajewski, Barbara Nasitowska – Zmiany barwne drewna dębu w kontakcie z metalem pokrytym tlenkiem grafenu
5. Grzegorz Cofta, Magdalena Zborowska – Wykorzystanie mikroekstrakcji do fazy stałej w identyfikacji pozostałości kreozotu w drewnie
6. Magdalena Czajka, Patrycja Kwaśniewska-Sip, Małgorzata Walkowiak, Magdalena Witczak – Characteristic of VOC emissions from oil-coated wood surfaces
7. Magdalena Czajka, Patrycja Kwaśniewska-Sip, Małgorzata Walkowiak, Magdalena Witczak – Formaldehyde emission from biodegradable disposable tableware
8. Beata Doczekalska, Krzysztof Bujnowicz, Agata Stachowiak-Wencek – Termochemiczna modyfikacja drewna paulowni
9. Michał Drożdżek, Agnieszka Laskowska – The effect of thermal modification in nitrogen atmosphere on the mass loss of beech (*Fagus L.*) and maple (*Acer L.*) wood
10. Andrzej Antczak, Michał Drożdżek, Monika Marchwicka, Paweł Maksimowski, Janusz Zawadzki – Potencjalne wykorzystanie wybranych rodzajów celulozy do produkcji prochów nitrocelulozowych
11. Anna Hutny, Dominika Szadkowska, Jan Szadkowski – The Effect of Thermal Modification of Hornbeam (*Carpinus L.*) Wood on Selected Mechanical Properties
12. Joanna Koszewska – Dziedzictwo drewnianej architektury w Warszawie - wybrane aspekty
13. Martyna Kos-Podlaska, Wiktoria Stachura, Daria Błachowiak, Maciej Zakrzewski, Joanna Kaczmarska, Karolina Sójka – Living Laboratories – Experimental Timber Structures in Academic Spaces
14. Grzegorz Mosiej, Monika Marchwicka, Bogusław Andres – Naturalna ochrona drewna bukowego – wpływ oleju lnianego z dodatkiem olejku sosnowego na nasiąkliwość oraz odporność na porastanie przez grzyby
15. Dominika Szadkowska, Jan Paweł Szadkowski, Julian K. Müller – Adsorbpcja metali ciężkich na drewno wybranych gatunków
16. Aron Puczyłowski, Bogusław Andres – Kształtowanie linii strefowych w drewnie przez wybrane gatunki grzybów degradujących drewno
17. Marek Szymczak – Od włókna drzewnego do tektury
18. Małgorzata Walkowiak, Magdalena Witczak, Magdalena Czajka, Patrycja Kwaśniewska-Sip – Residues from the wood-based panels industry as a raw material for the production of solid biofuels with improved functional properties obtained through thermal treatment
19. Małgorzata Walkowiak, Magdalena Witczak, Magdalena Czajka, Patrycja Kwaśniewska-Sip – Assessment of the energy potential of lignocellulosic biomass utilized for biofuel production
20. Magdalena Zborowska – Akcja COST EU-PoTaRCh – Europejska sieć badań nad produktami ubocznymi biomasy leśnej: węgiel drzewny, żywica, smoła i potaż



Sesja tematyczna: *Jakość, trwałość i funkcjonalność współczesnych wyrobów drzewnych* (Aula 1)

prof. dr hab. inż. Radosław Mirski

prof. dr hab. Janusz Zawadzki



- 12:00-12:15 Marek Wieruszewski, Miłosz Jan Gendaszyk, Adam Mikołaj Janiak, Edmund Smolarek – Stabilność wymiarowa wyrobów drzewnych modyfikowanych okładzinami liściastymi (język referatu: PL)
- 12:15-12:30 Izabela Siebielska – Opracowanie wysokowydajnego ekosystemu do symultanicznej produkcji płyt laminowanych z jednolitym dekokiem, o wysokiej dokładności wykonania i płyt laminowanych ze strukturą 3D i warstwą overlay, o wysokiej wytrzymałości (język referatu: PL)
- 12:30-12:45 Marek Grześkiewicz, Izabela Burawska, Sławomir Krzosek, Piotr Mańkowski – Wybrane właściwości fizyczne i mechaniczne tarcicy sosnowej zagęszczonej termo-mechanicznie (język referatu: PL)
- 12:45-13:00 Grzegorz M. Koczan – Nowa objętościowo-ciśnieniowa miara twardości HVP (język referatu: PL)
- 13:00-13:15 Edmund Smolarek – Ocena jakości surowca dębowego na okleinę. Praktyczne aspekty oceny technologicznej i zakupowej (język referatu: PL)
- 13:15-13:30 Agnieszka Starzyk – Drugie życie drewna na fasadzie. Elewacje drewniane w gospodarce obiegu zamkniętego (język referatu: PL)
- 13:30-13:45 **Dyskusja i podsumowanie sesji**
- 13:45-14:00 **Przerwa kawowa**

Sesja tematyczna: *Jakość, trwałość i funkcjonalność współczesnych wyrobów drzewnych* (Aula 1)

dr hab. inż. Agnieszka Jankowska

dr hab. inż. Sławomir Krzosek, prof. SGGW

- 14:00-14:15 Heorhy Hrynyk, Jacek Sagan, Adam Sikora, Robert Tomusiak, Agnieszka Sagan, Agnieszka Jankowska, Paweł Kozakiewicz – Drewno z Ukrainy – szansa i potencjał rozwoju w ujęciu europejskim (język referatu: PL)
- 14:15-14:30 Janusz Broń, Rafał Hadera – Drewniane hybrydowe belki stropowe, nośność, sztywność i zastosowanie (język referatu: PL)
- 14:30-14:45 Anna Piętocha, Piotr Gastman – Metodyka projektowania i realizacji niewielkich budynków jednorodzinnych w technologii HBE (język referatu: PL)
- 14:45-15:00 Alicja Kozarzewska – Postrzeganie i wycena domów drewnianych w Polsce – czy rynek nadal premiuje technologię murowaną? (język referatu: PL)
- 15:00-15:15 Jacek Sagan, Małgorzata Krokowska-Paluszak, Waldemar Magiera, Michał Orzechowski, Krzysztof Janeczko, Robert Tomusiak, Agnieszka Sagan, Marta Trzcianowska, Artur Pacia, Artur Dawidziuk, Paweł Kozakiewicz – Las wielu oczekiwań – społeczne preferencje dotyczące ochrony przyrody, klimatu i pozyskania drewna (język referatu: PL)
- 15:15-15:30 Mateusz Leszczyński, Kamil Roman – Ocena właściwości mechanicznych drewna sosnowego, modrzewiowego i świerkowego poddanego działaniu soli fizjologicznej (język referatu: PL)
- 15:30-15:45 **Dyskusja i podsumowanie sesji**



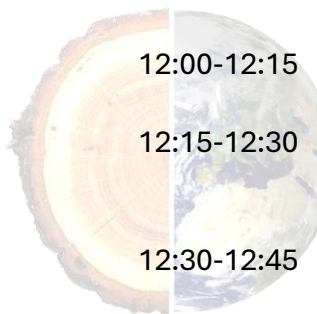
210
LAT TRADYCJI
SGGW

WOOD
– the material
of the 21st century

Sesja tematyczna: *Innowacyjne materiały drewnopochodne i technologie ich projektowania* (sala 1/28)

prof. dr hab. Piotr Beer

prof. dr hab. Magdalena Vaverková



- 12:00-12:15 Katarzyna Oramus – Analiza drewna i technologii wykonania kabinetu typu stipo w kontekście weryfikacji substancji oryginalnej (język referatu: PL)
- 12:15-12:30 Polina Vietrova – Budowanie wiedzy poprzez drewno: Studium przypadku cyrkularnego użycia drewna w Gruzji jako partycypacyjnego modelu dla architektury festiwalowej (język referatu: PL)
- 12:30-12:45 Agnieszka Mandziuk – Nierynkowa wartość rekreacyjnej funkcji lasu (język referatu: PL)
- 12:45-13:00 Joanna Pietrzak, Wiesławem Rokickim – Współczesne aspekty w kształtowaniu struktur nośnych budynków wysokościowych przy wykorzystaniu komponentów z materiałów drewnopochodnych (język referatu: PL)
- 13:00-13:15 Justyna Juchimiuk, Michał Golański Wpływ cyfrowej fabrykacji na innowacyjność form konstrukcyjnych z drewna w przestrzeni publicznej: od tradycyjnego rzemiosła do przemysłu 4.0 (język referatu: PL)
- 13:15-13:30 Wojciech Jasiński – Jakość powierzchni i obróbka frezowaniem tworzyw WPC wytwarzanych przyrostowo (język referatu: PL)
- 13:30-13:45 **Dyskusja i podsumowanie sesji**
- 13:45-14:00 **Przerwa kawowa**

Sesja tematyczna: *Innowacyjne materiały drewnopochodne i technologie ich projektowania* (sala 1/28)

prof. dr hab. Dorota Dziurka

dr hab. inż. Piotr Borysiuk, prof. SGGW

- 14:00-14:15 Agnieszka Wasilewska, Julia Łowiecka – Ognioodporna sklejka do zastosowania zewnętrznego. Czy to możliwe? (język referatu: PL)
- 14:15-14:30 Katarzyna Śmietańska, Marcin Bator, Krzysztof Gajowniczek, Robert Budzyński, Jarosław Górski – Automatyczna diagnostyka stanu narzędzia podczas frezowania laminowanych płyt MDF z wykorzystaniem algorytmu klasyfikatora EVA-02 (język referatu: PL)
- 14:30-14:45 Karolina Lipska – Biokompozyty lignocelulozowe na bazie wyłoków roślin oleistych jako zrównoważona alternatywa dla materiałów drewnopochodnych – potencjał aplikacyjny (język referatu: PL)
- 14:45-15:00 Patryk Jóźwik, Paweł Kozakiewicz – Wybrane cechy i właściwości drewna daglezi zielonej (*Pseudotsuga menziesii* (Mirb.) Franco) pozyskanego z arboretum leśnego w Rogowie (język referatu: PL)
- 15:00-15:15 Agnieszka Janas, Janusz Broł, Paweł Kozakiewicz – Analiza przyczyn powstania korozji biologicznej wieży gaszenia koksu (język referatu: PL)
- 15:15-15:30 Urszula Kotwica – Wpływ klasy użytkowania obiektu na projektowanie na przykładzie dźwigara z drewna klejonego (język referatu: PL)
- 15:30-15:45 **Dyskusja i podsumowanie sesji**



210
LAT TRADYCJI
SGGW

WOOD
– the material
of the 21st century

Sesja tematyczna: Struktura, modyfikacja i właściwości drewna oraz materiałów lignocelulozowych (sala 2/18)

dr hab. inż. Agnieszka Laskowska, prof. SGGW
prof dr hab. Mariusz Mamiński



- 12:00-12:15 Robert Tomusiak, Włodzimierz Buraczyk, Jacek Sagan, Henryk Szeligowski, Agata Konecka, Bohdan Kolisnyk, Paweł Kozakiewicz – From the base to the crown – how does pine wood change? Structural properties of Scots pine wood (*Pinus sylvestris* L.) depending on the provenance and height on the trunk at the Rogów Forest Experimental Station (język referatu: ENG)
- 12:15-12:30 Monika Sołowiec, Aneta Skręta, Agnieszka Jankowska, Paweł Kozakiewicz – Provenance versus Technical Quality of Scots Pine Wood (język referatu: ENG)
- 12:30-12:45 Witold Wachowiak – Insights into phenotypic and genetic variation of Scots pine in Poland (język referatu: ENG)
- 12:45-13:00 Aneta Skręta, Andrzej Antczak, Agnieszka Laskowska, Paweł Kozakiewicz – Study of the extractives profile isolated from Scots pine wood of different provenances in Poland (język referatu: ENG)
- 13:00-13:15 Edit Földvári-Nagy, Aneta Skręta, Monika Sołowiec, Agnieszka Laskowska, Agnieszka Jankowska, Andrzej Antczak, Dominika Szadkowska, Jan Szadkowski, Włodzimierz Buraczyk, Robert Tomusiak, Witold Wachowiak, Paweł Kozakiewicz, Jakub Sandak – Near-infrared spectroscopy for phenotyping Scots pine wood: Insights from the DendroSpec project (język referatu: ENG)
- 13:15-13:30 Ghita F. Virginia, Andrzej Antczak, Monika Marchwicka – The influence of sulfuric acid pretreatment on the chemical composition of Scots pine (*Pinus sylvestris* L.) wood in obtained sugars yield (język referatu: ENG)
- 13:30-13:45 Rabbia Akhtar, Paweł Kozakiewicz – Forestry and the timber industry in Pakistan and their importance (język referatu: ENG)
- 13:45-14:00 **Przerwa kawowa**

Sesja tematyczna: Zrównoważone materiały drzewne i innowacje w technologii drewna (sala 2/18)

dr hab. inż. Roman Wójcik, prof. SGGW
dr hab. Teresa Kłosińska

- 14:00-14:15 Anna Jasińska, Maciej Sydor – Eco-design using the FUEL index for Enhancing Furniture Energy Recovery Potential after its End of Life (język referatu: ENG)
- 14:15-14:30 Łukasz Adamik, Piotr Borysiuk, Radosław Auriga – Evaluation of melamine coating integrity on particleboards containing surface bark inclusions (język referatu: ENG)
- 14:30-14:45 Przybysz Piotr – The wood industry and PPWR: from lignocellulosic raw material to recyclable packaging (język referatu: ENG)
- 14:45-15:00 Norul Hisham Hamid – Light transmission of transparent bamboo (*Gigantochloa albociliata*) from different culm height and wall thickness (język referatu: ENG)
- 15:00-15:15 Norul Hisham Hamid – The microstructure, physical and mechanical properties of rubber, acacia and oil palm woods modified with acetic, propionic and butyric anhydrides using a microwave (język referatu: ENG)



15:15-15:30 Muhammad E. Hadinata, Paweł Kozakiewicz – Variability of silver fir (*Abies alba* Mill.) wood density of individual trees and populations of different origins (język referatu: ENG)

15:30-15:45 **Dyskusja i podsumowanie sesji**

15:45-15:55 **Zamknięcie pierwszego dnia konferencji – wręczenie dyplomów za najlepsze wystąpienie naukowe/najlepszy poster naukowy**
dr hab. inż. Paweł Kozakiewicz, prof. SGGW
dr Izabela Betlej

17:30- 22.00 **Uroczysta kolacja** (Karczma „Bałkany od Kuchni” ul. Strzeleckiego 10)

Piątek, 12 czerwca 2026

9:15-9:30 **Otwarcie drugiego dnia konferencji – powitanie Gości**
dr hab. inż. Paweł Kozakiewicz, prof. SGGW

Sesja Plenarna II (Aula 1)

prof. dr hab. Ewa Dobrowolska
prof. dr hab. Krzysztof J. Krajewski

9:30-9:50 Dziekan WTD, dr hab. inż. Piotr Borysiuk, prof. SGGW – Prezentacja kluczowych osiągnięć kierunku Technologia Drewna – osiągnięcia dydaktyczne

9:50-10:10 Dyrektor INDM, dr hab. inż. Paweł Kozakiewicz, prof. SGGW – Wyzwania współczesnego przemysłu drzewnego – osiągnięcia naukowe
Wręczenie podziękowań dla zasłużonych współpracowników

10:10-10:30 Dominik Walaszek oraz Jan Walaszek- firma Mardom - Automatyzacja kluczem do sukcesu przemysłu drzewnego (język referatu: PL)

10:30-10:50 Jędrzej Kasprzak – Prezydent Stowarzyszenia Producentów Płyt Drewnopochodnych w Polsce – Rozwój branży drzewnej – wyzwaniem dla polskiej gospodarki (język referatu: PL)

10:50-11:10 Przerwa kawowa

Sesja Plenarna III (Aula 1)

dr hab. inż. Piotr Borysiuk, prof. SGGW
prof. dr hab. Janusz Zawadzki

11:10-11:25 Tomasz Wiktorski – B+R Studio Tomasz Wiktorski – Znaczenie sektorów opartych na drewnie dla polskiej gospodarki (język referatu: PL)

11:25-11:35 Prezentacja monografii na Jubileusz 80-lecia kierunku Technologii Drewna

11:35-11:50 Podziękowania dla Sponsorów monografii

11:50-12:20 Wystąpienia przedstawicieli firm:

Prezes Jan Szynaka – Szynaka Meble

Marcin Nowacki, Grzegorz Chylak – Technika Industry Technologies

Agata Furyk, Sławomir Dziekan – Kronospan Mielec

Krzysztof Krzanowski – Leitz Polska

Piotr Lisowski – JAF Polska

Wojciech Mogilnicki – DLH Polska

Dominik Walaszek – Mardom Pro

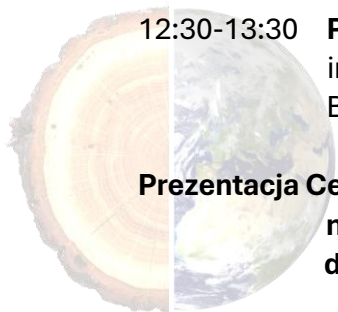


210
LAT TRADYCJI
SGGW

WOOD
– the material
of the 21st century

12:00-17:30 **Drewno w plenerze**
 impreza towarzysząca, tereny zielone przed Wydziałem Technologii Drewna
 – od strony Biblioteki Głównej SGGW

12:30-13:30 **Plecionkarstwo – Rzemiosło i design**
 impreza towarzysząca, wystawa w Muzeum SGGW – w budynku
 Biblioteki Głównej SGGW (zapisy przy biurze rejestracji konferencji)



Prezentacja Centrum Drewna i Konstrukcji Drewnianych (Aula 1)

mgr inż. Ewa Kotwica

dr inż. Marek Grześkiewicz

12:20-12:40 Marek Beśka, Ewa Ingeborga Kotwica, Paweł Kozakiewicz, Sławomir Krzosek, Anna Stefańska – CDiKD – cele, wyzwania, możliwości (język referatu: PL)

12:40-13:55 Andrzej Noskowiak: Polskie klasy sortownicze a EN 1912 – aktualny status prac (język referatu: PL)

13:55-14:10 Robert Kliger, Urszula Kotwica – Współczesne mosty drewniane – wybrane zagadnienia badawcze i realizacyjne (język referatu: PL)

14:10-14:25 Dariusz Słomski – Stacja arktyczna – drewno na końcu świata do specjalnych zadań (język referatu: PL)

14:25-14:40 Michał Urbanek – Parametryczne kształtowanie swobodnych form zadaszeń drewnianych (język referatu: PL)

13:40-13:55 Monika Włodarczyk – Prefabrykowane przegrody drewniane – metody badań i wyniki projektu badawczo-rozwojowego (język referatu: PL)

13:55-14:00 Ewa Ingeborga Kotwica – Podsumowanie dyskusji ekspertów przeprowadzonej podczas BUDMY 2026 (język referatu: PL)

14:00-14:40 **Panel dyskusyjny – otwarty mikrofon:** „Czy przemysł drzewny w Polsce potrzebuje wsparcia nauki?” – kontynuacja dyskusji ekspertów rozpoczętej podczas BUDMY 2026

Podsumowanie i zakończenie konferencji

dr hab. inż. Piotr Borysiuk, prof. SGGW

dr hab. inż. Paweł Kozakiewicz, prof. SGGW

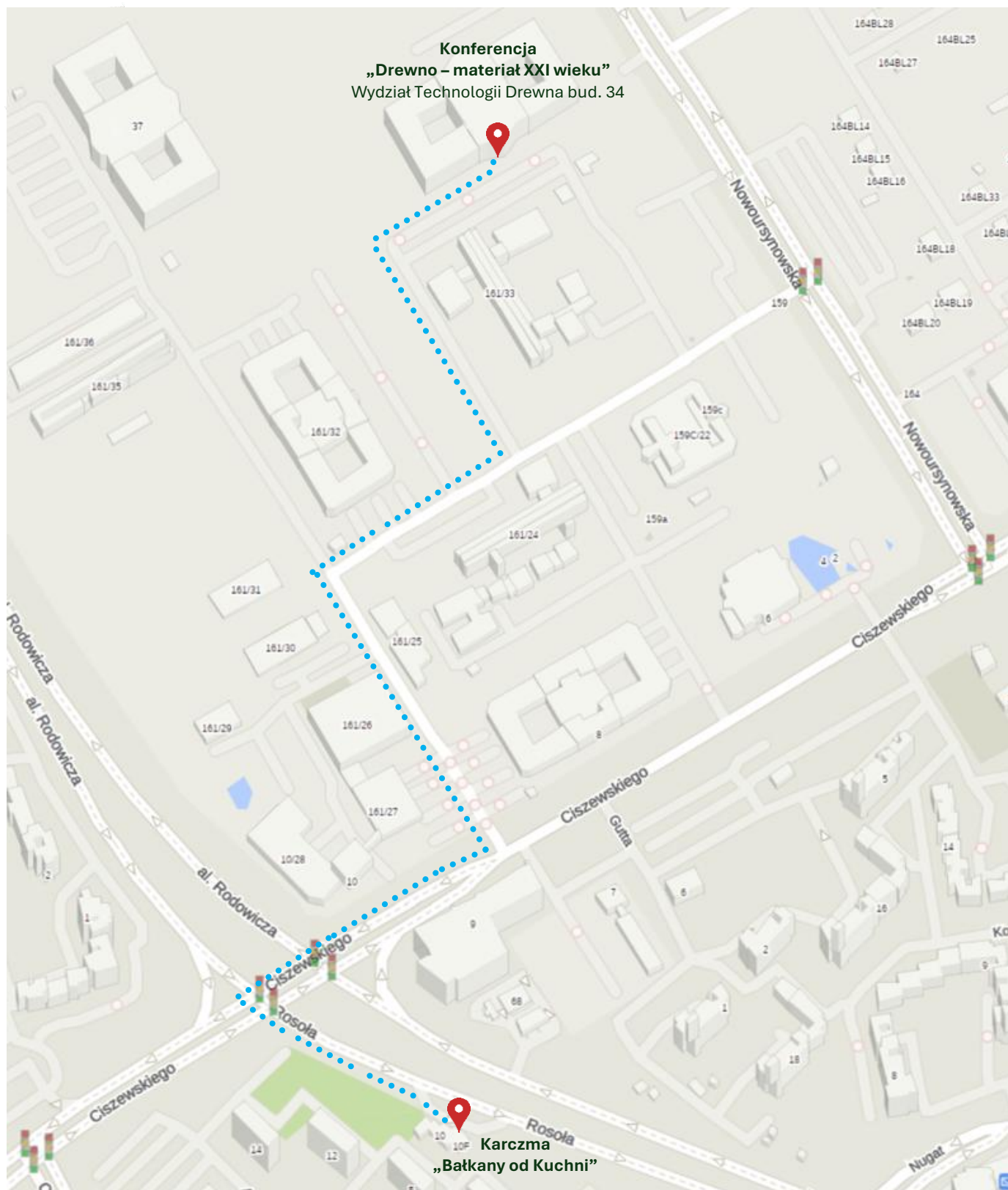
14:40-15:00 Plany na przyszłość i zamknięcie konferencji



210
LAT TRADYCJI
SGGW

WOOD
– the material
of the 21st century

Karczma „Bałkany od Kuchni”
ul. Pawła Edmunda Strzeleckiego 10
02-776 Warszawa



210
LAT TRADYCJI
SGGW

WOOD
– the material
of the 21st century