

# Konkurs „Kreuj zieloną przyszłość z Cemex”

## edycja druga

Druga edycja konkursu „Kreuj zieloną przyszłość z Cemex” wyłoniła najlepsze prace dyplomowe o tematyce innowacyjnych rozwiązań technologicznych i produktowych w branży kruszyw, cementu i betonu. Idea przyświecająca konkursowi „Kreuj zieloną przyszłość z Cemex” wpisuje się w globalną strategię „Future in Action”, której celem jest redukcja emisji CO<sub>2</sub> w zakładach Cemex, o co najmniej 55% do 2030 roku. Osiągnięcie pełnej neutralności węglowej to priorytet Cemex, który poprzez dostarczanie zrównoważonych produktów i rozwiązań oraz promocję innowacyjności oraz gospodarki przyjaznej środowisku kontynuuje proces redukcji emisji CO<sub>2</sub>.

Druga edycja Konkursu „Kreuj zieloną przyszłość z Cemex” skierowana została do absolwentów i studentów uczelni technicznych, którzy obronili swoje prace w latach 2020-2023. Zakres tematyczny prac skoncentrował się przede wszystkim na rozwiązaniach i pomysłach, które w przyszłości mogłyby wesprzeć działania branży budowlanej w obszarze zrównoważonego rozwoju i dążeniu do neutralności klimatycznej.

Na skrzynkę konkursową wpłynęło łącznie 29 prac dyplomowych i podyplomowych.

W pierwszym etapie członkowie Jury, pośród których znaleźli się eksperci Cemex Polska oraz przedstawiciele świata nauki, reprezentujący uczelnie techniczne dokonali wstępnej selekcji prac.

Do drugiego etapu zakwalifikowane zostało 10 najwyżej ocenionych prac, które w finale zostały zaprezentowane przez ich autorów. Jury i Kapituła konkursu zwróciły uwagę na oryginalność w zakresie przedstawionej problematyki oraz możliwość wdrożenia opisanych rozwiązań w sektorze budowlanym. Finalnie zwycięskie miejsca zajęły następujące prace:

- **I miejsce ex aequo – Pani Joanna Pośłowska z Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie**, praca pt. “Badanie właściwości cementów z dodatkiem wypalanej gliny i jej wpływu na redukcję emisji CO<sub>2</sub>”
- **I miejsce ex aequo – Pani Marcelina Szoldra z Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie**, praca pt. “Badania wpływu węgla wapnia na właściwości cementów wieloskładnikowych
- **II miejsce - Pan Robert Kowal z Politechniki Śląskiej**, praca pt. “Właściwości kompozytów cementowych zawierających pyły powstające przy produkcji cementu”
- **III miejsce – Pan Muath Abuaskar z Politechniki Krakowskiej**, praca pt. "Zdolności do samozaleczania zapraw cementowych zawierających mikroorganizmy wytwarzane w procesie oczyszczania osadów ściekowych".

Laureaci poszczególnych miejsc Konkursu „Kreuj zieloną przyszłość z Cemex” zostali uhonorowani nagrodami pieniężnymi w wysokości, odpowiednio: 6 000 zł, 4 000 zł i 2 000 zł. Promotorzy wyróżnionych prac również zostali nagrodzeni, połową wysokości nagród przyznanych zwycięzcom.

- *Współpraca uczelni z przedsiębiorstwami budowlanymi to ważny i konieczny krok w kierunku rozwoju zrównoważonego budownictwa i dbania o naszą planetę. Bardzo cieszy mnie duże zainteresowanie konkursem organizowanym przez Cemex Polska po raz drugi, a także niezwykle wysoki poziom prac zaprezentowanych przez uczestników. Innowacja i nietuzinkowe podejście do znanych nam rozwiązań budowlanych, które widoczne były w prezentacjach studentów i absolwentów, to właściwa droga w dążeniu do osiągnięcia neutralności klimatycznej - powiedział Prof. dr hab. Andrzej Garbacz, Dziekan Wydziału Inżynierii Lądowej Politechniki Warszawskiej oraz członek Jury konkursu.*

- *Wysoki poziom merytoryczny finału drugiej edycji konkursu "Kreuj zieloną przyszłość z Cemex" wskazuje, że idee związane z ochroną klimatu i droga do neutralności klimatycznej stanowią ważny kierunek rozwoju programów nauczania i kształcenia studentów. To bardzo optymistyczne, że nasza współpraca z uczelniami technicznymi wyznacza nowe kierunki i kreuje zieloną przyszłość dla naszej branży - podkreślił Piotr Górak, Menadżer Działu Doradztwa Technicznego w Cemex Polska i przewodniczący Jury konkursu.*

- *Gratulujemy zwycięzcom i cieszymy się, że tak duże grono młodych i mądrych studentów oraz absolwentów chce tworzyć z nami zrównoważone budownictwo – skomentował Rafał Gajewski, Dyrektor Pionu Handlowego w Cemex Polska, przewodniczący Kapituły konkursu.*

## **Wypowiedź Joanny Pośłowskiej z Akademii Górniczo-Hutniczej, laureatki I miejsca ex aequo drugiej edycji konkursu „Kreuj zieloną przyszłość z Cemex”:**

- *Dzięki konkursowi „Kreuj zieloną przyszłość z Cemex” młode umysły mają możliwość zaprezentowania swoich ciekawych pomysłów oraz efektów badań, które przyczyniają się do rozwoju innowacyjności całej branży budowlanej. To niezmiernie ważne, aby wspierać takie inicjatywy, szczególnie u progu zmian i wyzwania, które czekają na nas w najbliższych latach!*

*Zachęcam wszystkich studentów i absolwentów do udziału w tegorocznej edycji, bo naprawdę warto - jak podkreśla zeszłoroczna zwyciężczyni Joanna Postowska.*

