

Przyszłość dróg w rękach młodych

tekst i zdjęcia: **MARTA MANIEWSKA**, BLL Sp. z o.o.

22 maja 2013 r. podczas targów *Autostrada-Polska* odbyła się pierwsza edycja konferencji połączona z konkursem dla studentów uczelni technicznych *Przyszłość dróg zależy od Ciebie – nie myśl szablonowo*. Patronat honorowy nad konferencją objęła GDDKiA, zaś od strony naukowej patronowała jej Politechnika Świętokrzyska.



1



2



3



4



5



6

Wyniki konkursu *Przyszłość dróg zależy od Ciebie – nie myśl szablonowo*: ryc. 1. I miejsce – Politechnika Białostocka, opiekun: dr inż. Marta Wasilewska, zespół: Agata Stankiewicz, Magdalena Edyta Adadyńska, Marcin Macko, Maciej Samojłowicz, ryc. 2. II miejsce – Politechnika Śląska, opiekun: dr inż. Marcin Grygierek, zespół: Mateusz Jarzombek, Aleksander Pankowski, Marta Tomecka; ryc. 3. III miejsce – Politechnika Łódzka, opiekun: dr hab. inż. Renata Kotynia, zespół: Michał Bienias, Mateusz Broniarek, Artur Bogusiak, Adam Adrianowski, ryc. 4. Wyróżnienie – Politechnika Łódzka, opiekun: dr hab. inż. Renata Kotynia, zespół: Marek Kołodziejczyk, Łukasz Kowalski; ryc. 5. i ryc. 6. dzieci z klasy III b Szkoły Podstawowej nr 18 w Gdyni podczas przygotowywania logo na aukcję

Konferencja, zorganizowana przez BLL Sp. z o.o. oraz Targi Kielce SA, a prowadzona przez prof. Marka Iwańskiego z Politechniki Świętokrzyskiej, została podzielona na dwie części. W pierwszej części odbył się finał konkursu na nowatorskie zastosowanie tradycyjnie stosowanych produktów do budowy dróg.

Udział w konkursie zadeklarowali studenci z Politechnik: Świętokrzyskiej, Białostockiej, Śląskiej, Wrocławskiej, Łódzkiej, Warszawskiej, Gdańskiej i Koszalińskiej. Prace studentów oceniała

Komisja Konkursowa w składzie: prof. Leszek Rafalski, dyrektor IBDiM, przewodniczący Komisji, Waław Michalski, dyrektor Departamentu Technologii GDDKiA, dr Janusz Bohatkiewicz, prezes zarządu Ekkom Sp. z o.o., Tomasz Zambrzycki, partner w Quest Change Managers, Liliana Chołuj, organizatorka i pomysłodawczyni konferencji. Komisja Konkursowa zwracała uwagę m.in. na stronę ekonomiczną przedsięwzięcia, zaspokojenie potrzeb rynkowych, podejście do ochrony środowiska.

W ciągu 20 minut studenci musieli zaprezentować swoją pracę, przedstawić zalety tego rozwiązania, a także omówić sposób jego wdrożenia do środowiska drogowego.

Jedni poradzili sobie lepiej, inni gorzej. Jednak wszystkie z prezentowanych pomysłów były przygotowane profesjonalnie i na wysokim poziomie. Każdy zespół po zakończonej prezentacji nagradzany gromkimi brawami. Z ust uczestników konferencji nie zniknęło zdanie, że mamy bardzo zdolną młodzież i że to ona kreuje przyszłość branży.



Komisja Konkursowa w składzie: prof. dr hab. inż. Leszek Rafalski, Liliana Chołuj, Wacław Michalski, Tomasz Zambrzycki

Zwycięski okazał się zespół z Politechniki Białostockiej, który prezentował nowe użycie kruszywa 2/8 Olsztyńskich Kopalni Surowców Mineralnych SA. Tym samym zajął pierwsze, historyczne, miejsce w pierwszej edycji konkursu i zdobył nagrodę w wysokości 6 tys. zł oraz stoisko dla Politechniki Białostockiej na targach *Autostrada-Polska* w 2014 r.

W części drugiej odbyła się dyskusja pomiędzy inżynierami a architektami. Zebrani goście starali się odpowiedzieć na pytanie, czy istnieje możliwość poprawienia sposobu budowania dróg zarówno pod względem estetycznym, jak i technicznym. Głównym tematem podczas wystąpień był asfalt lany i ekrany akustyczne. Otwierającą tę część konferencji była Michałina Chołuj, która swoją prezentacją zainicjowała część referatów. Zagadnienia związane z asfaltem lanym poruszali Bogdan Bogdański z GDDKiA, a także Piotr Patalas z firmy Interasphalt Sp. z o.o. W prezentacjach dzielili się doświadczeniami i spostrzeżeniami związanymi z asfaltem lanym. Na postawione w swojej prezentacji pytanie *Ekrany akustyczne – potrzeba czy problem?* odpowiedział Janusz Bohatkiewicz, natomiast Tomasz Oracz z TPA przedstawił alternatywne rozwiązania dla ekranów, dzieląc się opinią na temat cichych nawierzchni. Podczas konferencji miały miejsce prezentacje firmy Weldon Sp. z o.o., produkującej ekrany akustyczne, i firmy Geobrugg,

zajmującej się produkcją siatek m.in. do zbrojenia gruntów.

Pod koniec konferencji odbyła się aukcja charytatywna poprowadzona przez prof. Dariusza Sybilskiego. Zlicytowano rysunki przedstawiające logo sponsorów, patronów medialnych, patronów honorowych i organizatorów, wykonane różnymi technikami przez dzieci z III klas Szkoły Podstawowej nr 18 im. Kornela Makuszyńskiego w Gdyni. Dzięki autorytetowi profesora Sybilskiego udało się zebrać odpowiednią kwotę, aby opłacić najuboższym dzieciom tej szkoły kolonie w czasie tegorocznych wakacji.

Wszystkim uczestnikom serdecznie dziękujemy za udział w konferencji i zapraszamy do aktywnej działalności w czasie drugiej edycji konkursu.

Zapraszamy do odwiedzenia naszej strony internetowej: www.bll-gdynia.pl, a także wydarzenia na facebooku: www.facebook.com/events/1556442864375713/.



KAMIEŃ HYDROTECHNICZNY



Kamień hydrotechniczny

- uzyskiwany jest z wysokiej jakości skały granitowej,
- **nasiąkliwość 0,2%**,
- stosowany m.in. jako kamień narzutowy oraz do koszy i materacy gabionowych,
- produkowany jest na zamówienie Klienta według parametrów zapisanych w specyfikacji technicznej,
- dostarczany we wskazane przez Klienta miejsce,
- doradzamy w wyborze odpowiedniego produktu,
- posiadamy certyfikat **Zakładowej Kontroli Produkcji w systemie 2+**.

Logistyka dostaw

Bierzemy na siebie cały łańcuch logistyki dostaw do wskazanego miejsca budowy lub modernizacji.

Zdejmujemy z Klienta ryzyko niewłaściwych wyborów i związanych z tym konsekwencji. Klienci określają parametry ładunku i terminy dostaw, a my zajmujemy się resztą.

Kontakt:

E: skarna@skarna.pl

T: +48 22 510 28 52

E: biuro@ago-gda.pl

T: +48 58 686 80 28

www.skarna.pl

www.ago-gda.pl