



XI Świąteczna Drogowo-Mostowa Żmigrodzka Konferencja Naukowo-Techniczna



PRZEPUSTY I PRZEJŚCIA DLA ZWIERZĄT W INFRASTRUKTURZE KOMUNIKACYJNEJ Żmigród, 7- 8 grudnia 2011r (środa - czwartek)

Już od kilkunastu lat w Żmigrodzie w okresie Świąt Bożego Narodzenia organizowane są spotkania o tematyce drogowo-mostowej. Tradycyjnie dotyczą one aktualnych zagadnień z zakresu infrastruktury komunikacyjnej.

Pierwszym omawianym tematem były metody monitorowania stanu wewnętrznego Konstrukcji inżynierskich przy zastosowaniu piezoelektryków, czyli tak zwane metody nieniszczące badań. Było to wtedy nowością w Polsce i nie tylko. W późniejszych latach dyskutowano między innymi: o zmęczeniu konstrukcji mostów stalowych, perspektywach rozwoju mostownictwa w programach ramowych UE, lekkich materiałach w drogownictwie i mostownictwie, czy też o trwałości mostów i ich antykorozji.

Ostatnie trzy spotkania poświęcone były szeroko rozumianym przepustom i przejściom dla zwierząt w infrastrukturze komunikacyjnej.

Przepusty i przejścia dla zwierząt są istotne z uwagi na sukcesywne podnoszenie standardów utrzymania infrastruktury komunikacyjnej, a także planowane inwestycje w tym zakresie. Jak tradycyjnie już podkreśla Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego przepusty w ciągach komunikacyjnych są jak „mniejsi, a przez to słabsi bracia” mostów.

Najprawdopodobniej z tego względu istnieje luka informacyjna w tym obszarze zagadnień. W trakcie niniejszej Konferencji duży nacisk zostanie położony m.in. na następujące aktualne zagadnienia:

- nowoczesne konstruowanie i wyposażenie przepustów i przejść dla zwierząt, a także zagadnienia materiałowe,
- technologie bezwykopowe, w tym mikrotunelowanie w budowie przedmiotowych obiektów,
- efektywność ekonomiczna technologii wykopowych i bezwykopowych,
- wymiana doświadczeń związanych z konstruowaniem przepustów i przejść dla zwierząt wg wdrażanych obecnie norm z zakresu eurokodów PN-EN.

Nowością będzie, że podczas pierwszego dnia Konferencji odbędzie się **FORUM DYSKUSYJNE na temat przepustów i przejść dla zwierząt.**

Dyskusja podczas Forum odbędzie się m.in. w zakresie:

- nauki i badań,
- aspektów prawnych,
- inwestycji,
- projektowania,
- materiałów do budowy (beton, GRP, kamionka, stalowe blachy faliste, tworzywa sztuczne, itp.),
- wykonawstwa,
- eksploatacji,
- upowszechniania wiedzy.

Organizatorzy Forum wyrażają nadzieję, że dyskusja pozwoli omówić obecne problemy w przedmiotowym zakresie z udziałem wielu zgromadzonych specjalistów z różnych dziedzin, a także nakreślić przyszłościową wizję rozwoju tej ważnej problematyki, bez której infrastruktura komunikacyjna nie może się obejść.

Zapraszamy Państwa do uczestnictwa w Konferencji.

Tradycyjnie zapraszamy do prezentacji referatów, w tym referatów o charakterze promocyjnym z zakresu tematyki Konferencji. Tematy referatów oraz chęć zorganizowania ekspozycji dla firm, a także zgłoszenia uczestnictwa prosimy kierować drogą e-mailową, faxem lub pocztą na następujący adres:

Infrastruktura Komunikacyjna

Badania-Szkolenia-Konsulting Sp. z o.o. fax (071) 385 30 68
ul. Przemysłowa 2, 55-140 Żmigród e-mail: infra-kom@infra-kom.eu
tel. (071) 385 31 00, kom. 603 974 417 www.infra-kom.eu

Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego
dr hab. inż. Adam Wysokowski, prof. UZ



Przepust na terenie miasta (fot. J. Howis)



Górne przejście dla zwierząt w czasie budowy (fot. A. Wysokowski)