

# Przepusty w infrastrukturze komunikacyjnej

■ prof. UZ, dr hab. inż. Adam Wysokowski, kierownik Zakładu Dróg i Mostów, Uniwersytet Zielonogórski  
■ mgr inż. Jerzy Howis, konstruktor, Infrastruktura Komunikacyjna sp. z o.o., Żmigród

Tematykę związaną z tytułowym zagadnieniem autorzy sukcesywnie przedstawiają na łamach „Nowoczesnego Budownictwa Inżynierskiego” od marca 2008 r. Niniejszy cykl ma stanowić kompendium wiedzy o tej często niedocenianej dziedzinie budownictwa komunikacyjnego jakimi są konstrukcje przepustów.

Zgodnie z koncepcją autorów, do przygotowania poszczególnych artykułów zapraszane są osoby specjalizujące się w poszczególnych zagadnieniach. Autorzy zdają sobie sprawę, że z uwagi na objętość możliwą do zamieszczenia w czasopiśmie, artykuły te nie wyczerpią całości problemu, ale w dużej mierze uporządkują tę obszerną tematykę.

Dotychczas w kolejnych numerach ukazały się następujące artykuły dotyczące przepustów w infrastrukturze komunikacyjnej:

1. Artykuł wprowadzający (marzec – kwiecień 2008)
2. Aspekty prawne projektowania, budowy i utrzymania przepustów (maj – czerwiec 2008)
3. Przepusty tradycyjne (lipiec – sierpień 2008)
4. Przepusty nowoczesne (wrzesień – październik 2008)
5. Przepusty jako przejścia dla zwierząt (styczeń – luty 2009)
6. Materiały do budowy przepustów – cz. 1 (maj – czerwiec 2009)
7. Materiały do budowy przepustów – cz. 2 (wrzesień – październik 2009).

Do omówienia zostało jeszcze bardzo wiele istotnych zagadnień, takich jak chociażby:

- OBCIĄŻENIA I METODY OBLICZEŃ KONSTRUKCJI PRZEPUSTÓW
- OBLICZANIE PRZEPUSTÓW W ASPEKcie HYDROLOGICZNO-HYDRAULICZNYM
- BADANIA MATERIAŁÓW
- BADANIA LABORATORYJNE
- BADANIA TERENOWE (W TYM PRÓBNE OBCIĄŻENIA)
- POSADOWIENIE PRZEPUSTÓW
- WYKONAWSTWO PRZEPUSTÓW
- WYPOSAŻENIE PRZEPUSTÓW
- WYPOSAŻENIE PRZEJŚĆ DLA ZWIERZĄT
- STAN TECHNICZNY
- UTRZYMANIE PRZEPUSTÓW
- PRZEGLĄDY PRZEPUSTÓW
- USZKODZENIA I AWARIE PRZEPUSTÓW
- WZMACNIANIE PRZEPUSTÓW
- PRZEPUSTY KOLEJOWE
- PRZEPUSTY POD PASAMI STARTOWYMI
- PRZEPUSTY NIETYPOWE
- PRZEPUSTY ZABYTKOWE
- ESTETYKA PRZEPUSTÓW

Na koniec warto wspomnieć, że w założeniu autorów w ramach niniejszej serii miało ukazać się łącznie 11 artykułów. Niemniej jednak jak widać z powyższego zestawienia z uwagi na obszerność tematyki istnieje konieczność przygotowania znacznie większej ich liczby.

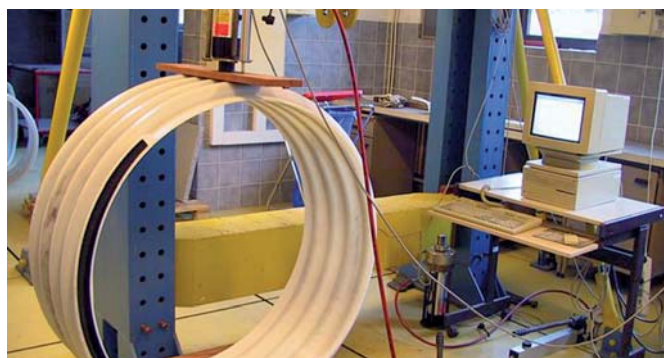
ZACHĘCAMY DO LEKTURY KOLEJNYCH ARTYKUŁÓW Z TEJ SERII.



Przejścia dla pieszych wraz ze ścieżkami rowerowymi



Uszkodzenie konstrukcji nośnej przepustu ceglano-żelaznego



Rura osłonowa konstrukcji przepustu w trakcie badań



Przepust drogowy w trakcie budowy