



Magdalena Malcherczyk, Kinga Wróbel  
HABA-Beton Johann Bartlechner sp. z o.o.

# Rozbudowa DW401 na odcinku Grodków – Pakosławice

## Zastosowanie przepustów z rur o profilu gardzielowym o średnicach DN2000/1250 oraz DN2400/1500

Firma HABA-Beton Johann Bartlechner sp. z o.o. dostarczyła w okresie od września do listopada br. przepusty z rur o profilu gardzielowym o średnicy DN2000/1250 oraz DN2400/1500, łącznie 94,5 m przepustu. Odbiorcą była firma PRI Głubczyce Adrian Bąk.

Investycja związana jest z rozbudową drogi wojewódzkiej nr 401 w obszarach zabudowanych i obejmuje miejscowości: Chróścina, Skoroszyce, Makowice.

W ramach prac należy m.in. poprawić nawierzchnię drogi oraz przystosować ją do przenoszenia większego niż dotychczas obciążenia.

Niskie posadowienie drogi spowodowało, iż konieczne było wbudowanie rury o profilu gardzielowym. Rura ta ma wysokie wytrzymałości oraz posiada bardzo dobrą hydrauliczną przepływność, co jest idealnym rozwiązaniem w takich właśnie warunkach.

Droga wojewódzka nr 401 jest jedną z głównych arterii komunikacyjnych w zachodniej części Opolszczyzny i rozprowadza ruch do i z autostrady A4 oraz łączy miejscowości Nysę, Grodków i Brzeg.

W ramach zadania powstanie również ciąg pieszo-rowerowy z kostki betonowej i ścieżka rowerowa o nawierzchni bitumicznej. Planuje się także budowę zatok autobusowych oraz przebudowę mostu nad Potokiem Skoroszyckim.

Pięć przepustów rozebrano i w ich miejsce wybudowano nowe.

Dla sprawnego odwodnienia przebudowywanej drogi zaprojektowano kolektory deszczowe wraz z pełnym wyposażeniem (wpusty, przykanaliki, studnie rewizyjne, wyloty do odbiorników, osadniki oraz separatory).

W celu podniesienia bezpieczeństwa wszystkich użytkowników drogi, zbudowane zostaną: azyle dla pieszych, wyspy spowalniające ruch, ostrogi spowalniające, chodniki i ścieżka rowerowa.

Planowany termin zakończenia inwestycji to połowa roku 2011. ■



# HABA-BETON

MONOLITHIC IDEAS WWW.HABA-BETON.EU

## PROGRAM DOSTAWCZY

- > rury żelbetowe / betonowe
  - o przekroju okrągłym K-GM i K-FM
- > rury do mikrotunelowania
- > rury PEHD z otuliną żelbetową
- > profil jajowy / przekroje gardzielowe / profile specjalne / profil ramowy
- > systemy studni > studnie styczne
- > elementy denne studni
  - system HABA-PERFECT
- > studnie opuszczane startowe i odbiorcze do mikrotunelowania
- > odwodnienia liniowe
- > rury bazaltowe



HABA-BETON | Johann Bartlechner Sp. z o.o. | ul. Niemiecka 1  
Olszowa PL 47-143 Ujazd | telefon +48/77/405 69 00 | [www.haba-beton.pl](http://www.haba-beton.pl)