



# Millennium Bridge, Wrocław

Die Millenniumbrücke in Wrocław (Polen) mit einer Gesamtlänge von 972 m setzt sich aus den vier folgenden Teilprojekten zusammen:

- Vorlandbrücke: 7 Felder, Regelspannweite 47.50 m
- Schrägseilbrücke: Spannweiten 69–152–69 m
- Freivorbaubrücke: Spannweiten 67–126–67 m
- Vorlandbrücke: 2 Felder, max. Spannweite 50 m

Die Breite der Brücke beträgt 25.1 m (2 x 2 Fahrspuren + Gehwege). Im Bereich der Vorlandbrücken wurde die Fahrbahnplatte zur Aufnahme der Bushaltestellen auf 30 m verbreitert.

Das ausgeführte Projekt resultiert aus einem Gesamtleistungswettbewerb in Zusammenarbeit mit der lokalen Bauunternehmung KPRM (Skanska) und der BBR Gruppe.

## AM BAU BETEILIGT

Auftraggeber: BBR Polska

## UNSERE LEISTUNGEN

Konzeption, Entwurf und Bemessung der Schrägkabelbrücke und der Vorlandbrücken

Berechnung der Bauzustände

Ermittlung des Spannprogramms mit den zugehörigen Überhöhungen

Konzept und Ausführungsstatik des Freivorbauwagens (Schrägkabelbrücke)

## AUSFÜHRUNG

Gesamtleistungswettbewerb: 2001

Ausführungsplanung: 2001/2002

Bauausführung: 2002-2004

