

# Millennium Bridge, Wroclaw



## Projektbeschreibung

Die Millenniumbrücke in Wroclaw (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



**MEICHTRY & WIDMER**  
**DIPL. ING. ETH/SIA AG**

Hohlstrasse 550 | 8048 Zürich  
Fon +41 (0)44 315 55 15

office@meichtry-widmer.ch  
www.meichtry-widmer.ch