

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