

# Brücke über die Raczyzna – Umgehung Otmuchów

Großprojekte

Hochbau

TIEF-, UMWELT-, INGENIEURBAU

Verkehrswegebau

Fertigteilbau

REFERENZEN



## Ein elegantes Meisterstück

Otmuchów, an der Nationalstraße Nr. 46 gelegen, gehört zu den schönsten, ältesten und eigenartigsten Städten im Opolner Land. Es hat sich zu einem der meistbesuchten Erholungszentren in Schlesien entwickelt. Touristische Attraktionen sind u.a. der Stausee, ein beliebtes Bade- und Segler-Paradies, dann das alljährlich stattfindende, auch national bedeutsame Blumenfest sowie zahlreiche, zum Teil einzigartige historische Kulturdenkmäler. Ein Handicap für Einwohner, Besucher und Durchreisende war der Verlauf der Nationalstraße Nr.46 direkt durch den Ort. Die von uns, BERGER BAU POLSKA, komplett in Eigenregie gebaute Umgehung hat dieses Hindernis beseitigt (Einzelheiten: Referenzen Großprojekte – Umgehung Otmuchów).

Highlights innerhalb dieses anspruchsvollen Projektes sind zwei Brückenbauwerke, eins über die Glatzer Neisse, das andere über die Raczyzna (Einzelheiten: Referenz Brückenbauwerke – Brücke über die Glatzer Neisse).

Die 217 m lange und knapp 14 m breite Ort betonbrücke überspannt die Raczyzna, im Süden der Stadt, in einem potenziellen Hochwassergebiet. Das 5-feldrige Plattenbalken-Bauwerk mit Stützweiten zwischen 36 m und 44 m gründet auf 10 m bis 14,5 m langen Großbohrpfählen mit Durchmessern von 1.200 mm und 1.300 mm; Gesamtlänge: 610 lfm. Verbaut worden sind 4.820 m<sup>3</sup> Beton und 400 to Bewehrungsstahl.

Das fertige Brückenbauwerk, ein kleines Meisterstück moderner Ingenieurbaukunst, besticht ebenso wie die Nysa Kłodzka-Brücke mit seinem eleganten Schwung durch die Neisse-Auen.

[www.BergerBau.eu](http://www.BergerBau.eu)

ul. Szczecińska 11

PL-54-517 Wrocław

tel.: +48 71 3566-800

fax: +48 71 3566-899





Großprojekte

Hochbau

TIEF-, UMWELT-, INGENIEURBAU

Verkehrswegebau

Fertigteilbau

REFERENZEN

[www.BergerBau.eu](http://www.BergerBau.eu)

ul. Szczecińska 11  
PL-54-517 Wrocław  
tel.: +48 71 3566-800  
fax: +48 71 3566-899



**Bauherr**

Generalna Dyrekcja Dróg  
Krajowych i Autostrad  
ul. Żelazna 59  
00-848 Warszawa

**Ingenieurbüro**

Wojewódzkie Biuro Projektów  
w Zabrze Sp. z o.o.  
ul. Knurowska 19  
41-804 Zabrze

**Bauzeit**

Oktober 2004 bis Februar 2006

**Bauwerksdaten**

L=217,4 m  
B=13,6 m  
Fahrbahnbreite 11,6 m  
Brückenfläche 2.957 m<sup>2</sup>  
Bohrpfähle  $\varnothing$  1200/1300 mm, 610 lfm  
Bewehrungsstahl 400 to  
Spannkabel 3.516 lfm  
Beton 4.820 m<sup>3</sup>