BERGER BAU POLSKA Sp.z o.o.

Großprojekte
Hochbau
TIEF-, UMWELT-, INGENIEURBAU
Verkehrswegebau
Fertigteilbau

REFERENZEN

www.BergerBau.eu

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

Brücke über die Nysa Kłodzka – Umgehung Otmuchów

Schwungvoll über Fluss und Au

Otmuchów, an der Nationalstraße Nr. 46 gelegen, gehört zu den schönsten, ältesten und eigenartigsten Städten im Oppelner 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 Raczyna (Einzelheiten: Referenz Brückenbauwerke – Brücke über die Raczyna).

Die 366 m lange und knapp 14 m breite Brücke überspannt die Glatzer Neisse, im Süden der Stadt, in einem potenziellen Hochwassergebiet. Das 8-feldrige Plattenbalken-Bauwerk mit Stützweiten zwischen 35 m und 50 m gründet auf 10 m bis 15 m langen Großbohrpfählen mit Durchmessern von 1.200 mm und 1.300 mm; Gesamtlänge: 1.050 lfm. Verbaut worden sind 7.000 m^3 Beton und 500 to Bewehrungsstahl.

BERGER BAU POLSKA Sp. z o.o.

Großprojekte
Hochbau
TIEF-, UMWELT-, INGENIEURBAU
Verkehrswegebau
Fertigteilbau

REFERENZEN

www.BergerBau.eu

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

BRÜCKE ÜBER DIE NYSA KŁODZKA – UMGEHUNG OTMUCHÓW

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

Bauherr

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

Ingenieurbüro

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

Bauzeit

Oktober 2004 bis Februar 2006

Bauwerksdaten

L=366,4 m
B=13,6 m
Fahrbahnbreite 11,6 m
Brückenfläche 4.983 m^2
Bohrpfähle ø 1200/1300 mm, 1.050 lfm
Bewehrungsstahl 500 to
Spannkabel 6.562 lfm
Beton 7.000 m^3