

References

WASSERRAD BANNETZE BAULOS 1



Wasserrad-Kraftwerk als Pilot- und Demonstrationsanlage

Das Baulos 1 beinhaltet die Baufeldfreimachung einschließlich aller erforderlichen Abbrucharbeiten, die Herstellung der Zuwegung zur Baustelle und späterem Kraftwerk, die Baugrube für die Herstellung des Kraftwerkes, die Uferbefestigungen am Ein- und Auslauf des Kraftwerkes einschließlich der Spundwandausrüstung, die Gründung für die Rechenanlage, die Überfahrt über die Fischaufstiegsanlage, die Sohlensicherungsarbeiten.

Hauptgewerke: Erdarbeiten, Rammarbeiten, Nassbaggerarbeiten, Sohl- und Böschungssicherung, Betonarbeiten, Schweißarbeiten, Taucherarbeiten

Technische Daten: • Spundbohlen: 320,00Tonnen • Verankerung: 103 Stück Bohrverpresspfähle • Erdmengen: ca. 9000,00m³ • Beton: 850,00m³ • Bewehrungsarbeiten: 6 Tonnen • Sohlensicherung: 750,00m² • Geotextil: 750,00m² • Vollverguss: 480,00m² • Teilverguss: 300,00m² • Herstellen Zuwegung: 2000,00m²

Building Costs: 1,61 Mio. €

Location: Bannetze