BAUEN UND UMWELT

Referenzliste

Bereich: **Baugrube**

Bauvorhaben:

Neubau Verwaltungsgebäude RheinEnergie
Baugrube Los 1 und 2

Bausumme: netto	Amand-Anteil: netto
2.148.900 €	1.971.867 €

Bauzeit:

12/2009-06/2010

ARGE-Partner

Brückner Grundbau GmbH
Am Lichtbogen 8
45141 Essen

Auftraggeber:

RheinEnergie AG
Parkgürtel 24
50823 Köln

Planer:

Ingenieurteam Dr. Hemeling & Gräfe GmbH
Mechternstraße 24
50823 Köln

Bauüberwachung:

Ingenieurteam Dr. Hemeling & Gräfe GmbH
Mechternstraße 24
50823 Köln

Art und Umfang der Leistungen :

- 580 m² Baugrubenverbau mit Rückverankerung, Berliner Verbau
- 20.000 to Fundamente, Pflaster u.ä. aufnehmen, zerkleinern u. mittels mobiler Brechanlage aufbereiten (0/45 mm)
- 110.000 m³ Bodenaushub der Baugrube
- 24.000 m² Herstellen einer Tragschicht in 40 cm Stärke aus dem aufbereiteten Abbruchmaterial
- 10.000 m³ Rückverfüllungen
- 53.000 m³ Bodenverwertung LAGA Z 0 und LAGA Z 1.2
- 16.000 to Bodenverwertung LAGA Z 2
- 60.000 to Bodenverwertung Deponieklasse I und II