

Referenzliste

Bereich:

Brückenbau



BAUEN UND UMWELT

Bauvorhaben:

A1 / L527 Brückenersatzneubau in Gevelsberg
Ersatzneubau BW 4610 532 "Eichholzstr."
im Zuge der L527 über die A1 bei Gevelsberg

Bausumme: netto AMAND-Anteil: netto
 6.856.093 € 6.856.093 €

Bauzeit:

02/2019 bis 12/2020

ARGE-Partner

Auftraggeber:

Landesbetrieb Straßenbau NRW
 RNL Südwestfalen / Aussenstelle Hagen
 Rheinstr. 8
 58097 Hagen

Planer:

eberhardt - die ingenieure gbr
 Bahnhofstr. 1
 49545 Tecklenburg

Bauüberwachung:

Landesbetrieb Straßenbau NRW
 RNL Südwestfalen / Aussenstelle Hagen
 Rheinstr. 8
 58097 Hagen

Art und Umfang der Leistungen:

Hauptleistungen Ingenieurbau:

- ca. 170 m Füllstabgeländer herstellen
- 1 Stk Bauwerksabbruch (konventionell)
- 1 Stk Behelfsbrücke SS80 für die Bauzeit liefern, unter Verkehr montieren, unterhalten
- 1 Stk Behelfsbrücke SS80 nach Fertigstellung des Ersatzneubaus demontieren
- ca. 1.840 m³ Beton inkl. Schalung
- ca. 347 t Bewehrungsstahl, ca. 250 t Stahlkonstruktion
- ca. 950 m² Korrosionsschutz auf Stahlkonstruktion
- ca. 760 m² Baugrubenverbau (Trägerbohlwand), ca. 870 m² Baugrubenverbau (Bohrpfahlwand)
- ca. 2.700 m Verpressanker
- ca. 1.000 m² Abdichtung auf Betonunterlage herstellen
- 2 Stk Traggerüst für freie Auflagerung der Stahlkonstruktion zwischen den Widerlagern
- ca. 550 m² Gussasphalt als Schutz- und Deckschicht auf dem Überbau
- 8 Stk Ausbildung des Stahlkonstruktionsquerschnittes als Ortbeton zur Herstellung des Integralsystems, Länge je ca. 5 m, Schalung auf Traggerüst gegründet

Hauptleistungen Straßenbau:

s. Referenz Straßenbau

