

## (8) DB-Unterfahrung und Amstelbachquerung

Stand 13.12.2013, ergänz

DB-Unterfahrung und Amstelbachquerung (Brücke)	Länge in m	mittlere Breite in m	Berechnung	maximale Tiefe in m	Berechnung	Volumen m <sup>3</sup>	Einheitspreis €/m <sup>3</sup>	Summen	
Erdarbeiten Einschnitte Trogbauwerke an der DB-Unterquerung / Dämme an der Amstelbachbrücke	geschätzt	200,00	19,00	19 m = (max24m+min14m)/2	8,20	8,2 = 1,2m Unterbau+ 4,5m Durchfahrhöhe+2,5 m DB-Fleisch	15.580,00	25,00	389.500 €
DB-Unterfahrungsbauwerk mit Vortrieb und Ausbau	geschätzt	12,00	12,00		8,20				3.000.000 €
Brückenbauwerk über den Amstelbach	geschätzt	60,00	15,00						1.800.000 €
Sicherungsarbeiten DB beim Bau (Zugverkehr, BETRA, Sicherungspersonal, Alarmpläne etc. etc.)	geschätzt								250.000 €
Planfeststellungsverfahren nach AEG und EKrG incl. Termine, Pläne etc.	geschätzt								160.000 €
Genehmigungs- und Ausführungsplanung, Ausschreibung, Vergabe, Abrechnung sowie Planprüfungen	HOAI								240.000 €
Stadtinterne Verwaltungskosten 1,5 Jahre	geschätzt								50.000 €
Temporäre Nebenkosten Baustellenzufahrt, BE, Baubüros, BÜ, Schallschutz etc.									150.000 €
Rückstellung Erhaltungsaufwendungen Kreuzungsbauwerk 20 Jahre					geschätzt	20 Jahre	1.500 € pro Jahr		30.000 €

Summe Unterfahrung DB und Querung Amstelbach

**6.069.500 €**

Laut Angabe des Planungsdezernenten Herr Wingefeld in der Presse 2015:

**10.000.000 € + X !**



t: 06.02.2016

= minimal

= Stadt AC !

