

Position Beschreibung GP

## Kostenschätzung

1	Brücke	
1.1	Ermittlung der Brückenneubaukosten	
	Gesamtbreite: $3,00\text{m} + 2 \times 0,25\text{m} = 3,50\text{m}$	
	Gesamtlänge: $17,65\text{m} + 15,00\text{m} + 12,00\text{m} + 2 \times 1,175\text{m} = 47,00\text{m}$	
	Brückenfläche: $3,50\text{m} \times 47,00\text{m} = 164,50\text{m}^2$	
	Baukosten: $4.500,00 \text{ €/m}^2$ (netto)	
	Neubaukosten: $164,50\text{m}^2 \times 4.500,00 \text{ €/m}^2 =$	740.250,00 €
2	Geländeanpassungen Stützbauwerke:	
2.1	Pauschal:	90.000,00 €
	Anrechenbare Kosten $100\% \times (740.250 \text{ €} + 90.000 \text{ €}) =$	830.250,00 €

## Zusammenstellung

1	Brücke:	740.250,00 €
2	Geländeanpassungen Stützbauwerke:	90.000,00 €
	Summe:	830.250,00 €
	19% MwSt	<u>157.747,50 €</u>
	Gesamtsumme:	987.997,50 €

Aufgestellt:

Der Oberbürgermeister

Amt 66-4, Brücken- und Ingenieurbau

Mülheim an der Ruhr, den 02.12.2024

I. A.

  
(Hullerum)

Anlage 6