

Stadt Wipperfürth

Erneuerung eines Bauwerkes - Bauwerk Nr. 37 Jägerhof



Ingenieurbüro Lindenschmidt
Hellberg 20
51647 Gummersbach
Tel. 02261/919280
Fax 02261/919281
Heinz.Lindenschmidt@gmx.de

Kostenschätzung - Alternative Betonrechteckprofil

Titel	Bezeichnung	Gesamtpreis
01	Baustelleneinrichtung/Verkehrssicherung	4.068 €
02	Vorarbeiten	4.053 €
03	Erdarbeiten	2.793 €
04	Brückenbauwerk	29.830 €
05	Straßenbauarbeiten	3.460 €
06	Sonstiges	616 €
	Gesamtsumme netto :	44.819 €
	zzgl. 19 % MwSt.:	8.516 €
	Gesamtsumme brutto:	53.334 €
Anmerkungen:	<p>Alternativ zur vorgeschlagenen Erneuerung des Bauwerkes Jägerhof mittels eines Wellstahlrohres wird in der vorliegenden Kostenschätzung die Erneuerung des Bauwerkes mit einem Betonrechteckprofil als Betonfertigteile kalkuliert. Die Abmessungen entsprechen den hydraulischen Erfordernissen eines HQ₁₀₀.</p> <p>Die hier kalkulierte Alternative mit Betonfertigteile ist um 6.917,- € brutto teurer als die vorgeschlagene Variante.</p> <p>Eine Sanierung des vorhandenen Bauwerkes ist aufgrund der hydraulischen Anforderungen nicht durchführbar und darüber hinaus unwirtschaftlich.</p>	

Stadt Wipperfürth

Erneuerung eines Bauwerkes - Bauwerk Nr. 37 Jägerhof



Ingenieurbüro Lindenschmidt
 Hellberg 20
 51647 Gummersbach
 Tel. 02261/919280
 Fax 02261/919281
 Heinz.Lindenschmidt@gmx.de

Titel	Pos.	Bezeichnung	Menge	Einheit	Einheitspreis	Gesamtpreis
04.		Brückenbauwerk				
	001	Planum herstellen	50	m ²	2,50 €	125 €
	002	Sauberkeitsschicht Beton C 12/15	5	m ³	125,00 €	625 €
	003	Rechteckprofil	1	psch	17.990,00 €	17.990 €
	004	Fuge an Bauwerk herstellen	8	m	345,00 €	2.760 €
	005	Abdichtung Überbau	15	m ²	45,00 €	675 €
	006	Gußasphalt, d= 4cm	15	m ²	47,50 €	713 €
	007	Flächen säubern, Haftkleber	15	m ²	1,75 €	26 €
	008	Asphaltdeckschicht	15	m ²	9,25 €	139 €
	009	Material liefern, einbauen, Hinterfüllung Bauwerk	35	m ³	26,50 €	928 €
	010	Stahlgeländer liefern, einbauen	26	m	165,00 €	4.290 €
	011	Uferstickung	30	m ²	52,00 €	1.560 €
Summe Brückenbauwerk						29.830 €

Erneuerung Bauwerk Nr. 37 - Jägerhof
 Brücke über den Gaulbach
 - Kostenschätzung -

