

3. Kosten

3.1 Kostenschätzung Maßnahmen

Für die vorbeschriebenen Maßnahmen zur Instandsetzung des Bauwerkes „Löwenbrücke“ (TBW 1) über die Leine ergeben sich nach unserer überschläglichen Schätzung die folgenden Kosten:

Schaden / Maßnahme	Menge	EP [€]	GP [€]
<u>Übergangskonstruktion:</u> Reinigung, Aus- und Wiedereibau der Abdeckbleche	1 psch	2.500,00	2.500,00
<u>Pflasteranschlüsse:</u> Reinigung, Fugenfüllungen erneuern	1 psch	1.500,00	1.500,00
<u>Brückenkappen</u> Oberflächenschutzsystem OS-F	400 m ²	150,00	60.000,00
<u>Brückengesimse</u> Oberflächenschutzsystem OS-C	115 m ²	90,00	10.350,00
<u>Instandsetzung der Postamente</u> Reinigung, Betoninstandsetzung	4 Stck.	1.000,00	4.000,00
Erneuerung der <u>Fugenfüllungen</u>	120 m	40,00	4.800,00
<u>Asphaltbelag in Teilflächen</u>	20 m ²	100,00	2.000,00
<u>Arbeitsfuge</u> instand setzen Asphalt	60 m	40,00	2.400,00
<u>Brückengeländer</u> Reinigung	150 m	40,00	6.000,00
	Summe	netto	93.550,00
	25 %	Sonstiges (BE, Verkehr, etc.)	23.387,50
		Gerüste	20.000,00
	Zwischensumme		136.937,50
	19 %	MwSt.	26.018,13
	Summe	brutto	162.955,63
		überschläglich	<u>165.000,00</u>