

Projekt: Beseitigung Hochwasserschäden aus 2013**Brücke über die Wipper am Anglerheim****Instandsetzung/ Reparatur der Holzbrücke****Bauherr: Stadt Bernburg (Saale), Tiefbauamt****KOSTENSCHÄTZUNG****Preisbasis:** Mittlere Preise für Reparaturarbeiten 2015,
2 AN mit je 50,00 € Stundensatz, einschl. Kleintechnik

Pos.	Maßnahme	Einheitspreis	Gesamtpreis
1.0	Sanierung/ Reparatur Holzbrücke		
1.1	Baustelleneinrichtung/ Verkehrsicherung ca. 1,00 St x 3.000,00 €/St		3.000,00 €
1.2	Provisorische Baustraße herstellen, Waldweg planieren, 30 cm Mineralgemisch einbauen und nach Beendigung der Baumaßnahme wieder entfernen ca. 1.350,00 m² x 13,00 €/m²		17.550,00 €
1.3	Rasthäuschen aus Holz umsetzen, in Zufahrt zur Brücke, von Befestigung lösen, seitlich lagern und nach Beendigung der Baumaßnahme wieder setzen ca. 1,00 St x 500,00 €/St		500,00 €
1.4	Rüstung/ Arbeitsplattform erstellen, im Gewässer, Vorhalten und nach Beendigung der Sanierung wieder Abbauen ca. 1,00 St x 3.000,00 €/St		3.000,00 €
1.5	Geländerkonstruktion der Brücke abbauen, Handlauf, Pfosten und Füllstäbe, zwischenlagern ca. 25,00 h x 50,00 €/h		1.250,00 €
1.6	Brückenbelag aufnehmen, Eichenbohlen verschraubt, zwischenlagern ca. 25,00 h x 50,00 €/h		1.250,00 €
1.7	Abhebesicherung der Hauptträger/ Querschotte von den Widerlagern lösen ca. 5,00 h x 50,00 €/h		250,00 €
1.8	Hauptträger mit Kran von den Widerlagern heben, seitlich lagern, einschl. Kranstellung ca. 1,00 St x 2.000,00 €/St		2.000,00 €
1.9	Abdichtung aus Bitumenschweißbahn, aufnehmen, verschweißt, entsorgen ca. 10,00 h x 50,00 €/h		500,00 €
1.10	Diagonalschalung auf den Hauptträgern aufnehmen, zwischenlagern ca. 25,00 h x 50,00 €/h		1.250,00 €
1.11	Hauptträger, Querschotte demontieren, auf Transportmaß schneiden, entsorgen		

Projekt: Beseitigung Hochwasserschäden aus 2013

Brücke über die Wipper am Anglerheim

Instandsetzung/ Reparatur der Holzbrücke

Bauherr: Stadt Bernburg (Saale), Tiefbauamt

KOSTENSCHÄTZUNG

Preisbasis: Mittlere Preise für Reparaturarbeiten 2015,
2 AN mit je 50,00 € Stundensatz, einschl. Kleintechnik

Pos.	Maßnahme	Einheitspreis	Gesamtpreis
	ca. 10,00 h x 50,00 €/h		500,00 €
1.12	Neue Hauptträger und Querschotte liefern, Tieflader, sonstige defekte Holzteile liefern, Oberflächenschutz		
	ca. 8,00 m³ x 1.000,00 €/m³		8.000,00 €
1.13	Neue Hauptträger und Querschotte mit Kran entladen, montieren und zusammenbauen, Kranhilfestellung beim Zusammenbau		
	ca. 50,00 h x 50,00 €/h		2.500,00 €
	ca. 8,00 h x 200,00 €/h		1.600,00 €
1.14	Diagonalschalung auf den Hauptträgern montieren		
	ca. 34,00 h x 50,00 €/h		1.700,00 €
1.15	Hauptträger mit Kran in die Widerlager heben		
	ca. 1,00 St x 2.000,00 €/St		2.000,00 €
1.16	Auflagerpunkte der Hauptträger erneuern		
	ca. 4,00 St x 500,00 €/St		2.000,00 €
1.17	Abhebesicherung der Hauptträger/ Querschotte herstellen		
	ca. 10,00 h x 50,00 €/h		500,00 €
1.18	Abdichtung aus Bitumenschweißbahn auf die Diagonalschalung schweißen		
	ca. 17,00 h x 50,00 €/h		850,00 €
1.19	Brückenbelag auf Längslattung aufschrauben, Eichenbohlen		
	ca. 34,00 h x 50,00 €/h		1.700,00 €
1.20	Geländerkonstruktion der Brücke anbauen, Handlauf, Pfosten und Füllstäbe		
	ca. 50,00 h x 50,00 €/h		2.500,00 €
Vsl. Baukosten Netto			54.400,00 €
zzgl. Baunebenkosten lt. HOAI Berechnung			9.400,00 €
Vsl. Gesamtkosten Netto			63.800,00 €
19 % MWSt			12.122,00 €

Projekt: Beseitigung Hochwasserschäden aus 2013

Brücke über die Wipper am Anglerheim

Instandsetzung/ Reparatur der Holzbrücke

Bauherr: Stadt Bernburg (Saale), Tiefbauamt

KOSTENSCHÄTZUNG

Preisbasis: Mittlere Preise für Reparaturarbeiten 2015,
2 AN mit je 50,00 € Stundensatz, einschl. Kleintechnik

Pos.	Maßnahme	Einheitspreis	Gesamtpreis
------	----------	---------------	-------------

Vsl. Gesamtkosten Brutto

75.922,00 €

Bernburg, den 17.03.2016

**BAUMEISTER
INGENIEURBÜRO GmbH Bernburg**

baumeister
baumeister

ingenieurbüro gmbh bernburg
planung und beratung

steinstraße 31

06406 bernburg (saale)

fon 03471-313 556

fax 03471-313 585

info@baumeister-bernburg.de

www.baumeister-bernburg.de