

Leistungsverzeichnis Langtext
Inhaltsverzeichnis

Projekt: 26408 **BW 41, Brücke i.Z. d. Ludwigsluster Chaussee**
LV: 01 **Instandsetzungsmaßnahmen**

| Titel | Bezeichnung | Seite |
|--------------|--|--------------|
| 01. | Allgemeines..... | 2 |
| 01.01. | Baustelleneinrichtung, Planungsleistungen..... | 2 |
| 01.02. | Verkehrssicherung..... | 5 |
| 01.03. | Baubeihelfe..... | 12 |
| 02. | Instandsetzungsmaßnahmen an der Brückenoberseite..... | 14 |
| 02.01. | Instandsetzungsmaßnahmen an den Fahrbahnübergängen..... | 14 |
| 02.02. | Instandsetzungsmaßnahmen an den Gleitlagern..... | 19 |
| 02.03. | Instandsetzungsmaßnahmen am Brückenbelag (Fugen, Risse,) | 21 |
| 02.04. | Instandsetzungsmaßnahmen an den Schutzeinrichtungen (EDSP) | 28 |
| 02.05. | Instandsetzung eines Brückenablaufes..... | 32 |
| 02.06. | Instandsetzung am Pflasterbelag..... | 33 |
| 03. | Instandsetzungsmaßnahmen an der Brückenunterseite..... | 34 |
| 03.01. | Instandsetzungsmaßnahmen an der Leitung der Brückenentwäss..... | 34 |
| 03.02. | Instandsetzungsarbeiten am Zugband-Kontrollschacht..... | 36 |

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 26408 **BW 41, Brücke i.Z. d. Ludwigsluster Chaussee**
LV: 01 **Instandsetzungsmaßnahmen**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|---|-------|-------|-------------------------|------------------------|
| 01. | Allgemeines | | | | |
| 01.01. | Baustelleneinrichtung, Planungsleistungen | | | | |
| | <p>Hinweis zur Baustelleneinrichtung: Durch die vorgesehene halbseitige Bauweise ist das ggf. erforderliche Umsetzen der BE von der einen Straßenseite auf die andere Straßenseite einzukalkulieren oder die BE wird unter dem Bauwerk in Feld 1 oder 3 eingerichtet.</p> | | | | |
| 01.01.0010. | <p>StL-Nr. 19.101/107.11 Baustelle einrichten Sämtl. LV-Abschn. * Zufahrt vorh. Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses. Zufahrt zur Baustelle vorhanden.</p> | | | | |
| | | | 1,000 | Psch | ..... |
| 01.01.0020. | <p>StL-Nr. 19.101/112.01 Baustelle räumen Sämtl. LV-Abschn. Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für</p> | | | | |

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 26408 BW 41, Brücke i.Z. d. Ludwigsluster Chaussee
 LV: 01 Instandsetzungsmaßnahmen

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|--|------------|-------------------------|------------------------|
| | bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses. | 1,000 Psch |  | ..... |
| 01.01.0030. | <p>StL-Nr. 19.101/207.33 Bauzaun aufstellen und entfernen Zaunhöhe 2,0 m*Stahlgitter-FT Bauzaun nach Unterlagen des AG einschl. der erforderlichen Tore und Pfosten standsicher aufstellen, während der Bauzeit vorhalten und unterhalten sowie nach Beendigung der Bauzeit entfernen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Entfernen des Bauzaunes vergütet. Zaunhöhe = 2,00 m. Zaun aus Stahlgitter-Fertigteilen.</p> | 40,000 m | ..... | ..... |
| 01.01.0040. | <p>Bestandsdokumentation durchführen Bestandsdokumentation im gesamten Baubereich durchführen. Zustandsfeststellung von: - dem vorhandenen Gelände - den öffentlichen Zuwegungen - den vorhandenen baulichen Anlagen - Medienleitungen / Schächte / Schieber - Zäunen und sonstigen Einfriedungen und Umbauten Dritter - der vorhandenen Bausubstanz, u . a . mit Bestandsaufmaß, Protokoll und Fotos im Beisein eines AG- Vertreters aufnehmen. Die Bestandsaufnahme ist vollständig 2x durchzuführen sowie 2x zu dokumentieren. Zeitlich ist die Bestandsdokumentation durchzuführen: - vor Beginn der Bauarbeiten - nach Abschluss der Bauarbeiten Vor Beginn der Baumaßnahme ist die Bestandsdokumentation von den Eigentümern durch Unterschrift anzuerkennen. Nach Bauausführung ist die Freistellungsbescheinigung der Eigentümer vorzulegen . Des Weiteren erfolgt während der Bauausführung die Dokumentation von Veränderungen . Die Dokumentation ist dem AG digital im pdf Format zu übersenden.</p> | 1,000 psch |  | ..... |

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 26408 **BW 41, Brücke i.Z. d. Ludwigsluster Chaussee**
LV: 01 **Instandsetzungsmaßnahmen**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---------------------|---|------------|-------------------------|------------------------|
| 01.01.0050. | Zusätzliche Ausführungsunterlagen herstellen Ausführungsunterlagen herstellen. - Bauzeitenplan - Baustelleneinrichtungsplan Ausführungsunterlagen 2-fach liefern, 1-fach digital (pdf-Datei) | 1,000 psch |  | ..... |
| 01.01.0060. | Bestandsunterlagen erstellen und liefern Bestandsunterlagen gemäß ZTV-ING, Teil 1, Abschnitt 2 auf Grundlage des nach Bauvertrag instandgesetzten Bauwerkes durch Berichtigung Ausführungsunterlagen entsprechend dem Prüf- und Genehmigungsverfahren und der Bauausführung herstellen und liefern. Vor Übergabe der Leistung sind dem AG die Bestandsunterlagen 1-fach zur Prüfung vorzulegen. Geliefert werden nach evtl. erforderlicher Korrektur infolge der Prüfung durch den AG, sämtliche Bestandsunterlagen in: - eine Ausfertigung als Papiaerausdruck - eine Ausfertigung in digitaler Form als pdf.Datei | 1,000 psch |  | ..... |
| 01.01.0070. | Lichtbilder herstellen und liefern Lichtbilder über den wesentlichen Bauablauf der Instandsetzungsmaßnahmen in digitalisierter Form (Auflösung mindestens 1600 x 1024 Pixel, 24 Farben) herstellen und auf mit dem AG abgestimmten Datenträger (CD oder DVD) r liefern . Das Komprimierungs- verhältnis bzw. die Bildqualität ist so zu wählen, dass durch die Komprimierung keine für den Sachverhalt wesentlichen Bild informationen verloren gehen Zu liefern sind 30 Bilder. | 1,000 psch |  | ..... |
| Summe 01.01. | Baustelleneinrichtung, Planungs.. |  |  | ..... |

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 26408 **BW 41, Brücke i.Z. d. Ludwigsluster Chaussee**
LV: 01 **Instandsetzungsmaßnahmen**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|

01.02. Verkehrssicherung

Hinweis zu den nachfolgenden Positionen:

Bauphase 1

Verkehrssicherung für Sperrung der rechten Brückenkappe (Geh- und Radweg) und Anlegen eines Notweges auf dem rechten Fahrstreifen, halbseitige Sperrung der Fahrbahn,

Verkehrssicherung in Anlehnung an Regelplan B II/9, modifiziert,

Geschwindigkeitsreduzierung auf 30 km/h

Verkehrsführung im Einrichtungsverkehr, Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen liefern, aufstellen, vorhalten und abbauen sind einzukalkulieren.

- 01.02.0010.** StL-Nr. 21.105/105.19.19.91.02
Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen
Arbeitsstelle*... Freitext ...
außer Kraft ges.*... Freitext ...
... Freitext ...*Anordnung Unt. AG
Geb. auf Nachweis
 Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet.
 Verkehrssicherung an Arbeitsstelle.
 Nach RSA, Regelplan 'B II/9, modifiziert, nach Unterlagen des AG, für Bauphase 1, mit Geschwindigkeitsreduzierung 30 km/h ' Vorhandene Verkehrsschilder außer Kraft setzen wird gesondert vergütet.
 Länge des Arbeitsbereiches 'auf gesamter Brückenlänge nach Unterlagen des AG einschließlich Anschlußbereiche, L = 250 m '
 Für Verkehrsführungsphase 'Instandsetzungsmaßnahmen im Bereich der rechten Bauwerkskappe'
 Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren für verkehrsrechtliche Anordnung werden auf Nachweis erstattet.

1,000 Psch

.....

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 26408 **BW 41, Brücke i.Z. d. Ludwigsluster Chaussee**
LV: 01 **Instandsetzungsmaßnahmen**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|--|----------|-------------------------|------------------------|
| 01.02.0020. | <p>StL-Nr. 21.105/110.10 Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten wie Vorposition Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.</p> | 11,000 d | ..... | ..... |
| 01.02.0030. | <p>Temporäre Straßenaufkantung, rechte Kappe, Anfang SE, herstellen und zurück bauen Temporäre Straßenaufkantung am rechten Fahrbahnrand am Anfang der Schutzeinrichtung für Verkehrsführung Notweg auf dem rechten Fahrbahnstreifen herstellen, unterhalten und nach Beendigung der Arbeiten wieder abbrechen. Aufkantung aus Gußasphalt keilförmig, max. 12 cm dick auf geotextiler Trennlage. Breite der Aufkantung maximal 1,50 m, Länge nach Erfordernis mind. 0,50 m Material liefern und einbauen. einschließlich Ausbau und Verwertung der Materialien. Material aus Gussasphalt auf einer geotextilen Unterlage.</p> | 1,500 m | ..... | ..... |
| 01.02.0040. | <p>Temporäre Straßenaufkantung, rechte Kappe, Ende SE, herstellen und zurück bauen Temporäre Straßenaufkantung am rechten Fahrbahnrand am Ende der Schutzeinrichtung für Verkehrsführung Notweg auf dem rechten Fahrbahnstreifen herstellen, unterhalten und nach Beendigung der Arbeiten wieder abbrechen. Aufkantung aus Gußasphalt keilförmig, max. 12 cm dick auf geotextiler Trennlage. Breite der Aufkantung maximal 1,50 m, Länge nach Erfordernis mind. 0,50 m Material liefern und einbauen. einschließlich Ausbau und Verwertung der Materialien. Material aus Gussasphalt auf einer geotextilen Unterlage.</p> | 1,500 m | ..... | ..... |
| 01.02.0050. | <p>StL-Nr. 21.105/905.21 Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. zwei bzw. einmal*schrift.Dokument Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu er-</p> | | | |

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 26408 **BW 41, Brücke i.Z. d. Ludwigsluster Chaussee**
LV: 01 **Instandsetzungsmaßnahmen**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|--|----------|-------------------------|------------------------|
| | <p>fassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet. Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich. Schriftliche Dokumentation der Kontrolle nach Unterlagen des AG.</p> | 11,000 d | ..... | ..... |

Hinweis zu den nachfolgenden Positionen:

Bauphase 2

Vorhandene Verkehrssicherung für halbseitige Sperrung des rechten Fahrstreifens umbauen und zusätzliche Verkehrseinrichtungen / Verkehrszeichen ergänzen ,

Verkehrssicherung in Anlehnung an Regelplan B I/11, modifiziert,

Geschwindigkeitsreduzierung auf 30 km/h

Verkehrsführung im Einrichtungsverkehr, Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen liefern, aufstellen, vorhalten und abbauen sind einzukalkulieren.

| | |
|--------------------|---|
| 01.02.0060. | <p>StL-Nr. 21.105/115.99.90.12 Verkehrssicherung umbauen ... Freitext ... * ... Freitext Freitext ... *Anordnung Unt. AG Geb. auf Nachweis Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer umbauen. Fehlende Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) aufbauen, überschüssige Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Umbauen von Verkehrsführungsphase 'Bauphase 1 ' Umbauen nach Verkehrsführungsphase 'Bauphase 2 ' Umbauen 'nach Verkehrssicherungsplan des AG, B I/11 modifiziert ' Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunter-</p> |
|--------------------|---|

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 26408 **BW 41, Brücke i.Z. d. Ludwigsluster Chaussee**
LV: 01 **Instandsetzungsmaßnahmen**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------------|---|-------|------|-------------------------|------------------------|
| | lagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren für verkehrsrechtliche Anordnung werden auf Nachweis erstattet. | | | | |
| | | 1,000 | Psch | ..... | ..... |
| 01.02.0070. | StL-Nr. 21.105/110.10 Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten wie Vorposition Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, in- stand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssi- cherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Ver- kehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben. | 6,000 | d | ..... | ..... |
| 01.02.0080. | Zulage für Einsatz eines Sicherungsposten Zulage für Einsatz eines Sicherungsposten. Vergütet werden die zusätzlichen Kosten bei Bauleistungen in Fahrbahnmitte bei Unterschreitung der Arbeitsraumbreiten und zur Unfallverhütung | 1,000 | PSCH | ..... | ..... |
| 01.02.0090. | StL-Nr. 21.105/905.21 Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. zwei bzw. einmal*schrift.Dokument Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsig- nalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kon- trolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu er- fassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird ge- sondert vergütet. Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen ein- mal täglich. Schriftliche Dokumentation der Kontrolle nach Unterla- gen des AG. | 6,000 | d | ..... | ..... |

Hinweis zu den nachfolgenden Positionen:

Bauphase 3

Vorhandene Verkehrssicherung für halbseitige Sperrung des
 linken Fahrstreifens und der linken Bauwerkskappe umbauen
 und ggf. zusätzliche Verkehrseinrichtungen / Verkehrszeichen
 ergänzen,

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 26408 **BW 41, Brücke i.Z. d. Ludwigsluster Chaussee**
LV: 01 **Instandsetzungsmaßnahmen**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|---|--------|------|-------------------------|------------------------|
| | Verkehrssicherung in Anlehnung an Regelplan B I/11, modifiziert, Geschwindigkeitsreduzierung auf 30 km/h Verkehrsführung im Einrichtungsverkehr, Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen liefern, aufstellen, vorhalten und abbauen sind einzukalkulieren. | | | | |
| 01.02.0100. | StL-Nr. 21.105/115.99.90.12 Verkehrssicherung umbauen ... Freitext ... * ... Freitext Freitext ... *Anordnung Unt. AG Geb. auf Nachweis Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer umbauen. Fehlende Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) aufbauen, überschüssige Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Umbauen von Verkehrsführungsphase 'Bauphase 2 ' Umbauen nach Verkehrsführungsphase 'Bauphase 3' Umbauen 'nach Verkehrssicherungsplan des AG, B I/11 modifiziert ' Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren für verkehrsrechtliche Anordnung werden auf Nachweis erstattet. | 1,000 | Psch |  | ..... |
| 01.02.0110. | StL-Nr. 21.105/110.10 Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten wie Vorposition Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben. | 10,000 | d | ..... | ..... |

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 26408 **BW 41, Brücke i.Z. d. Ludwigsluster Chaussee**
LV: 01 **Instandsetzungsmaßnahmen**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|---|--------|------|-------------------------|------------------------|
| 01.02.0120. | <p>StL-Nr. 21.105/120.90.99 Verkehrssich. läng. Dauer abbauen ... Freitext ... * ... Freitext Freitext ... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer ab- bauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transpor- table Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet. Nach RSA, Regelplan 'Regelplan BI/11, modifiziert, für Bauphase 3 ' Länge des Arbeitsbereiches 'gesamte Brückenlänge nach Unterlagen des AG ' Für Verkehrsführungsphase 'Sperrung linker Fahrsteifen einschl. linker Bauwerkskappe '</p> | 1,000 | Psch |  | ..... |
| 01.02.0130. | <p>StL-Nr. 21.105/905.21 Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. zwei bzw. einmal*schrift.Dokument Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsig- nalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kon- trolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu er- fassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird ge- sondert vergütet. Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen ein- mal täglich. Schriftliche Dokumentation der Kontrolle nach Unterla- gen des AG.</p> | 10,000 | d | ..... | ..... |

Hinweis zu den nachfolgenden Positionen:

Arbeiten an der Brückenunterseite

Verkehrssicherung im Bereich der Crivitzer Chaussee für
 Arbeiten an der Brückenentwässerung,
 Verkehrssicherung gemäß **Regelplan C II/2**
 Arbeitsstelle von kürzerer Dauer mit fahrbarer Absperrtafel,
 Dargestellte Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen liefern,
 aufstellen, vorhalten und abbauen sind einzukalkulieren.
 Einsatz der fahrbaren Absperrtafel ist einzukalkulieren

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 26408 **BW 41, Brücke i.Z. d. Ludwigsluster Chaussee**
LV: 01 **Instandsetzungsmaßnahmen**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---------------------|---|----------|-------------------------|------------------------|
| 01.02.0140. | <p>StL-Nr. 21.105/135.90.99.11.12 Verk.sich. kürzerer Dauer durchf. ... Freitext ... * ... Freitext Freitext ... *bis 4 Std. bei Tageslicht*Anordnung n. Unt. Geb. auf Nachweis Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'C II/2 modifiziert ' Für 'linken und rechten Fahrstreifen, umsetzen nach Erfordernis '</p> <p>Länge des Arbeitsbereiches 'max. 50 m ' Gesamtdauer der Verkehrsführung bis 4 Std. Bei Tageslicht. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforder- liche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunter- lagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren für verkehrsrechtliche Anordnung werden auf Nachweis erstattet.</p> | 4,000 St | ..... | ..... |
| | <p>Hinweis zu den nachfolgenden Positionen: Verkehrsschilder bauzeitlich ausser Kraft setzen nach Festlegung der Verkehrsbehörde</p> | | | |
| 01.02.0150. | <p>Verkehrsschilder berührungsfrei auskreuzen Verkehrsschilder berührungsfrei auskreuzen. Festlegung durch zuständige Verkehrsbehörde</p> | 2,000 St | ..... | ..... |
| 01.02.0160. | <p>Verkehrsschilder wieder in Betrieb nehmen Verkehrsschilder wieder in Betrieb nehmen. Berührungsfreie Auskreuzung entfernen Festlegung durch zuständige Verkehrsbehörde</p> | 2,000 St | ..... | ..... |
| Summe 01.02. | Verkehrssicherung |  |  | ..... |

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 26408 **BW 41, Brücke i.Z. d. Ludwigsluster Chaussee**
LV: 01 **Instandsetzungsmaßnahmen**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------------|--|-------|------|-------------------------|------------------------|
| 01.03. | Bauehelfe | | | | |
| | Hinweis zu den nachfolgenden Positionen: Einsatz von Arbeitsgerüsten nach Wahl des AN für Arbeiten an der Brückenunterseite | | | | |
| 01.03.0010. | StL-Nr. 22.116/306.99.10.00.00 Arbeitsgerüst herstellen ... Freitext ... * ... Freitext ... Öffnungen des AG Arbeitsgerüste, einschließlich ggf. erforderlicher Gründung sowie ggf. erforderlicher Treppentürme und weiterer Leitergänge, nach statischen, konstruktiven und sicherheitstechnischen Erfordernissen herstellen und beseitigen, für den Zeitraum der eigenen Leistung vorhalten und unterhalten. Einsatzort 'Brückenunterseite für Arbeiten an der Brückenentwässerung. Einsatz in den Feldern 1 und 3 nach Unterlagen des AG, Arbeitshöhe nach Unterlagen des AG ' Tragsystem 'nach Wahl des AN, umsetzen von Feld 1 ins Feld 3 ist einzukalkulieren. ' Öffnungen nach Unterlagen des AG freihalten. | | | | |
| | | 1,000 | Psch |  | ..... |
| 01.03.0020. | StL-Nr. 22.116/306.99.10.00.00 Arbeitsgerüst herstellen ... Freitext ... * ... Freitext ... Öffnungen des AG Arbeitsgerüste, einschließlich ggf. erforderlicher Gründung sowie ggf. erforderlicher Treppentürme und weiterer Leitergänge, nach statischen, konstruktiven und sicherheitstechnischen Erfordernissen herstellen und beseitigen, für den Zeitraum der eigenen Leistung vorhalten und unterhalten. Einsatzort 'Brückenunterseite für Arbeiten an der Brückenentwässerung. Einsatz im Feld zwei im Bereich der Crivitzer Chaussee, wechselseitig auf linkem und rechtem Fahrstreifen nach Unterlagen des AG, Arbeitshöhe nach Unterlagen des AG ' Tragsystem 'nach Wahl des AN, Hubsteiger oder ä., umsetzen von einem Fahrstreifen zum anderen ist einzukalkulieren. ' Öffnungen nach Unterlagen des AG freihalten. | | | | |
| | | 1,000 | Psch |  | ..... |

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 26408 **BW 41, Brücke i.Z. d. Ludwigsluster Chaussee**
LV: 01 **Instandsetzungsmaßnahmen**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---|---|-------|------|-------------------------|------------------------|
| Hinweis zu den nachfolgenden Positionen: Einsatz von Schutzeinrichtungen nach Wahl des AN für die Ausführung von Schweißarbeiten an der Brückenoberseite, FÜ im Kappenbereich | | | | | |
| 01.03.0030. | Schutzeinrichtung einsetzen Schutzeinrichtungen einsetzen nach Wahl des AN für die Ausführung der Schweißarbeiten an den FÜ Im Kappenbereich, auf der Baustelle aufstellen, entsprechend dem Arbeitsvorgang umsetzen und abbauen. | | | | |
| | | 1,000 | Psch |  | ..... |
| 01.03.0040. | StL-Nr. 21.124/928 Schutzeinr. vorh.,unterh.,betreib. Schutzeinrichtung betriebsbereit vorhalten, unterhalten und betreiben nach Unterlagen des AG. Außer den vollen Monaten werden Teilzeiten nach Tagen zu 1/30 des Ein- heitspreises vergütet. | | | | |
| | | 1,000 | Mt | ..... | ..... |
| Summe 01.03. | Baubeihelfe |  |  |  | ..... |
| Summe 01. | Allgemeines |  |  |  | ..... |

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 26408 BW 41, Brücke i.Z. d. Ludwigsluster Chaussee
 LV: 01 Instandsetzungsmaßnahmen

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|---|------------|----|-------------------------|------------------------|
| 02. | Instandsetzungsmaßnahmen an der Brückenoberseite | | | | |
| 02.01. | Instandsetzungsmaßnahmen an den Fahrbahnübergängen | | | | |
| | Hinweis zu den nachfolgenden Positionen: Rückbau von Befestigungen der Abdeckbleche der FÜ im Kappenbereich | | | | |
| 02.01.0010. | Übergangskonstruktion säubern, Kappe Übergangskonstruktion aus Stahl nach Unterlagen des AG säubern, Räumgut verwerten und nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird nach Länge der Konstruktion in der Profilachse, horizontal. | 10,500 m |  | ..... | ..... |
| 02.01.0020. | Rückbau der Schutzeinrichtungen nach Erfordernis, FÜ Kappen Rückbau der Schutzeinrichtungen nach Erfordernis und nach Technologie des AN zur Ausführung aller vorgesehenen Bauleistungen an den 4 FÜ im Kappenbereich. | 1,000 PSCH |  |  | ..... |
| 02.01.0030. | StL-Nr. 21.121/209.29 Übergangskonstruktionsteil ausbauen Kappe*... Freitext ... Teil einer Übergangskonstruktion aus Stahl nach Unterlagen des AG ausbauen und nach Wahl des AN verwerten. Ausbau aus Kappe. Konstruktionsteil 'Tränenblech Notgehweg-Kappe, noch vorhandene angeschweißte C-Profile abtrennen und entsorgen ' | 2,000 St |  | ..... | ..... |
| 02.01.0040. | StL-Nr. 21.121/209.29 Übergangskonstruktionsteil ausbauen Kappe*... Freitext ... Teil einer Übergangskonstruktion aus Stahl nach Unterlagen des AG ausbauen und nach Wahl des AN verwerten. Ausbau aus Kappe. Konstruktionsteil 'Tränenblech Geh- und Radweg-Kappe, noch vorhandene angeschweißte C-Profile abtrennen und entsorgen ' | 2,000 St |  | ..... | ..... |

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 26408 BW 41, Brücke i.Z. d. Ludwigsluster Chaussee
 LV: 01 Instandsetzungsmaßnahmen

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--|---|----------|-------------------------|------------------------|
| 02.01.0050. | StL-Nr. 23.113/927.99.14.02 Fuge ausräumen und säubern ... Freitext ...*... Freitext ... bis 20 m*Breite mind. 15mm Tiefe 20 mm Bestehende Fuge ausräumen und Fugenspalt säubern. Aus- baustoffe nach Wahl des AN verwerten. Fuge 'Randfuge an FÜ im Kappenbereich ' In 'Beton/Randfuge zum Randlech ' Einzellängen bis 20,00 m. Fugenspaltbreite mindestens 15 mm. Fugenspalttiefe = 20 mm. | 10,500 m | ..... | ..... |
| 02.01.0060. | StL-Nr. 23.113/927.99.15.05 Fuge ausräumen und säubern ... Freitext ...*... Freitext ... bis 20 m*Breite mind. 20mm Tiefe 35 mm Bestehende Fuge ausräumen und Fugenspalt säubern. Aus- baustoffe nach Wahl des AN verwerten. Fuge 'Randfuge an FÜ im Kappenbereich ' In 'Beton/Randfuge zum Randlech ' Einzellängen bis 20,00 m. Fugenspaltbreite mindestens 20 mm. Fugenspalttiefe = 35 mm. | 10,500 m | ..... | ..... |
| Hinweis zu den nachfolgenden Positionen: Korrosionsschutzarbeiten an freigelegten Bereichen der Randleche der FÜ im Kappenbereich | | | | |
| 02.01.0070. | Übergangskonstruktionsteil schützen, Hohl-/Faltprofil Teil einer Übergangskonstruktion aus Stahl nach Unter- lagen des AG schützen Konstruktionsteil = Dehnungshohl- oder Faltprofil. Profil nach Wahl des AN bei Korrosionsschutzarbeiten und Schweißarbeiten schützen Abgerechnet wird nach Länge der Konstruktion in der Profilachse, horizontal. | 10,500 m | ..... | ..... |

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 26408 BW 41, Brücke i.Z. d. Ludwigsluster Chaussee
 LV: 01 Instandsetzungsmaßnahmen

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|--|----------|-------------------------|------------------------|
| 02.01.0080. | <p>StL-Nr. 22.122/113.92.09.93.22 Stahloberfläche vorbereiten ... Freitext ... *Vollerneuerung ... Freitext ... * ... Freitext ... PSa 2 1/2*Baustelle Neubau vorbereitete Fl. Stahloberfläche nach Unterlagen des AG für Korrosionsschutz vorbereiten. Bauteil 'Freigelegte Teilbereiche der Randbleche ' Vorbereitung für Vollerneuerung. Ausgangszustand 'stark angerostete Stahlflächen an den Randblechen, bereichsweise mit Blattrost ' Verfahren 'nach Wahl des AN ' Oberflächenvorbereitungsgrad PSa 2 1/2. Vorbereitungsarbeiten auf der Baustelle durchführen. Abgerechnet wird die vorbereitete Stahlfläche.</p> | 2,000 m2 | ..... | ..... |
| 02.01.0090. | <p>StL-Nr. 22.122/213.90.12.01 Stahlfl. mit Korr.schutz versehen ... Freitext ... *Korr.system Nr.1 auf Baustelle*Zwischenreinigung Stahlfläche nach Unterlagen des AG mit Korrosionsschutz versehen. Lt. Tabelle "Korrosionsschutzsysteme" der ZTV-ING Teil 4, Abschnitt 3, Anhang A. O-berflächenvorbereitung wird gesondert vergütet. Zu beschichtendes Bauteil 'freigelegte und vorbereitete Teilflächen der Randprofile der FÜ im Kappenbereich, Korrosionsschutz gemäß RI-ERH-KOR und ZTV-ING 4-3, Bauteil-Nr.: 3.4.2 ' Korrosionsschutzsystem Nr. 1. Beschichtungen auf der Baustelle aufbringen. Erforderliche Zwischenreinigungen ausführen.</p> | 2,000 m2 | ..... | ..... |
| | Hinweis zu den nachfolgenden Positionen: Tränenbleche liefern, Sechskant-Langmuttern zur Befestigung der Tränenbleche liefern und anschweißen | | | |
| 02.01.0100. | <p>StL-Nr. 21.121/226.99.00 Übergangskonstruktionsteil einbauen ... Freitext ... * ... Freitext ... Teil einer Übergangskonstruktion aus Stahl nach Unterlagen des AG einbauen. Einbau 'in FÜ im Kappenbereich auf der Notgehwegkappe' Konstruktionsteil 'Tränenblech nach Plan 8.3,</p> | | | |

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 26408 BW 41, Brücke i.Z. d. Ludwigsluster Chaussee
 LV: 01 Instandsetzungsmaßnahmen

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|---|-----------|-------------------------|------------------------|
| | <p>t = 10 mm, W.-Nr. 1.4571 gemäß ZTV-Ing 6-6 liefern und einbauen, b = 125 mm, l = 1,75 m + 0,07 m Bordblech Bohrungen für Senkkopfschrauben M 12 im Abstand von 20 cm bauseits bereits vorsehen, Senkkopfschraubern M 12x30, W.-Nr. 14571 in erforderlicher Anzahl liefern und einbauen Örtliches Aufmaß durchführen '</p> | 2,000 St | ..... | ..... |
| 02.01.0110. | <p>StL-Nr. 21.121/226.99.00 Übergangskonstruktionsteil einbauen ... Freitext ...*... Freitext ... Teil einer Übergangskonstruktion aus Stahl nach Unterlagen des AG einbauen. Einbau 'in FÜ im Kappenbereich auf der Geh- und Radwegkappe' Konstruktionsteil 'Tränenblech nach Plan 8.3, t = 10 mm, W.-Nr. 1.4571 gemäß ZTV-Ing 6-6 liefern und einbauen, b = 125 mm, l = 3,30 m + 0,07 m Bordblech, Bohrungen für Senkkopfschrauben M 12 im Abstand von 20 cm bauseits bereits vorsehen, Senkkopfschraubern M 12x30, W.-Nr. 14571 in erforderlicher Anzahl liefern und einbauen Örtliches Aufmaß durchführen'</p> | 2,000 St | ..... | ..... |
| 02.01.0120. | <p>Sechskant-Langmuttern liefern und einbauen Sechskant-Langmuttern liefern und nach Unterlagen des AG einbauen. Sechskant-Langmuttern M 12x36 DIN 6334 W.-Nr.: 1.4571 liefern und im Abstand von 20 cm am vorhandenen Randblech anschweißen. Schweißverfahren für Edelstahl geeignet ausführen. Schweißnachweiß vorlegen.</p> | 60,000 St | ..... | ..... |
| | <p>Hinweis zu den nachfolgenden Positionen: Fugen beidseitig der Randbleche der FÜ verfüllen</p> | | | |
| 02.01.0130. | <p>StL-Nr. 23.113/942.99.12.30.01 Fugenfüllung herstellen ... Freitext ...*... Freitext ... bis 20 m*Tiefe 20 mm Breite 15 mm*Fugenmasse N2 Fugenfüllung herstellen. Fuge 'Randfuge an FÜ im Kappenbereich ' In 'Beton/Randfuge zum Randblech '</p> | | | |

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 26408 **BW 41, Brücke i.Z. d. Ludwigsluster Chaussee**
LV: 01 **Instandsetzungsmaßnahmen**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---------------------|---|----------|-------------------------|------------------------|
| | Einzellängen bis 20,00 m. Fugenspalttiefe = 20 mm. Fugenspaltbreite = 15 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel. | 10,500 m | ..... | ..... |
| 02.01.0140. | StL-Nr. 23.113/942.99.15.40.01 Fugenfüllung herstellen ... Freitext ...*... Freitext ... bis 20 m*Tiefe 35 mm Breite 20 mm*Fugenmasse N2 Fugenfüllung herstellen. Fuge 'Randfuge an FÜ im Kappenbereich ' In 'Beton/Randfuge zum Randblech ' Einzellängen bis 20,00 m. Fugenspalttiefe = 35 mm. Fugenspaltbreite = 20 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel. | 10,500 m | ..... | ..... |
| Summe 02.01. | Instandsetzungsmaßnahmen an den.. |  |  | ..... |

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 26408 **BW 41, Brücke i.Z. d. Ludwigsluster Chaussee**
LV: 01 **Instandsetzungsmaßnahmen**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------------|---|-------|----|-------------------------|------------------------|
| 02.02. | Instandsetzungsmaßnahmen an den Gleitlagern | | | | |
| | Hinweis zur nachfolgenden Position: Ausbesserung des Korrosionsschutzes an der oberen Lagerplatte, Widerlager vorn, rechts | | | | |
| 02.02.0010. | <p>StL-Nr. 22.122/243.91.39.99 Korrosionsschutz ausbessern ... Freitext ...*Zustand Unt. AG Handentr., PSt 3*... Freitext Freitext ... Korrosionsschutz nach Unterlagen des AG ausbessern. Schadstellen der Altbeschichtung vorbereiten. Ausflecken mit Grund-, Zwischen- und Deckbeschichtungsstoffen mit ausreichender Überlappung. Deckbeschichtung im Farbton der Altbeschichtung. Bauteil 'obere Lagerplatte, Widerlager vorn, rechts ' Ausgangszustand der beschichteten Oberfläche nach Unterlagen des AG. Schadstellen vorbereiten durch Hand- oder maschinelle Entrostung. Oberflächenvorbereitungsgrad = PSt 3. Beschichtungsstoffe 'gemäß Ri-ERH-KOR und ZTV-ING 4-3, Bauteil-Nr. 1.3, System 3 ' Vorbereitungsarbeiten 'auf der Baustelle ausführen. Abfall entsorgen '</p> | 1,000 | St | ..... | ..... |
| | Hinweis zu den nachfolgenden Positionen: Instandsetzungsmaßnahmen an den beiden Gleitlagern, rechts, Achse 10 und 40, Lockere Knaggen sichern / befestigen, Bleche zur Lagesicherung einbauen | | | | |
| 02.02.0020. | <p>Vogel-Einflugschutz demontieren und wieder einbauen Vogel-Einflugschutz nach RiZ VES 1 demontieren und wieder einbauen Einbauort : WL Achse 10 und Achse 40 Abdeckung aus Maschendraht auf Stahlrahmen, feuerverzinkt.</p> | 7,000 | m2 | ..... | ..... |

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 26408 **BW 41, Brücke i.Z. d. Ludwigsluster Chaussee**
LV: 01 **Instandsetzungsmaßnahmen**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---------------------|---|-------|----|-------------------------|------------------------|
| 02.02.0030. | Verblendungen an den Gleitlagern demontieren und wieder einbauen Verblendungen an den Gleitlagern, siehe Bestandsplan 721, demontieren und wieder einbauen. | 4,000 | St | ..... | ..... |
| 02.02.0040. | Bleche für Lagesicherung der Kippleisten liefern und einbauen, Gleitlager Achse 10 und 40 Bleche für Lagesicherung der Kippleisten liefern und einbauen, Gleitlager, rechts, Achse 10 und 40 Ausführung nach Instandsetzungsplan U.: 8 Bl. 4 Blech 80 x 25 x 25/15 mm nach Unterlagen des AG durch Fräsen herstellen. Material = Wkst. 1.4401 Alle Befestigungsmittel aus Wkst. 1.4401 Bohrungen im vorhandener Lagerkonstruktion herstellen. Ggf. vorhandene Bleche abschrauben und verwerten. | 8,000 | St | ..... | ..... |
| Summe 02.02. | Instandsetzungsmaßnahmen an den.. |  |  |  | ..... |

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 26408 BW 41, Brücke i.Z. d. Ludwigsluster Chaussee
 LV: 01 Instandsetzungsmaßnahmen

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|---|-----------|-------------------------|------------------------|
| 02.03. | Instandsetzungsmaßnahmen am Brückenbelag (Fugen, Risse, Ausbrüche) | | | |
| | Hinweis zu den nachfolgenden Positionen: Erneuerung der Fugen vor den Schrammborden auf gesamter Überbaulänge, beidseitig, abschnittsweises Arbeiten berücksichtigen | | | |
| 02.03.0010. | StL-Nr. 23.113/927.63.95.99 Fuge ausräumen und säubern Fuge an Kappen*Deck-/Schutzsch. ... Freitext ... *Breite mind. 20mm ... Freitext ... Bestehende Fuge ausräumen und Fugenspalt säubern. Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten. Randfuge an Brückenkappen. In Asphaltdeck- und -schutzschicht. Einzellängen 'bis 8 m ' Fugenspaltbreite mindestens 20 mm. Fugenspalttiefe ' bis 7,5 cm ' | 218,000 m | ..... | ..... |
| 02.03.0020. | StL-Nr. 23.113/912.63.99.43.01 Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Fuge vor Kappen*Deck-/Schutzsch. ... Freitext ... *Breite 20 mm 2 Lag. mit Trstr.*Fugenmasse N2 Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Randfuge vor Brückenkappen. In Asphaltdeck- und -schutzschicht ausbilden. Fugenspalttiefe ' 7,5 cm ' Fugenspaltbreite = 20 mm. Fugenspalt verfüllen in zwei Lagen mit Trennstreifen zwischen erster und zweiter Lage. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel. | 218,000 m | ..... | ..... |
| | Hinweis zu den nachfolgenden Positionen: Partielle Erneuerung der Fugen im Brückenbelag, zwischen Randstreifen und Fahrbahn, im Flügelbereich sowie im Bereich der Mittelfuge, abschnittsweises Arbeiten berücksichtigen | | | |

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 26408 BW 41, Brücke i.Z. d. Ludwigsluster Chaussee
 LV: 01 Instandsetzungsmaßnahmen

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|---|------------|-------------------------|------------------------|
| 02.03.0030. | Schadhafte Fugen im Brückenbelag kennzeichnen Zu Beginn der Instandsetzung der Fugen auf dem Bauwerk sind die Schadhafte Stellen im Beisein der BÜ und des AG zu kennzeichnen. Abschnittsweises Arbeiten ist einzukalkulieren. | 1,000 PSCH |  | ..... |
| 02.03.0040. | StL-Nr. 23.113/927.91.92.06 Fuge ausräumen und säubern ... Freitext ...*Deckschicht ... Freitext ...*Breite mind. 10mm Tiefe 40 mm Bestehende Fuge ausräumen und Fugenspalt säubern. Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten. Fuge 'Fugen im Brückenbelag, zwischen Randstreifen und Fahrbahn, Bereich der Mittelfuge, vor den Flügeln, sind bereichsweise, Mindestinstandsetzungslängen 1,00m, gemäß ZTV Fug-StB ' In der Asphaltdeckschicht. Einzellängen 'mind. 1,00 mn ' Fugenspaltbreite mindestens 10 mm. Fugenspalttiefe = 40 mm. | 176,000 m | ..... | ..... |
| 02.03.0050. | StL-Nr. 23.113/942.91.96.10.02 Fugenfüllung herstellen ... Freitext ...*Deckschicht ... Freitext ...*Tiefe 40 mm Breite 10 mm*Fugenmasse N1 Fugenfüllung herstellen. Fuge 'Fugen im Brückenbelag, zwischen Randstreifen und Fahrbahn, Bereich der Mittelfuge, vor den Flügeln, sind bereichsweise, Mindestinstandsetzungslängen 1,00m, gemäß ZTV Fug-StB zu erneuern ' In der Asphaltdeckschicht. Einzellängen 'mind. 1,00 m ' Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Mit heiß verarbeitbarer elastischer Fugenmasse Typ N1, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel. | 176,000 m | ..... | ..... |

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 26408 BW 41, Brücke i.Z. d. Ludwigsluster Chaussee
 LV: 01 Instandsetzungsmaßnahmen

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|--|----------|-------------------------|------------------------|
| 02.03.0060. | StL-Nr. 23.113/927.93.93.99 Fuge ausräumen und säubern ... Freitext ...*Deck-/Schutzsch. ... Freitext ...*Breite mind. 12mm ... Freitext ... Bestehende Fuge ausräumen und Fugenspalt säubern. Aus- baustoffe nach Wahl des AN verwerten. Fuge 'am Brückenablauf ' In Asphaltdeck- und -schutzschicht. Einzellängen 'bis 0,5 m ' Fugenspaltbreite mindestens 12 mm. Fugenspalttiefe 'bis 75 mm ' | 1,100 m | ..... | ..... |
| 02.03.0070. | StL-Nr. 23.113/942.93.99.20.02 Fugenfüllung herstellen ... Freitext ...*Deck-/Schutzsch. ... Freitext ...*... Freitext ... Breite 12 mm*Fugenmasse N1 Fugenfüllung herstellen. Fuge 'am Brückenablauf ' In Asphaltdeck- und -schutzschicht. Einzellängen 'bis 0,5 m ' Fugenspalttiefe ' bis 75 mm' Fugenspaltbreite = 12 mm. Mit heiß verarbeitbarer elastischer Fugenmasse Typ N1, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Vor- anstrichmittel. | 1,100 m | ..... | ..... |
| 02.03.0080. | StL-Nr. 23.113/927.93.15.99 Fuge ausräumen und säubern ... Freitext ...*Deck-/Schutzsch. bis 20 m*Breite mind. 20mm ... Freitext ... Bestehende Fuge ausräumen und Fugenspalt säubern. Aus- baustoffe nach Wahl des AN verwerten. Fuge 'Querfugen an den FÜ im Fahrbahnbereich beidseitig ' In Asphaltdeck- und -schutzschicht. Einzellängen bis 20,00 m. Fugenspaltbreite mindestens 20 mm. Fugenspalttiefe 'bis 75 mm ' | 28,000 m | ..... | ..... |

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 26408 BW 41, Brücke i.Z. d. Ludwigsluster Chaussee
 LV: 01 Instandsetzungsmaßnahmen

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|--|----------|-------------------------|------------------------|
| 02.03.0090. | <p>StL-Nr. 23.113/942.93.19.40.02 Fugenfüllung herstellen ... Freitext ...*Deck-/Schutzsch. bis 20 m*... Freitext ... Breite 20 mm*Fugenmasse N1 Fugenfüllung herstellen. Fuge 'Querfugen an den FÜ im Fahrbahnbereich beidseitig ' In Asphaltdeck- und -schutzschicht. Einzellängen bis 20,00 m. Fugenspalttiefe 'bis 75 mm ' Fugenspaltbreite = 20 mm. Mit heiß verarbeitbarer elastischer Fugenmasse Typ N1, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Vor- anstrichmittel.</p> | 28,000 m | ..... | ..... |
| | <p>Hinweis zur nachfolgenden Position: Partielle Instandsetzung von Rissen im Fahrbahnbelag (Längsrissen neben der Mittellinaht, Ringrisse vereinzelt im linken Fahrstreifen und an der FÜK abschnittsweises Arbeiten berücksichtigen</p> | | | |
| 02.03.0100. | <p>StL-Nr. 23.113/947.11.51.10.00 Riss in Asphaltdeckschicht behand. Riss aufweiten*bis 20 m Tiefe 30 mm*Breite 8 mm Rissmasse Riss in Asphaltdeckschicht behandeln. Riss durch Fräsen aufweiten und verfüllen. Anfallende Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten. Einzellängen bis 20,00 m. Risspalttiefe = 35 mm. Risspaltbreite = 8 mm. Rissraum verfüllen mit heiß verarbeitbarer Rissmasse, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Vor- anstrichmittel.</p> | 22,000 m | ..... | ..... |
| | <p>Hinweis zu den nachfolgenden Positionen: Partielle Erneuerung von Schadstellen im Brückenbelag, abschnittsweises Arbeiten berücksichtigen</p> | | | |

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 26408 **BW 41, Brücke i.Z. d. Ludwigsluster Chaussee**
LV: 01 **Instandsetzungsmaßnahmen**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|--|--------|------|-------------------------|------------------------|
| 02.03.0110. | Schadstellen im Brückenbelag kennzeichnen Zu Beginn der Instandsetzung des Brückenbelages sind die Schadstellen im Beisein der BÜ und des AG zu kennzeichnen. Abschnittsweises Arbeiten ist einzukalkulieren. | 1,000 | PSCH | ..... | ..... |
| 02.03.0120. | StL-Nr. 23.113/038.31.02 Asphaltbefestigung trennen Einzelfl.*schneiden Dicke ü. 3-6 cm Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 3 bis 6 cm. | 15,000 | m | ..... | ..... |
| 02.03.0130. | StL-Nr. 23.113/028.90.20.90.03 Asphaltbefestigung aufnehmen ... Freitext ...*Dicke ü. 3-6 cm ... Freitext ...*Aufbr. Verw. AN Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Fläche 'Partielle Eindrückungen, Ausbruchstellen oder mit KaltKaltasphalt ausgebesserte Schadstellen, einzelne Kleinflächen max.0,1 m ² groß ' Dicke der Asphaltbefestigung über 3 cm bis 6 cm. Gesamtaufbruchtiefe '4 cm ' Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten. | 1,200 | m2 | ..... | ..... |
| 02.03.0140. | StL-Nr. 23.113/058.91.20 Unterlage reinigen ... Freitext ...*lose Teile aufn. Einzelflächen Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage 'Gußasphaltschutzschicht auf dem Bauwerk, Teilflächen bis max. 0,1 m ² groß ' Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen. Nicht zusammenhängende Teilflächen. | 1,200 | m2 | ..... | ..... |

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 26408 BW 41, Brücke i.Z. d. Ludwigsluster Chaussee
 LV: 01 Instandsetzungsmaßnahmen

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|---|----------|-------------------------|------------------------|
| 02.03.0150. | <p>StL-Nr. 23.113/607.92.10.11 Asphaltdecksch. aus MA 11 S herst. ... Freitext ...*Dicke 4,0 cm Bitumen 20/30+vvZ*ohne Asph.Granul. Handeinbau Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt MA 11 S herstellen. Einbaubreiten nach Unterlagen des AG. In Verkehrsflächen 'Schadstellen in Gußasphaltdeckschicht auf dem Bauwerk, Teilflächen bis max. 0,1 m² groß ' Einbaudicke = 4,0 cm einschließlich eingedrückter Abstreukörnung. Bindemittel = 20/30 mit viskositätsveränderndem Zusatz bzw. einem entsprechend viskositätsveränderten Bindemittel 20/30. Gussasphalt ohne Verwendung von Asphaltgranulat. Einbau von Hand</p> | 1,200 m2 | ..... | ..... |
| 02.03.0160. | <p>StL-Nr. 23.113/667.11.00.01 Gussasphaltoberfläche bearbeiten maschin. abstr.*Verfahren A ungeb. verwert. Oberfläche der Gussasphaltschicht bearbeiten. Grobe Gesteinskörnung, leicht bituminiert, auf die noch heiße Oberfläche maschinell aufbringen. Verfahren A. Erkalte Asphaltdeckschicht aus Gussasphalt abkehren und nicht gebundene und gelöste Abstreukörnungen nach Wahl des AN verwerten.</p> | 1,200 m2 | ..... | ..... |
| 02.03.0170. | <p>StL-Nr. 23.113/937.39.61.01 Naht oder Anschluss zur Fuge aufw. Längs-/Quernaht*... Freitext ... Tiefe 40 mm*Breite 10 mm schneiden Naht oder Anschluss ohne Fugenspalt in Asphaltdeckschicht zur Fuge aufweiten und säubern. Anfallende Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten. Längs- und Quernaht. Einzellängen '0,5 m ' Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Aufweiten durch Schneiden.</p> | 15,000 m | ..... | ..... |

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 26408 **BW 41, Brücke i.Z. d. Ludwigsluster Chaussee**
LV: 01 **Instandsetzungsmaßnahmen**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---------------------|--|----------|-------------------------|------------------------|
| 02.03.0180. | StL-Nr. 23.113/942.31.96.10.02 Fugenfüllung herstellen Längs-/Querfuge*Deckschicht ... Freitext ...*Tiefe 40 mm Breite 10 mm*Fugenmasse N1 Fugenfüllung herstellen. Längs- und Querfuge. In der Asphaltdeckschicht. Einzellängen 'b' is 0,5 m ' Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Mit heiß verarbeitbarer elastischer Fugenmasse Typ N1, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Vor- anstrichmittel. | 15,000 m | ..... | ..... |
| Summe 02.03. | Instandsetzungsmaßnahmen am Brü.. |  |  | ..... |

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 26408 **BW 41, Brücke i.Z. d. Ludwigsluster Chaussee**
LV: 01 **Instandsetzungsmaßnahmen**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|--|---------|------|-------------------------|------------------------|
| 02.04. | Instandsetzungsmaßnahmen an den Schutzeinrichtungen (EDSP einschließlich Aufsatzgeländer) | | | | |
| 02.04.0010. | Kontrolle des Aufsatzgeländers auf EDSP, Kappe rechts Kontrolle des Aufsatzgeländers auf EDSP, Kappe rechts. Fehlende und schadhafte Befestigungsmittel erfassen. Aufsatzgeländer auf dem Bauwerk nach Unterlagen des AG | | | | |
| | | 1,000 | PSCH |  | ..... |
| | Hinweis zur nachfolgenden Position: Instandsetzung an EDSP mit Aufsatzgeländer, Kappe rechts, Schaden [92] | | | | |
| 02.04.0020. | Fehlende Unterlegscheiben zwischen Aufsatzgeländer und EDSP ergänzen, Kappe rechts Unterlegscheiben zwischen Aufsatzgeländer und EDSP gemäß TL-SP 99 ergänzen, Kappe rechts Unterlegscheiben liefern und einbauen. Pfostenabstand gemäß Gel 8, 1995 = 2,67 m, Zwei Unterlegscheiben je Pfostenbefestigung, Material = feuerverzinkt | | | | |
| | | 136,000 | St | ..... | ..... |
| | Hinweis zur nachfolgenden Position: Instandsetzung an EDSP mit Aufsatzgeländer, Kappe rechts, Schaden [93] | | | | |
| 02.04.0030. | Verbindungsbolzen für Geländerstöße liefern und einbauen, Aufsatzgeländer Kappe rechts Verbindungsbolzen für Geländerstöße gemäß TL-SP 99 gemäß Gel 8, 1995 ergänzen, Verbindungsbolzen liefern und einbauen, Bohrungen nach Erfordernis herstellen Einbau in Aufsatzgeländer Kappe rechts, Geländerfelder je 2,67 m Material = feuerverzinkt, Festigkeitsklasse 4.6 | | | | |
| | | 34,000 | St | ..... | ..... |
| | Hinweis zur nachfolgenden Position: Instandsetzung an EDSP mit Aufsatzgeländer, Kappe rechts, Schaden [96], 2. Pfosten vor dem Überbauende, Verschraubung erneuern | | | | |

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 26408 **BW 41, Brücke i.Z. d. Ludwigsluster Chaussee**
LV: 01 **Instandsetzungsmaßnahmen**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|--|-------|------|-------------------------|------------------------|
| 02.04.0040. | Verschraubung Aufsatzgeländer auf EDSP erneuern, Aufsatzgeländer Kappe rechts Verschraubung Aufsatzgeländer auf EDSP erneuern, Aufsatzgeländer Kappe rechts, 2. Pfosten vor dem Überbauende, Verschraubung zwischen Aufsatzgeländer und EDSP gemäß TL-SP 99 und Gel8, 1995 ergänzen, Schrauben und Muttern liefern und einbauen. Material = feuerverzinkt, Festigkeitsklasse 4.6 | 2,000 | St | ..... | ..... |
| | Hinweis zur nachfolgenden Position: Instandsetzung an EDSP mit Aufsatzgeländer, Kappe rechts, neu aufgenommener Schaden, abgerissenen Pfosten am Überbauende ersetzen, erforderliche Demontage und Wiedermontage des Aufsatzgeländers ist einzukalkulieren | | | | |
| 02.04.0050. | Abgerissenen Pfosten ersetzen, Aufsatzgeländer Kappe rechts Abgerissenen Pfosten ersetzen, Aufsatzgeländer Kappe rechts Pfosten gemäß TL-SP 99 und Gel 8, 1995 ersetzen, Kappe rechts Pfosten liefern und einbauen. erforderliche Demontage und Wiedermontage des Aufsatzgeländers bis zur Schadsetlle ist einzukalkulieren Material = Rohr, feuerverzinkt Schadhaften Pfosten ausbauen und entsorgen | 1,000 | St | ..... | ..... |
| 02.04.0060. | Kontrolle der EDSP, beidseitig auf dem Bauwerk Kontrolle der EDSP beidseitig auf dem Bauwerk Fehlende und schadhafte Befestigungsmittel oder Einbauteile erfassen. | 1,000 | PSCH | ..... | ..... |
| | Hinweis zur nachfolgenden Position: Instandsetzung an EDSP, Kappe rechts, Schaden [95], Lose Verschraubungen festziehen | | | | |
| 02.04.0070. | Verschraubungen an der EDSP prüfen und nach Erfordernis festziehen, EDSP Kappe rechts Verschraubungen an der EDSP prüfen und nach Erfordernis | | | | |

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 26408 **BW 41, Brücke i.Z. d. Ludwigsluster Chaussee**
LV: 01 **Instandsetzungsmaßnahmen**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
|--------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|

festziehen,
 EDSP Kappe rechts,. Verschraubungen der Planke der EDSP
 Abgerechnet wird die Länge der EDSP auf dem Bauwerk

121,000 m

Hinweis zur nachfolgenden Position:

Instandsetzung an EDSP, Kappe rechts,
 Schaden [97],
 verbogene Distanzstücke ersetzen

02.04.0080. StL-Nr. 21.129/327.91.02
Teil des FRS abb. und herst. (Zul.)
... Freitext ...*Verwertung AN
Verkehrss.gesond.

Konstruktionsteil des Fahrzeug-Rückhaltesystems (FRS)
 abbauen und herstellen. Vergütet wird der Mehraufwand
 gegenüber des durchgehenden FRS als Zulage.
 Teil 'Verbogene Distanzstücke , EDSP, Kappe rechts am
 Bauende '
 Ausgebaute Teile nach Wahl des AN verwerten.
 Verkehrssicherung wird gesondert vergütet.

3,000 St

Hinweis zur nachfolgenden Position:

Instandsetzung an EDSP, beidseitig,
 Schaden [91],
 partiell Korrosionsschutz an den angerosteten
 Fußplatten ausbessern

02.04.0090. StL-Nr. 22.122/243.91.39.99
Korrosionsschutz ausbessern
... Freitext ...*Zustand Unt. AG
Handentr., PSt 3*... Freitext ...
... Freitext ...

Korrosionsschutz nach Unterlagen des AG ausbessern.
 Schadstellen der Altbeschichtung vorbereiten. Ausfle-
 cken mit Grund-, Zwischen- und Deckbeschichtungsstoffen
 mit ausreichender Überlappung. Deckbeschichtung im
 Farbton der Altbeschichtung.
 Bauteil 'Fußplatten der EDSP beidseitig auf dem Bauwerk,
 schadhafter Korrosionsschutz an 80 % der Fußplatten '
 Ausgangszustand der beschichteten Oberfläche nach Un-
 terlagen des AG.
 Schadstellen vorbereiten durch Hand- oder maschinelle
 Entrostung. Oberflächenvorbereitungsgrad = PSt 3.

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 26408 **BW 41, Brücke i.Z. d. Ludwigsluster Chaussee**
LV: 01 **Instandsetzungsmaßnahmen**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---------------------|---|---------|----|-------------------------|------------------------|
| | Beschichtungsstoffe 'Zinkstaubbeschichtung ' Vorbereitungsarbeiten 'auf der Baustelle ausführen, Abfallstoffe verwerten ' | | | | |
| | | 146,000 | St | ..... | ..... |
| | Hinweis zur nachfolgenden Position: Instandsetzung an EDSP, beidseitig, Schaden [94], gerissene Polyamidmuttern ersetzen | | | | |
| 02.04.0100. | Gerissene Polyamidmuttern ersetzen, EDSP Gerissene Polyamidmuttern ersetzen. Gerissene Polyamidmuttern ausbauen und verwerten. Sechskantmuttern M 12-8, ISO 4032, feuerverzinkt, liefern und einbauen. | | | | |
| | | 50,000 | St | ..... | ..... |
| Summe 02.04. | Instandsetzungsmaßnahmen an den.. |  |  |  | ..... |

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 26408 **BW 41, Brücke i.Z. d. Ludwigsluster Chaussee**
LV: 01 **Instandsetzungsmaßnahmen**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---------------------|--|-------|----|-------------------------|------------------------|
| 02.05. | Instandsetzung eines Brückenablaufes | | | | |
| 02.05.0010. | StL-Nr. 21.111/209.23.01 Brückenablaufoberteil ausbauen Spannbetonüberbau*Rost 300 x 500 mm Verwertung Brückenablaufoberteil nach Unterlagen des AG ausbauen. Ablaufunterteil säubern und vor Verschmutzung und Beschädigung schützen. Ausbauort = Spannbetonüberbau. Rost 300 x 500 mm. Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten. | 1,000 | St | ..... | ..... |
| 02.05.0020. | StL-Nr. 21.111/224.00.31.19 Brückenablaufoberteil einbauen Rost 300 x 500 mm*Schlitzweite 16mm dämpfende Einlage*... Freitext ... Brückenablaufoberteil aus Gusseisen nach Unterlagen des AG einbauen. Sickerschicht aus kunstharzgebundenem Einkornbeton 8-16 mm rundum einbauen. Rost 300 x 500 mm. Schlitzweite 16 mm. Ablauf mit dämpfender Einlage. Rostverriegelung 'ohne ' | 1,000 | St | ..... | ..... |
| Summe 02.05. | Instandsetzung eines Brückenabl.. |  |  |  | ..... |

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 26408 **BW 41, Brücke i.Z. d. Ludwigsluster Chaussee**
LV: 01 **Instandsetzungsmaßnahmen**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge | ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---------------------|--|-------|----|-------------------------|------------------------|
| 02.06. | Instandsetzung am Pflasterbelag | | | | |
| 02.06.0010. | Pflastersteine aus- und einbauen, Anschlußbereiche Kappe rechts Pflastersteine mit Bettung aus- und wieder einbauen, in Anschlußbereiche Kappe, rechts Ausführung in Teilflächen. Pflastersteine aufnehmen, säubern und seitlich lagern. Vorhandene Bettung aufarbeiten und nachverdichten. Ergänzungsmaterial liefern und einbauen wird gesondert vergütet. Unterlage verdichten. Pflasterdecke in vorhandenem Verband wieder herstellen . Nicht wieder verwendbare Baustoffe der Verwertung nach Wahl des AN zuführen . | 2,500 | m2 | ..... | ..... |
| 02.06.0020. | StL-Nr. 22.112/309.61.90.09.00 Kiestragschicht herstellen. KL. F.Einb. o. F.*0/32 ... Freitext ... * ... Freitext ... Kiestragschicht herstellen. Erschwernisse durch Ein- bauten, Schächte und Straßenabläufe werden gesondert vergütet. In kleinen Flächen, Einbau ohne Fertiger. Baustoffgemisch 0/32. Umweltrelevante Merkmale des Baustoffgemisches 'keine ' Einbaudicke 'max 5 cm, Kiestragschicht nachverdichten. ' | 2,500 | m2 | ..... | ..... |
| Summe 02.06. | Instandsetzung am Pflasterbelag |  |  |  | ..... |
| Summe 02. | Instandsetzungsmaßnahmen an der.. |  |  |  | ..... |

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 26408 **BW 41, Brücke i.Z. d. Ludwigsluster Chaussee**
LV: 01 **Instandsetzungsmaßnahmen**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------------|---|------------|-------------------------|------------------------|
| 03. | Instandsetzungsmaßnahmen an der Brückenunterseite | | | |
| 03.01. | Instandsetzungsmaßnahmen an der Leitung der Brückenentwässerung | | | |
| 03.01.0010. | Abhängungen der Brückenentwässerung kontrollieren, Brückenunterseite Abhängungen der Brückenentwässerung kontrollieren, an der Brückenunterseite, Ausführung gemäß Bestandsplan 701.2 Sechskantmuttern an den Rohrschellen prüfen und festziehen, je Rohrabhängung 6 Muttern Abgerechnet wird je Rohrabhängung. Der Einsatz von Baubehelfen, Gerüsten u.ä. wird gesondert vergütet. | 66,000 St | ..... | ..... |
| 03.01.0020. | Manschetten der Brückenentwässerung kontrollieren, Brückenunterseite Manschetten der Brückenentwässerung kontrollieren, Brückenunterseite, Ausführung gemäß Bestandsplan 701.2 und Schaden [105] des Prüfberichtes, Sechskantschrauben und Sechskantmuttern an den Manschetten prüfen und festziehen, je Manschette 2 Schrauben und 4 Muttern Abgerechnet wird je Manschette Der Einsatz von Baubehelfen, Gerüsten u.ä. wird gesondert vergütet. | 36,000 St | ..... | ..... |
| 03.01.0030. | fehlende Schrauben an den Manschetten der Anschlußleitungen ergänzen, Brückenunterseite fehlende Schrauben an den Manschetten der Anschlußleitungen ergänzen, Entwässerungsleitung an der Brückenunterseite, Sechskantschrauben DIN 934, M16, A4 liefern und einbauen | 36,000 St | ..... | ..... |
| 03.01.0040. | fehlende Kontermuttern an den Manschetten der Anschlußleitungen ergänzen, Brückenunterseite fehlende Kontermuttern an den Manschetten der Anschlußleitungen ergänzen, Entwässerungsleitung an der Brückenunterseite Sechskantmutter DIN 934, M16, A4 liefern und einbauen | 116,000 St | ..... | ..... |

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 26408 **BW 41, Brücke i.Z. d. Ludwigsluster Chaussee**
LV: 01 **Instandsetzungsmaßnahmen**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|--------------------|---|----------|-------------------------|------------------------|
| 03.02. | Instandsetzungsarbeiten am Zugband-Kontrollschacht | | | |
| 03.02.0010. | Schachtentlüftungsrohre DU 100, A4, instandsetzen, Korrosionsschutz Schachtentlüftungsrohre DU 100, WSt. 1.4571/1.4401 (A4), der Zugband- Kontrollschächte instandsetzen, Korrodierte Schweißnähte gemäß ZTV-ING 4-3 und RI-ERH- KOR behandeln, Schweißnaht umlaufend, Beschichtungsbreite max. 5cm neben der Naht, Anschlußflächen abkleben/schützen, Schweißnaht abschleifen, Roststellen entfernen, Fehlstellen ausschleifen und ggf. nachschweißen, Oberfläche durch Sweepstrahlen gemäß DIN EN ISO 12944-4 vorbereiten. Korrosionsschutzbeschichtung aus einer GB und einer ZB auf Epoxidharzbasis sowie eine DB aus PUR (Farbe silbergrau), Gesamtschichtdicke 240 µm auftragen. Abgerechnet wird je Schachtentlüftungsrohr. | 4,000 St | ..... | ..... |
| 03.02.0020. | Schachtentlüftungsrohr DU 100, A4, instandsetzen, offene Schweißnaht Schachtentlüftungsrohr DU 100, WSt. 1.4571/1.4401 (A4), der Zugband- Kontrollschächte instandsetzen, Feld 3 Offene Schweißnaht schließen, Spalt = 2 cm, l = max. 20 cm Schweißnaht umlaufend, Schweißverfahren für Edelstahl zulässig einsetzen. | 1,000 St | ..... | ..... |
| 03.02.0030. | Mörtelreste im Zugband - Kontrollschacht beräumen, Achse 30 Mörtelreste im Zugband - Kontrollschacht nach Unterlagen des AG beräumen, Achse 30, Kontrollschacht Fläche ca. 6,00 m x 2,25 m Mörtelreste ca. auf einer Fläche von 3,00 m x 0,5 m, ca. 5 bis 10 cm dick. Mörtelreste aufnehmen, ggf. abstemmen und entsorgen. Gesamte Fläche absaugen und besenrein übergeben. | 0,200 m3 | ..... | ..... |
| 03.02.0040. | StL-Nr. 22.122/128.92.11.92 Stahlbauteil vorbereiten ... Freitext ...*Vollerneuerung trock.Str.m.Mehrw*Sa 2 1/2 ... Freitext ...*Baustelle Neubau Stahlbauteil nach Unterlagen des AG für Korrosions- schutz vorbereiten. Bauteil '3.8.1 - Besichtigungseinrichtungen, hier vorhandene Sekant Schachtabdeckung , Reihenabdeckung mit 2 BEGU-Deckeln B 125, 80 x 160cm mit | | | |

Leistungsverzeichnis Langtext

Projekt: 26408 **BW 41, Brücke i.Z. d. Ludwigsluster Chaussee**
LV: 01 **Instandsetzungsmaßnahmen**

| Ordnungszahl | Leistungsbeschreibung | Menge ME | Einheitspreis in EUR | Gesamtbetrag in EUR |
|---------------------|--|----------|-------------------------|------------------------|
| | Verschuß, tagwasserdicht, Hersteller : PASSAVANT ' ' Vorbereitung für Vollerneuerung. Verfahren = trockenes Abstrahlen mit Mehrwegstrahlmit- tel. Oberflächenvorbereitungsgrad Sa 2 1/2. Ausgangszustand 'der beschichteten Oberfläche nach Unterlagen des AG, Fläche entrostet und entfetten ' Vorbereitungsarbeiten auf der Baustelle durchführen. | 2,000 St | ..... | ..... |
| 03.02.0050. | StL-Nr. 22.122/228.99.92.01 Stahlbauteil mit Korroschutz vers. ... Freitext ...*... Freitext Freitext ...*auf Baustelle Zwischenreinigung Stahlbauteil nach Unterlagen des AG mit Korrosions- schutz versehen. Lt. Tabelle "Korrosionsschutzsysteme" der ZTV-ING Teil 4, Abschnitt 3, Anhang A. O- berflächenvorbereitung wird gesondert vergütet. Zu beschichtendes Bauteil '3.8.1 - Besichtigungseinrichtungen, hier vorhandene Sekant Schachtabdeckung , Reihenabdeckung mit 2 BEGU-Deckeln B 125, 80 x 160cm mit Verschuß, tagwasserdicht, Hersteller : PASSAVANT ' ' Zugrunde gelegte Korrosionsbelastung 'b) Freibewitterung ' Korrosionsschutzsystem Nr. '2 ' Beschichtungen auf der Baustelle aufbringen. Erforderliche Zwischenreinigungen ausführen. | 2,000 St | ..... | ..... |
| Summe 03.02. | Instandsetzungsarbeiten am Zugb.. |  |  | ..... |
| Summe 03. | Instandsetzungsmaßnahmen an der.. |  |  | ..... |
| Summe LV | 01 Instandsetzungsmaßnahmen |  |  | ..... |

Leistungsverzeichnis Langtext

| | | |
|-----------------|--------------|---|
| Projekt: | 26408 | BW 41, Brücke i.Z. d. Ludwigsluster Chaussee |
| LV: | 01 | Instandsetzungsmaßnahmen |

Zuzüglich der gesetzlichen Mehrwertsteuer aus EUR

in Höhe von 19,00 % EUR

..... **EUR**
