

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10099-00 A014_Instandsetzung_Schrotebrücke_BW128A
 VE: A1009900011 Bauzeitliche Verkehrssicherung
 LV: 260331 - LV .. BAB 14 - BW 128 Schrotebrücke - Verkehrs

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.	Allgemeine übergeordnete Leistungen				
00.00.	Baustelleneinrichtung/ -räumung				
00.00.0001.	19.101/107.19 TA Baustelle einrichten 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 '= ist vorhanden. Das mehrmalige Einrichten und Beräumen der Baustelleneinrichtung ist einzurechnen. '	1,00	Psch	xxxxxx,xx,..
00.00.0002.	19.101/112.99 TA Baustelle räumen Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für '= alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.	1,00	Psch	xxxxxx,xx,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10099-00 A014_Instandsetzung_Schrotebrücke_BW128A
 VE: A1009900011 Bauzeitliche Verkehrssicherung
 LV: 260331 - LV .. BAB 14 - BW 128 Schrotebrücke - Verkehrs

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

00.00.0002. Forts. ...

Das mehrmalige Einrichten und Beräumen der Baustelleneinrichtung ist einzurechnen. '

Zwischensumme 00.00. ,..

00.01. Leistungen Baustellenverordnung

00.01.0001. ----- 1,00 Psch xxxxxx,xx ,..

Zuarbeit Vorankündigung
 Zuarbeit zur Vorankündigung Zuarbeit zur Vorankündigung
 Zuarbeit zur Vorankündigung und zum Sicherheits- und
 Gesundheitsschutzplan gemäß Baustellenverordnung
 erstellen und dem Sicherheits- und Gesundheitsschutz-
 Koordinator des AG übergeben

00.01.0002. ----- 1,00 Psch xxxxxx,xx ,..

Zuarbeit zum SiGe-Plan
 Zuarbeit zum SiGe-Plan
 Zuarbeit zum Anpassen und zur Aktualisierung des
 Sicherheits- und Gesundheitsschutzplanes des
 Gesamt-SiGeKo (SIGE - Plan) auf der Grundlage der
 Baustellenverordnung(BaustellV).
 Unterlagen an Koordinator übergeben, dazu gehören u.a.:
 - Übergabe des Bauablaufplanes,
 - Liste der Nachunternehmer mit Angabe der jeweils
 verantwortlichen Mitarbeiter für die Arbeitssicherheit,
 - Erarbeitung einer baustellenbezogenen
 Gefährdungsanalyse unter Berücksichtigung der
 Wechselwirkungen auf der Baustelle und zu parallelen
 Baumassnahmen an der BAB,
 - Notruf- und Kommunikationskonzepte,
 - Sicherheitstechnische Betreuung,
 - Teilnahme an Besprechungen und Begehungen,
 - Fortschreiben der Konzepte während der Bauausführung.

Zwischensumme 00.01. ,..

Zwischensumme 00. ,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10099-00 A014_Instandsetzung_Schrotebrücke_BW128A
 VE: A1009900011 Bauzeitliche Verkehrssicherung
 LV: 260331 - LV .. BAB 14 - BW 128 Schrotebrücke - Verkehrs

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

*Hinweis zur OZ 01.
 Vorbemerkungen für den nachfolgenden Titel:
 Aufbau/ Abbau in "verkehrsarmen Zeiten".
 Arbeiten in den Nachtstunden sind einzurechnen und
 werden nicht gesondert vergütet.*

01. Verkehrssicherung

01.00. Phase 1 - Öffnen der MÜ

*Hinweis zur OZ 01.00.0001.
 Die nachfolgenden Positionen beinhalten:
 die Leistungen für das Öffnen der FRS im Mittelstreifen und den temporären
 Verschluss der Mittelstreifenüberfahrten mit transportablen
 Schutzeinrichtungen.*

01.00.0001.	21.105/105.12.90.91.99 TA	1,00	Psch	xxxxxx,xx,..
--------------------	---------------------------	------	------	-----------	----------

Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen
 Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperngeräte, 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 Verkehrskonzept des AG.
 Vorhandene Verkehrsschilder 'berührungsfrei außer Kraft setzen. '
 Für Verkehrsführungsphase '1 gemäß Unterlage 16, Blatt - Nr. 1. '
 Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren 'werden nicht gesondert vergütet und sind einzurechnen. '

01.00.0002.	21.105/110.10	6,00	d,..,..
--------------------	---------------	------	---	----------	----------

Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten
 Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, in-

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10099-00 A014_Instandsetzung_Schrotebrücke_BW128A
 VE: A1009900011 Bauzeitliche Verkehrssicherung
 LV: 260331 - LV .. BAB 14 - BW 128 Schrotebrücke - Verkehrs

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.00.0002. Forts. ...

stand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.

01.00.0003.	21.105/905.99 TA	6,00	d,...,...
-------------	------------------	------	---	-----------	-----------

Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st.
 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 erfassen 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 'nach Unterlagen des AG. '
 Dokumentation der Kontrolle 'nach Unterlagen des AG. '

01.00.0004.	21.105/120.29.09 TA	1,00	Psch	xxxxxx,xx,...
-------------	---------------------	------	------	-----------	-----------

Verkehrssich. läng. Dauer abbauen
 Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet.
 Nach Verkehrskonzept des AG.
 Vorhandene Verkehrsschilder 'wieder in Kraft setzen. '
 Für Verkehrsführungsphase '1 gemäß Unterlage 16, Blatt - Nr. 1 '

Zwischensumme	01.00.			,...
----------------------	---------------	--	--	--	-----------

01.01. Phase 2.1 - innere Fahrbahn

01.01.0001.	21.105/105.12.90.91.99 TA	1,00	Psch	xxxxxx,xx,...
-------------	---------------------------	------	------	-----------	-----------

Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen
 Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandset-

...Forts. 01.01.0001.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10099-00 A014_Instandsetzung_Schrotebrücke_BW128A
 VE: A1009900011 Bauzeitliche Verkehrssicherung
 LV: 260331 - LV .. BAB 14 - BW 128 Schrotebrücke - Verkehrs

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.01.0001. Forts. ...

zung, 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 Verkehrskonzept des AG.
 Vorhandene Verkehrsschilder 'berührungsfrei außer Kraft setzen. '
 Für Verkehrsführungsphase '2.1 gemäß Unterlage 16, Blatt - Nr. 2. '
 Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren 'werden nicht gesondert vergütet und sind einzurechnen. '

01.01.0002.	21.105/110.10	40,00	d,..,..
-------------	---------------	-------	---	----------	----------

Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten
 Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet.
 Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.

01.01.0003.	21.105/905.99 TA	40,00	d,..,..
-------------	------------------	-------	---	----------	----------

Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st.
 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 erfassen 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 'nach Unterlagen des AG. '
 Dokumentation der Kontrolle 'nach Unterlagen des AG. '

Zwischensumme	01.01.		,..,..
----------------------	---------------	--	--	----------	----------

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10099-00 A014_Instandsetzung_Schrotebrücke_BW128A
 VE: A1009900011 Bauzeitliche Verkehrssicherung
 LV: 260331 - LV .. BAB 14 - BW 128 Schrotebrücke - Verkehrs

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.	Phase 2.2 - äußere Fahrbahn				
01.02.0001.	21.105/115.99.19.19 TA Verkehrssicherung umbauen 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 '2.1 gemäß Unterlage 16, Blatt - Nr. 2. ' Umbauen nach Verkehrsführungsphase '2.2 gemäß Unterlage 16, Blatt - Nr. 2.2.' Umbauen nach Verkehrskonzept des AG. Vorhandene Verkehrsschilder 'außer Kraft und wieder in Kraft setzen. ' Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren 'werden nicht gesondert vergütet und sind einzurechnen.'	1,00	Psch	xxxxxx,xx,..
01.02.0002.	21.105/110.10 Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.	32,00	d,..,..
01.02.0003.	21.105/905.99 TA Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. 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 erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel	32,00	d,..,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10099-00 A014_Instandsetzung_Schrotebrücke_BW128A
 VE: A1009900011 Bauzeitliche Verkehrssicherung
 LV: 260331 - LV .. BAB 14 - BW 128 Schrotebrücke - Verkehrs

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.02.0003. Forts. ...

sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungstrecke wird gesondert vergütet.

Kontrolle 'nach Unterlagen des AG. '

Dokumentation der Kontrolle 'nach Unterlagen des AG. '

Zwischensumme 01.02.*

01.03. Phase 3 - gesamte Fahrbahnbreite

01.03.0001. 21.105/115.99.19.19 TA 1,00 Psch xxxxxx,xx*

Verkehrssicherung umbauen

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 '2.2 gemäß Unterlage 16, Blatt - Nr. 2.2. '

Umbauen nach Verkehrsführungsphase '3 gemäß Unterlage 16, Blatt - Nr. 3.'

Umbauen nach Verkehrskonzept des AG.

Vorhandene Verkehrsschilder 'außer Kraft und wieder in Kraft setzen. '

Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren 'werden nicht gesondert vergütet und sind einzurechnen.'

01.03.0002. 21.105/110.10 55,00 d*

Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten

Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet.

Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10099-00 A014_Instandsetzung_Schrotebrücke_BW128A
 VE: A1009900011 Bauzeitliche Verkehrssicherung
 LV: 260331 - LV .. BAB 14 - BW 128 Schrotebrücke - Verkehrs

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0003.	21.105/905.99 TA Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. 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 erfassen 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 'nach Unterlagen des AG. ' Dokumentation der Kontrolle 'nach Unterlagen des AG. '	55,00	d,..,..
01.03.0004.	21.105/120.29.09 TA Verkehrssich. läng. Dauer abbauen Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet. Nach Verkehrskonzept des AG. Vorhandene Verkehrsschilder 'wieder in Kraft setzen. ' Für Verkehrsführungsphase '3 gemäß Unterlage 16, Blatt - Nr. 3. '	1,00	Psch	xxxxxx,xx,..
	Zwischensumme		01.03.	,..
01.04.	Phase 4 - Schließen der MÜ <i>Hinweis zur OZ 01.04.0001. Die nachfolgenden Positonen beinhalten: die Leistungen für das Öffnen der FRS im Mittelstreifen und den temporären Verschluss der Mittelstreifenüberfahrten mit transportablen Schutzeinrichtungen.</i>				
01.04.0001.	21.105/105.12.90.91.99 TA Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig	1,00	Psch	xxxxxx,xx,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10099-00 A014_Instandsetzung_Schrotebrücke_BW128A
 VE: A1009900011 Bauzeitliche Verkehrssicherung
 LV: 260331 - LV .. BAB 14 - BW 128 Schrotebrücke - Verkehrs

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

01.04.0001. Forts. ...

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 Verkehrskonzept des AG. Vorhandene Verkehrsschilder 'berührungsfrei außer Kraft setzen. ' Für Verkehrsführungsphase '4 gemäß Unterlage 16, Blatt - Nr. 1. ' Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren 'werden nicht gesondert vergütet und sind einzurechnen. '

01.04.0002.	21.105/110.10	6,00	d,..,..
-------------	---------------	------	---	----------	----------

Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten

Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.

01.04.0003.	21.105/905.32	6,00	d,..,..
-------------	---------------	------	---	----------	----------

Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st.

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 erfassen 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. Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10099-00 A014_Instandsetzung_Schrotebrücke_BW128A
 VE: A1009900011 Bauzeitliche Verkehrssicherung
 LV: 260331 - LV .. BAB 14 - BW 128 Schrotebrücke - Verkehrs

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.04.0004.	21.105/120.29.09 TA Verkehrssich. läng. Dauer abbauen Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet. Nach Verkehrskonzept des AG. Vorhandene Verkehrsschilder 'wieder in Kraft setzen. ' Für Verkehrsführungsphase '4 gemäß Unterlage 16, Blatt - Nr. 1 '	1,00	Psch	xxxxxx,xx,..
	Zwischensumme		01.04.	,..
	Zwischensumme		01.	,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10099-00 A014_Instandsetzung_Schrotebrücke_BW128A
 VE: A1009900011 Bauzeitliche Verkehrssicherung
 LV: 260331 - LV .. BAB 14 - BW 128 Schrotebrücke - Verkehrs

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.	Vorübergehende Markierung				
02.00.	Vorübergehende Markierung				
02.00.0001.	21.105/316.99 TA Markierungsfläche reinigen Fläche der Markierung reinigen. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschriebenen Rechteck. Reinigung '= nach Wahl des AN. Ausführung = Teilflächen. Abgerechnet wird die Summe der Teilflächen. '	2.280,00	m2,..,..
02.00.0002.	----- Markierungsfläche trocknen Fläche für Markierung auf Anordnung des AG schonend trocknen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschriebenen Rechteck. Ausführung = Teilflächen. Abgerechnet wird die Summe der Teilflächen. '	2.280,00	m2,..,..
02.00.0003.	21.105/332.12.90.31.99 TA Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Markierungssystem aus '= Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, Farbe = gelb. Nachtsichtbarkeit, feucht, neu = RW 3.' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht. Markierung entfernen '= Entfernung rückstandsfrei. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	2.750,00	m,..,..

...Forts. 02.00.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10099-00 A014_Instandsetzung_Schrotebrücke_BW128A
 VE: A1009900011 Bauzeitliche Verkehrssicherung
 LV: 260331 - LV .. BAB 14 - BW 128 Schrotebrücke - Verkehrs

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

02.00.0003. Forts. ...

Ausführung = in Teillängen.
 Abgerechnet wird die Summe der Teillängen.'

02.00.0004.	21.105/332.12.90.33.99 TA	11.500,00	m,..,..
-------------	---------------------------	-----------	---	----------	----------

Längsmarkierung Typ II herstellen
 Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.
 Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung.
 Strichbreite = 0,15 m.
 Markierungssystem aus '= Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, Farbe = gelb.
 Nachtsichtbarkeit, feucht, neu = RW 3.'
 Verkehrsklasse = P 7.
 Markierung auf grobstrukturierter Betondecke.
 Markierung entfernen '= Entfernung rückstandsfrei.
 Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.
 Ausführung = in Teillängen.
 Abgerechnet wird die Summe der Teillängen. '

02.00.0005.	21.105/332.32.90.31.99 TA	400,00	m,..,..
-------------	---------------------------	--------	---	----------	----------

Längsmarkierung Typ II herstellen
 Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.
 Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 2 als Leitlinie.
 Strichbreite = 0,15 m.
 Markierungssystem aus '= Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, Farbe = gelb.
 Nachtsichtbarkeit, feucht, neu = RW 3.'
 Verkehrsklasse = P 7.
 Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.
 Markierung entfernen '= Entfernung rückstandsfrei.
 Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.
 Ausführung = in Teillängen.
 Abgerechnet wird die Summe der Teillängen. '

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10099-00 A014_Instandsetzung_Schrotebrücke_BW128A
 VE: A1009900011 Bauzeitliche Verkehrssicherung
 LV: 260331 - LV .. BAB 14 - BW 128 Schrotebrücke - Verkehrs

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.00.0006.	21.105/332.32.90.33.99 TA Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 2 als Leitlinie. Strichbreite = 0,15 m. Markierungssystem aus ' = Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, Farbe = gelb. Nachsichtbarkeit, feucht, neu = RW 3.' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Betondecke. Markierung entfernen ' = Entfernung rückstandsfrei. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Ausführung = in Teillängen. Abgerechnet wird die Summe der Teillängen. '	550,00	m	.....	.....
	Zwischensumme	02.00.			.....
	Zwischensumme	02.			.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10099-00 A014_Instandsetzung_Schrotebrücke_BW128A
 VE: A1009900011 Bauzeitliche Verkehrssicherung
 LV: 260331 - LV .. BAB 14 - BW 128 Schrotebrücke - Verkehrs

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.	Transportable Schutzeinrichtungen				
03.00.	Phase 1 - Öffnen der MÜ				
03.00.0001.	21.105/605.13.20.99 TA Transp.Schutzeinrichtung aufbauen Transportable Schutzeinrichtung einschl. systembedingter Formstücke (Dilatationsstöße, Passstücke, Kipplängenbegrenzungselemente) aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Anfangs- und Endkonstruktionen und Adapter werden gesondert vergütet. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Einsatzbereich A, zwischen Arbeitsstelle und ankommendem Verkehr. Aufhaltestufe mind. T 3. Wirkungsbereich max. W 2 (W max. 0,80 m). Aufstellung 'unverankert. Für Verkehrsführungsphase 1 gemäß Unterlage 16, Blatt - Nr. 1. '	1.300,00	m,..,..
03.00.0002.	21.105/610.01 Transport. Schutzeinr. vorhalten Transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Transportable Schutzeinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	7.800,00	md,..,..
03.00.0003.	21.105/625.90 TA AEK f. transp. Schutzeinr. aufb. Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. AEK an OZ '= Anschluss an Transp.Schutzeinrichtung Aufhaltestufe T 3, Wirkungsbereich max. W 2, Pos. 04.01.0010.'	8,00	St,..,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10099-00 A014_Instandsetzung_Schrotebrücke_BW128A
 VE: A1009900011 Bauzeitliche Verkehrssicherung
 LV: 260331 - LV .. BAB 14 - BW 128 Schrotebrücke - Verkehrs

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	<i>Hinweis zur OZ 03.00.0004. Std = Stück je Tag</i>				
03.00.0004.	21.105/630.01 AEK vorhalten Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. AEK wie in Vorposition beschrieben.	48,00	Std	.....	.....
	Zwischensumme	03.00.			.....
03.01.	Phase 2.1 - innere Fahrbahn				
03.01.0001.	21.105/605.33.20.99 TA Transp.Schutzeinrichtung aufbauen Transportable Schutzeinrichtung einschl. systembedingter Formstücke (Dilatationsstöße, Passstücke, Kipplängenbegrenzungselemente) aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Anfangs- und Endkonstruktionen und Adapter werden gesondert vergütet. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Einsatzbereich D, zwischen entgegengesetzt gerichteten Verkehrsströmen. Aufhaltestufe mind. T 3. Wirkungsbereich max. W 2 (W max. 0,80 m). Aufstellung 'unverankert. Für Verkehrsführungsphase 2.1 gemäß Unterlage 16, Blatt - Nr. 2.'	2.800,00	m	.....	.....
03.01.0002.	21.105/610.01 Transport. Schutzeinr. vorhalten Transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Transportable Schutzeinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	114.800,00	md	.....	.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10099-00 A014_Instandsetzung_Schrotebrücke_BW128A
 VE: A1009900011 Bauzeitliche Verkehrssicherung
 LV: 260331 - LV .. BAB 14 - BW 128 Schrotebrücke - Verkehrs

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.01.0003.	21.105/625.90 TA AEK f. transp. Schutzeinr. aufb. Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. AEK an OZ '= Anschluss an Transp.Schutzeinrichtung Aufhaltestufe T3, Wirkungsbereich max. W 2, Pos. 04.02.0010.'	6,00	St	.....	.....
	<i>Hinweis zur OZ 03.01.0004. Std = Stück je Tag</i>				
03.01.0004.	21.105/630.01 AEK vorhalten Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. AEK wie in Vorposition beschrieben.	246,00	Std	.....	.....
	Zwischensumme 03.01.				.....
03.02.	Phase 2.2 - äußere Fahrbahn				
03.02.0001.	21.105/605.33.20.99 TA Transp.Schutzeinrichtung aufbauen Transportable Schutzeinrichtung einschl. systembedingter Formstücke (Dilatationsstöße, Passstücke, Kipplängenbegrenzungselemente) aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Anfangs- und Endkonstruktionen und Adapter werden gesondert vergütet. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Einsatzbereich D, zwischen entgegengesetzt gerichteten Verkehrsströmen. Aufhaltestufe mind. T 3. Wirkungsbereich max. W 2 (W max. 0,80 m). Aufstellung 'unverankert.	2.800,00	m	.....	.....

...Forts. 03.02.0001.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10099-00 A014_Instandsetzung_Schrotebrücke_BW128A
 VE: A1009900011 Bauzeitliche Verkehrssicherung
 LV: 260331 - LV .. BAB 14 - BW 128 Schrotebrücke - Verkehrs

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.02.0001. Forts. ...					
	Für Verkehrsführungsphase 2.2 gemäß Unterlage 16, Blatt - Nr. 2.2. '				
03.02.0002.	21.105/610.01 Transport. Schutzeinr. vorhalten Transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Transportable Schutzeinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	89.600,00	md,..,..
03.02.0003.	21.105/625.90 TA AEK f. transp. Schutzeinr. aufb. Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. AEK an OZ '= Anschluss an Transp.Schutzeinrichtung Aufhaltestufe T3, Wirkungsbereich max. W 2, Pos. 04.03.0010.'	6,00	St,..,..
	<i>Hinweis zur OZ 03.02.0004. Std = Stück je Tag</i>				
03.02.0004.	21.105/630.01 AEK vorhalten Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. AEK wie in Vorposition beschrieben.	192,00	Std,..,..
	Zwischensumme	03.02.		,..
03.03.	Phase 3 - gesamte Fahrbahnbreite				
03.03.0001.	21.105/605.33.20.99 TA Transp.Schutzeinrichtung aufbauen Transportable Schutzeinrichtung einschl. systembedingter Formstücke (Dilatationsstöße, Passstücke, Kipplän-	1.900,00	m,..,..

...Forts. 03.03.0001.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10099-00 A014_Instandsetzung_Schrotebrücke_BW128A
 VE: A1009900011 Bauzeitliche Verkehrssicherung
 LV: 260331 - LV .. BAB 14 - BW 128 Schrotebrücke - Verkehrs

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

03.03.0001. Forts. ...

genbegrenzungselemente) aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Anfangs- und Endkonstruktionen und Adapter werden gesondert vergütet. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet.
 Einsatzbereich D, zwischen entgegengesetzt gerichteten Verkehrsströmen.
 Aufhaltestufe mind. T 3.
 Wirkungsbereich max. W 2 (W max. 0,80 m).
 Aufstellung 'unverankert.
 Für Verkehrsführungsphase 3 gemäß Unterlage 16, Blatt - Nr. 3. '

03.03.0002.	21.105/610.01	104.500,00	md,..,..
	Transport. Schutzeinr. vorhalten				
	Transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Transportable Schutzeinrichtung wie in Vorposition beschrieben.				

03.03.0003.	21.105/625.90 TA	4,00	St,..,..
	AEK f. transp. Schutzeinr. aufb.				
	Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. AEK an OZ '= Anschluss an Transp.Schutzeinrichtung Aufhaltestufe T3, Wirkungsbereich max. W 2, Pos. 04.04.0010.'				

*Hinweis zur OZ 03.03.0004.
 Std = Stück je Tag*

03.03.0004.	21.105/630.99 TA	220,00	Std,..,..
	AEK vorhalten				
	Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.				

...Forts. 03.03.0004.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10099-00 A014_Instandsetzung_Schrotebrücke_BW128A
 VE: A1009900011 Bauzeitliche Verkehrssicherung
 LV: 260331 - LV .. BAB 14 - BW 128 Schrotebrücke - Verkehrs

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

03.03.0004. Forts. ...

Die Kontrolle wird gesondert vergütet.
 AEK der OZ '04.01.0040. '

Zwischensumme 03.03.

03.04. Phase 4 - Schließen der MÜ

03.04.0001. 21.105/605.13.20.99 TA 1.300,00 m

Transp.Schutzeinrichtung aufbauen
 Transportable Schutzeinrichtung einschl. systembeding-
 ter Formstücke (Dilatationsstöße, Passstücke, Kipplän-
 genbegrenzungselemente) aufbauen und abbauen. Vorhal-
 ten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden ge-
 sondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungs-
 maßnahmen durchführen. Anfangs- und Endkonstruktionen
 und Adapter werden gesondert vergütet. 70 v. H. des
 Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau
 vergütet.
 Einsatzbereich A, zwischen Arbeitsstelle und ankomen-
 dem Verkehr.
 Aufhaltestufe mind. T 3.
 Wirkungsbereich max. W 2 (W max. 0,80 m).
 Aufstellung 'unverankert.
 Für Verkehrsführungsphase 4 gemäß Unterlage 16, Blatt -
 Nr. 1. '

03.04.0002. 21.105/610.01 7.800,00 md

Transport. Schutzeinr. vorhalten
 Transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und
 instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsma-
 ßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert
 vergütet.
 Transportable Schutzeinrichtung wie in Vorposition be-
 schrieben.

03.04.0003. 21.105/625.90 TA 8,00 St

AEK f. transp. Schutzeinr. aufb.
 Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable
 Schutzeinrichtung aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kon-
 trolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert
 vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen
 durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau,
 der Rest nach Abbau vergütet.
 AEK an OZ '= Anschluss an Transp.Schutzeinrichtung

...Forts. 03.04.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10099-00 A014_Instandsetzung_Schrotebrücke_BW128A
 VE: A1009900011 Bauzeitliche Verkehrssicherung
 LV: 260331 - LV .. BAB 14 - BW 128 Schrotebrücke - Verkehrs

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

03.04.0003. Forts. ...

Aufhaltstufe T3, Wirkungsbereich max. W 2,
 Pos. 04.05.0010.'

*Hinweis zur OZ 03.04.0004.
 Std = Stück je Tag*

03.04.0004.	21.105/630.01 AEK vorhalten Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. AEK wie in Vorposition beschrieben.	48,00	Std,.,.,.,.
	Zwischensumme	03.04.		,.,.
	Zwischensumme	03.		,.,.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10099-00 A014_Instandsetzung_Schrotebrücke_BW128A
 VE: A1009900011 Bauzeitliche Verkehrssicherung
 LV: 260331 - LV .. BAB 14 - BW 128 Schrotebrücke - Verkehrs

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	<p><i>Hinweis zur OZ 04. Vorbemerkungen für den nachfolgenden Titel: Aufbau/ Abbau in "verkehrsarmen Zeiten". Arbeiten in den Nachtstunden sind einzurechnen und werden nicht gesondert vergütet.</i></p>				
04.	Mobile Stauwarnanlage				
04.00.	Vorbereitende Tätigkeiten				
04.00.0001.	----- Einholen verkehrsrechtl. Anordnung Einholen der verkehrsrechtlichen Anordnung für die mSWA Dies beinhaltet das Erstellen - des Antrages auf verkehrsrechtlichen Anordnung (die evtl. anfallenden Gebühren der anordnenden Behörde sind auf Nachweis abzurechnen) - eines Lage- sowie Verkehrszeichenplans einschl. eindeutiger Zuordnung der Anzeigeelemente der AQ's (Anzeigequerschnitt) sowie der Detektoren aus den MQ's (Messquerschnitt)	1,00	Psch	xxxxxx,xx,..
04.00.0002.	----- Wahrnehmung von Ortsterminen Wahrnehmung von Ortsterminen - Wahrnehmung der für die Abstimmung mit dem AG notwendigen Termine	1,00	Psch	xxxxxx,xx,..
	Zwischensumme				04.00.
04.01.	Aufbau/Abbau mobile Stauwarnanlage				
04.01.0001.	----- Verkehrssicherung Auf- u. Abbau Verkehrssicherung für den Auf- u. Abbau sowie zum Service der mSWA - erforderliche Verkehrssicherung in Anlehnung der Regelpläne RSA D III / ff (es gelten die jeweiligen ergänzenden Bestimmungen des Bundeslandes zur RSA in der jeweils gültigen Fassung)	54,00	St,..,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10099-00 A014_Instandsetzung_Schrotebrücke_BW128A
 VE: A1009900011 Bauzeitliche Verkehrssicherung
 LV: 260331 - LV .. BAB 14 - BW 128 Schrotebrücke - Verkehrs

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.01.0002.	----- LED-Anzeigequerschnitt für mSWA LED-Anzeigequerschnitt für mSWA im Seitenstreifen aufbauen - LED-Anzeigequerschnitt der mSWA im Seitenstreifen gem. Vorbemerkungen aufbauen - Sichere Standfläche herstellen - Bodenklasse 3 - 5 - Unterkante LED-AQ mind. 1,50 m - sichtbare Anzeigefläche mind. 1,7m ² - gesamte Anzeigefläche frei programmierbar für Texte und Symbole - Abstand der LED's max. 20 mm - Anzeigenfarbe rot / weiß - Stromversorgung nach Wahl des AN	9,00	St,..,..
04.01.0003.	----- LED-Anzeigequerschnitt für mSWA LED-Anzeigequerschnitt für mSWA im Mittelstreifen aufbauen - Anzeigeelement wie vor - Fundamente zwischen der passiven Schutzeinrichtung einbauen und Anzeige- element standsicher gem. Vorbemerkungen aufbauen. - Bodenklasse 3 - 5 - Stromversorgung nach Wahl des AN	9,00	St,..,..
04.01.0004.	----- Messquerschnitt für mSWA aufbauen Messquerschnitt für mSWA aufbauen - Messquerschnitt mSWA im Seiten- streifen aufbauen - die Erfassung der Verkehrsdaten erfolgt ohne Eingriff in die Fahrbahn mittels Detektor - Messung erfolgt vom rechten Fahrbahn- rand über alle Fahrspuren - standsichere Aufstellvorrichtung - Stromversorgung nach Wahl des AN	9,00	St,..,..
04.01.0005.	----- Anzeigequerschnitt mSWA im Seiten- Anzeigequerschnitt mSWA im Seiten- und Mittelstreifen abbauen	18,00	St,..,..

...Forts. 04.01.0005.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10099-00 A014_Instandsetzung_Schrotebrücke_BW128A
 VE: A1009900011 Bauzeitliche Verkehrssicherung
 LV: 260331 - LV .. BAB 14 - BW 128 Schrotebrücke - Verkehrs

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.01.0005. Forts. ...					
	- Anzeigequerschnitt im Seitenstreifen und im Mittelstreifen abbauen - Oberflächen wieder in den ursprünglichen Zustand versetzen				
04.01.0006.	----- Messquerschnitt mSWA abbauen Messquerschnitt mSWA abbauen - Messquerschnitt abbauen	9,00	St,..,..
	Zwischensumme 04.01.			,..
04.02. Vor-&Unterhaltung mobile Stauwarner					
	<i>Hinweis zur OZ 04.02.0001. Hinweis: 1 Std = 1 Tafel * 1 Tag</i>				
04.02.0001.	----- LED-Anzeige mSWA vorhalten LED-Anzeige mSWA vorhalten - Vorhaltung LED-Anzeige mSWA pro Tag	2.430,00	Std,..,..
	<i>Hinweis zur OZ 04.02.0002. Hinweis: 1 Std = 1 Messquerschnitt * 1 Tag</i>				
04.02.0002.	----- Mess-QS mSWA vor- & unterhalten Messquerschnitte mSWA vor- und unterhalten - Vorhaltung Messquerschnitte mSWA pro Tag	1.215,00	Std,..,..
	<i>Hinweis zur OZ 04.02.0003. Hinweis: 1 Std = 1 Beobachterzugang * 1 Tag</i>				
04.02.0003.	----- Beobachterzugang mSWA vorhalten Beobachterzugang für mSWA im Web-Client vorhalten - je Kalendertag	2.430,00	Std,..,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10099-00 A014_Instandsetzung_Schrotebrücke_BW128A
 VE: A1009900011 Bauzeitliche Verkehrssicherung
 LV: 260331 - LV .. BAB 14 - BW 128 Schrotebrücke - Verkehrs

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	04.02.		,..
04.03.	Konfiguration mobile Stauwarnanlage				
04.03.0001.	----- LED-Anzeigequerschnitte für mSWA LED-Anzeigequerschnitte für mSWA programmieren - Programmierung von Symbolen und Texten, sowie von Ge- und Verbotssymbolen nach Vorgabe und in Abstimmung mit dem AG	1,00	Psch	xxxxxx,xx,..
04.03.0002.	----- Messquerschnitte für mSWA Messquerschnitte für mSWA programmieren - Programmierung der Detektoren zur automatischen Schaltung der Anzeigequerschnitte	1,00	Psch	xxxxxx,xx,..
04.03.0003.	----- Beobachterzugang für mSWA Beobachterzugang für mSWA mit 2 Zugangsberechtigungen im Web-Client (Zugang muss über jeden internetfähigen Computer möglich sein) einrichten - zur Funktionskontrolle und Abruf von Statusinformationen aller Telematikelemente des Projektes	1,00	Psch	xxxxxx,xx,..
04.03.0004.	----- Zulage weitere Zugangsberechtigung Zulage für weitere Zugangsberechtigung im Web-Client zu Beobachterzugang der Vorposition	1,00	St,..,..
04.03.0005.	----- Schaltzugang für 2 Zugangsber. Schaltzugang für mSWA mit 2 Zugangsberechtigungen im Web-Client (Zugang muss über jeden internetfähigen Computer möglich sein) einrichten - für Schaltungen von vordefinierten und hinterlegten Bildinhalten - incl. Funktionskontrolle und Abruf von	1,00	Psch	xxxxxx,xx,..

...Forts. 04.03.0005.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10099-00 A014_Instandsetzung_Schrotebrücke_BW128A
 VE: A1009900011 Bauzeitliche Verkehrssicherung
 LV: 260331 - LV .. BAB 14 - BW 128 Schrotebrücke - Verkehrs

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.03.0005. Forts. ...					
	Statusinformationen aller Telematik- elemente des Projektes				
04.03.0006.	----- Zulage für weitere Zugangsber. Zulage für weitere Zugangsberechtigung im Web-Client zu Schaltzugang der Vorposition	1,00	St,..,..
04.03.0007.	----- Schaltzugang für 2 Zugangsber. Schaltzugang für mSWA mit 2 Zugangsberechtigungen im Web-Client (Zugang muss über jeden internetfähigen Computer möglich sein) mit Konfigurationsmodul einrichten - für Schaltungen von vordefinierten und hinterlegten Bildinhalten - für Schaltungen von freien Texten und Grafiken die durch den Nutzer erstellt werden können - incl. Funktionskontrolle und Abruf von Statusinformationen aller Telematikelemente des Projektes	1,00	Psch	xxxxxx,xx,..
04.03.0008.	----- Zulage für weitere Zugangsber Zulage für weitere Zugangsberechtigung im Web-Client zu Schaltzugang mit Konfigurationsmodul der Vorposition	1,00	St,..,..
04.03.0009.	----- Versorgung automatischer Strategien Versorgung automatischer Strategien für mSWA nach Schaltmatrix für bis zu: - 9 MQ und 24 AQ	1,00	Psch	xxxxxx,xx,..
04.03.0010.	----- Erstellung graf. Schaltmatrix Erstellung einer grafischen Schaltmatrix als Grundlage für die Versorgung von automatischen Strategien für bis zu: - 9 MQ und 24 AQ	1,00	Psch	xxxxxx,xx,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10099-00 A014_Instandsetzung_Schrotebrücke_BW128A
 VE: A1009900011 Bauzeitliche Verkehrssicherung
 LV: 260331 - LV .. BAB 14 - BW 128 Schrotebrücke - Verkehrs

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
04.03.0011.	----- Zulage für die Erstellung Zulage für weitere Zugangsberechtigung im Web-Client zu Beobachterzugang der Vorposition	1,00	St	.....	.....
	Zwischensumme				04.03.
	Zwischensumme				04.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-10099-00 A014_Instandsetzung_Schrotebrücke_BW128A
 VE: A1009900011 Bauzeitliche Verkehrssicherung
 LV: 260331 - LV .. BAB 14 - BW 128 Schrotebrücke - Verkehrs

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
05.	Markierungsarbeiten				
05.00.	Verkehrsfreigabemarkierung				
05.00.0001.	21.131/110.99 TA Markierungsfläche reinigen Fläche für Markierung reinigen. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild, und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck. Reinigung '= nach Wahl des AN. '	400,00	m2,..,..
05.00.0002.	21.131/105 Markierungsfläche trocknen Fläche für Markierung schonend trocknen. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck.	400,00	m2,..,..
05.00.0003.	21.131/305.14.11.91.01 TA Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als Verkehrsfreigabemarkierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,30 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus einkomponentiger lösemittelarmer Farbe (High-Solid). Schichtdicke '= 0,60 mm. ' Verkehrsklasse mindestens P 6. Markierung auf Asphaltdeckschicht.	1.200,00	m,..,..
05.00.0004.	21.131/305.32.11.91.01 TA Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als Verkehrsfreigabemarkierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 2 als Leitlinie. Strichbreite = 0,15 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus einkomponentiger lösemittelarmer	200,00	m,..,..

...Forts. 05.00.0004.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	A-10099-00	A014_Instandsetzung_Schrotebrücke_BW128A
VE:	A1009900011	Bauzeitliche Verkehrssicherung
LV:	260331 - LV ..	BAB 14 - BW 128 Schrotebrücke - Verkehrs

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	--------	-------	----	-----------	-----------

05.00.0004. Forts. ...

Farbe (High-Solid).
 Schichtdicke '= 0,60 mm. '
 Verkehrsklasse mindestens P 6.
 Markierung auf Asphaltdeckschicht.

Zwischensumme	05.00.			
----------------------	---------------	--	--	--	-------

Zwischensumme	05.			
----------------------	------------	--	--	--	-------

Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	A-10099-00	A014_Instandsetzung_Schrotebrücke_BW128A
VE:	A1009900011	Bauzeitliche Verkehrssicherung
LV:	260331 - LV ..	BAB 14 - BW 128 Schrotebrücke - Verkehrs

OZ		GB in EUR
-----------	--	------------------

03. Transportable Schutzeinrichtungen

03.00.	Phase 1 - Öffnen der MÜ	.....
03.01.	Phase 2.1 - innere Fahrbahn	.....
03.02.	Phase 2.2 - äußere Fahrbahn	.....
03.03.	Phase 3 - gesamte Fahrbahnbreite	.....
03.04.	Phase 4 - Schließen der MÜ	.....
	Summe 03.	.....

04. Mobile Stauwarnanlage

04.00.	Vorbereitende Tätigkeiten	.....
04.01.	Aufbau/Abbau mobile Stauwarnanlage	.....
04.02.	Vor-&Unterhaltung mobile Stauwarner	.....
04.03.	Konfiguration mobile Stauwarnanlage	.....
	Summe 04.	.....

05. Markierungsarbeiten

05.00.	Verkehrsfreigabemarkierung	.....
	Summe 05.	.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	A-10099-00	A014_Instandsetzung_Schrotebrücke_BW128A
VE:	A1009900011	Bauzeitliche Verkehrssicherung
LV:	260331 - LV ..	BAB 14 - BW 128 Schrotebrücke - Verkehrs

OZ

GB in EUR

Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: A-10099-00 A014_Instandsetzung_Schrotebrücke_BW128A
 VE: A1009900011 Bauzeitliche Verkehrssicherung
 LV: 260331 - LV .. BAB 14 - BW 128 Schrotebrücke - Verkehrs

OZ GB in EUR

LV 260331 - LV Verkehrsführung

00.	Allgemeine übergeordnete Leistungen	.....
01.	Verkehrssicherung	.....
02.	Vorübergehende Markierung	.....
03.	Transportable Schutzeinrichtungen	.....
04.	Mobile Stauwarnanlage	.....
05.	Markierungsarbeiten	.....

Zusammenstellung des Angebotes

Summe der Abschnitte (netto)	.....
Angebotssumme (netto)	.....
+ 19,00 v.H. Umsatzsteuer (MwSt)	.....
Angebotssumme (brutto)	.....

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 34