

Leistungsverzeichnis**- Verzeichnis der verwendeten Leistungsbereiche -**

Die im Leistungsverzeichnis mit Standardleistungs-Nummer (StL-Nr) gekennzeichneten Beschreibungen der Teilleistungen (OZ) sind nachstehend aufgeführten Leistungsbereichen des STLK/RLK entnommen.

Bei Nutzung der elektronischen Fassung des STLK-Langtextes kann eine vollständige Datenübernahme bzw. -einsicht nur bei Verwendung des AVA-Programmsystems des Auftraggebers gewährleistet werden.

Bei Widersprüchen gilt der Wortlaut im Langtext-Verzeichnis der Aufforderung zur Angebotsabgabe.

Projekt: A31-26-0009-01
VE: 310388_B
LV: LV

B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ
B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ
B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ

LB-Nr.	Leistungsbereich	Ausgabe
19.101	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN	09/19
21.105	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN	06/21
24.106	ERDBAU	03/24
24.112	SCHICHTEN OHNE BINDEMITTEL	11/24
23.113	ASPHALTBAUWEISEN	07/23
23.115	PFLASTER, PLATTENBEL., EINFASSUNGEN	07/23
21.129	FRS UND LEITEINRICHTUNGEN	03/21
21.131	FAHRBAHNMARKIERUNGEN	03/21

Inhaltsverzeichnis

Projekt:	A31-26-0009-01	B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ
VE:	310388_B	B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ
LV:	LV	B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ

Titel	Bezeichnung	Seite
01.	BAUABSCHNITT 1.....	3
01.01.	BUSTELLENEINRICHTUNG.....	3
01.02.	VERKEHRSSICHERUNG.....	4
01.03.	ÜBERFAHRTEN HERSTELLEN.....	9
01.04.	ASPHALT VORARBEITEN.....	14
01.05.	ASPHALT ARBEITEN.....	18
01.06.	Markierung.....	21
01.07.	LESTUNGEN LAND.....	22
02.	BAUABSCHNITT 2.....	24
02.01.	BAUSTELLENINRICHTUNG.....	24
02.02.	VERKEHRSSICHERUNG.....	25
02.03.	ÜBERFAHRTEN HERSTELLEN.....	32
02.04.	ASPHALT VORARBEITEN.....	35
02.05.	ASPHALT ARBEITEN.....	39
02.06.	Markierung.....	42
02.07.	LEISTUNGEN LAND.....	44
	Zusammenstellung.....	46

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-26-0009-01 B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ
 VE: 310388_B B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ
 LV: LV B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.	BAUABSCHNITT 1				
01.01.	BUSTELLENEINRICHTUNG				
	<i>Hinweis zur OZ 01.01.0001.</i> 25 % der Pauschale wird nach vollständiger Einrichtung der Baustelle, der Rest leistungsabhängig vergütet.				
01.01.0001.	19.101/107.91 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 'Bauabschnitt 1' Zufahrt zur Baustelle vorhanden.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	<i>Hinweis zur OZ 01.01.0002.</i> Die Räumungspauschale wird erst nach vollständiger Räumung der Baustelle und Vorlage einer schriftlichen Erklärung des AN, dass alle Forderungen betroffener Dritter abgegolten sind, gezahlt.				
01.01.0002.	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 ge-	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

...Forts. 01.01.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-26-0009-01 B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ
 VE: 310388_B B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ
 LV: LV B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0002. Forts. ...					
	sonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für ' Bauabschnitt 1 '				
	Zwischensumme	01.01.			,...
01.02.	VERKEHRSSICHERUNG				
01.02.0001.	21.105/105.31.20.91.99 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, 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 und Umleitungsstrecke.				
	Nach Verkehrszeichenplan des AG.				
	Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft setzen.				
	Für Verkehrsführungsphase 'für BA 1 gemäß VZ-Pläne des AG.				
	Die Plantafeln des VZ-Plans müssen 1 Woche vor Beginn der Vollsperrung aufgestellt werden. Die Plantafeln müssen bis zum Beginn der Vollsperrung ausgekreuzt sein und mit Zusatzschildern ergänzt werden, auf denen das Datum des Beginns der Vollsperrung steht. Nach dem Beginn der Vollsperrung müssen die				
	Auskreuzvorrichtungen an den Plantafeln und die Zusatzschilder entfernt werden.				
	Die gesamte Beschilderung der o. a. VZ-Pläne einschl. Plantafeln, Absperrbaken sowie das Außerkraftsetzen der Schilder einschl. Auskreuzvorrichtungen sowie alle erforderlichen An- und Abfahrten sind in				
	diese OZ einzurechnen.				
	Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen fürs Aufstellen der gesamten Beschilderung einschl. Plantafeln sind einzurechnen. Die dafür erforderlichen fahrbaren Absperrtafeln sowie Verkehrssicherungen an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer einschl. aufstellen, beseitigen, vorhalten, warten und betreiben sind einzurechnen.				
	Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunter-				
	...Forts. 01.02.0001.				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-26-0009-01 B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ
 VE: 310388_B B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ
 LV: LV B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0001.	Forts. ...				
	lagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren 'nach Unterlagen des AG '				
01.02.0002.	21.105/110.19 TA 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. Für Verkehrsführungsphase 'Vorhaltung der gesamten Beschilderung für BA 1. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke. '	21,00	d	,..	,..
01.02.0003.	21.105/120.12.09 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 Verkehrszeichenplan des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG wieder in Kraft setzen. Für Verkehrsführungsphase 'Abbauen der gesamten Beschilderung für Bauabschnitte 1. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke einschl. Rückbau der Auskreuzvorrichtungen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen fürs Aabbauen der gesamten Beschilderung einschl. Planktafeln sind einzurechnen. Die dafür erforderlichen fahrbaren Absperrtafeln sowie Verkehrssicherungen an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer einschl. aufstellen, beseitigen, vorhalten, warten und betreiben sind einzurechnen. '	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
01.02.0004.	21.105/210.22.91 TA Verkehrsschild verändern Vorhandenes Verkehrsschild verändern, vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschild Größe 2. Neben der Fahrbahn. Aufstellhöhe über 2,00 m. Verkehrsschild 'auskreuzen. Auskreuzvorrichtung liefern, montieren und nach Beendigung der Sperrung beseitigen. Leistung ist nur auf Anordnung des AG,	10,00	St	,..	,..

...Forts. 01.02.0004.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-26-0009-01
VE: 310388_B
LV: LV

B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ
B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ
B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0004. Forts. ...					
	zusätzlich zur Beschilderung der VZ-Pläne auszuführen ' Verkehrsschild außer Kraft setzen mit mobiler Auskreuzvorrichtung.				
01.02.0005.	-----	20,00	St	,..	,..
	Zusätzliche An- und Abfahrt, sowie Zusätzliche An- und Abfahrt, sowie An- und Abtransport für den Umbau der Verkehrsführung während der Bauzeit auf Anordnung des AG, zusätzlich zur Beschilderung der VZ-Pläne				
01.02.0006.	21.105/405.05.23.09 TA	10,00	St	,..	,..
	Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb. Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Absperrschranke Größe 250 x 2000 mm mit Aufstellvorrichtung. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2. Mit 3 Richtstrahlern einseitig, gelbes Dauerlicht, WL1. Energieversorgung 'nach Wahl des AN, Aufstellen des Absperrgeräts auf Anordnung des AG, zusätzlich zur Beschilderung der VZ-Pläne. '				
01.02.0007.	21.105/410.01	210,00	Std	,..	,..
	Absp.g.,Warneinr. vorhalten Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.				
01.02.0008.	21.105/405.05.24.09 TA	10,00	St	,..	,..
	Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb. Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Absperrschranke Größe 250 x 2000 mm mit Aufstellvorrichtung. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2. Mit 5 Richtstrahlern einseitig, rotes Dauerlicht, WL1. Energieversorgung 'nach Wahl des AN, Aufstellen des Absperrgeräts auf Anordnung des AG, zusätzlich zur Beschilderung der VZ-Pläne '				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-26-0009-01
 VE: 310388_B
 LV: LV

B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ
 B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ
 B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0009.	21.105/410.01 Absp.g.,Warneinr. vorhalten Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrs-sicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird ge-sondert vergütet. Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	210,00	Std	,..	,..
01.02.0010.	21.105/420.01 Absperrger. oder Warneinr. umsetzen Absperrgerät oder Warneinrichtung innerhalb des Ar-beitsstellenbereiches umsetzen. Vorübergehende Ver-kehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	10,00	St	,..	,..
01.02.0011.	----- Schild mit Verkehrszeichen nach Schild mit Verkehrszeichen nach STVO und VWV-STVO einschl. Aufstellvorrichtung, auf Anordnung des AG, zusätzlich zur Beschilderung der VZ-Pläne aufstellen und nach Beendigung der Bauarbeiten wieder abbauen. Gefahrenzeichen, Vorschriftzeichen und Richtzeichen (retroreflektierend). Größe bis 1,0 m2.	6,00	St	,..	,..
01.02.0012.	----- Schild mit Verkehrszeichen Schild mit Verkehrszeichen vorhalten und unterhalten. Gefahrenzeichen, Vorschriftzeichen und Richtzeichen einschl. Aufstellvorrichtung. Größe bis 1,0 m2. Abrechnung erfolgt Stück * Tag.	126,00	St	,..	,..
01.02.0013.	----- Schild mit Verkehrszeichen Schild mit Verkehrszeichen umsetzen. Gefahrenzeichen, Vorschriftzeichen und Richtzeichen einschl. Aufstellvorrichtung. Größe bis 1,0 m2.	6,00	St	,..	,..
01.02.0014.	----- Schild mit Verkehrszeichen nach Schild mit Verkehrszeichen nach STVO und VWV-STVO einschl. Aufstellvorrichtung, auf Anordnung des AG, zusätzlich zur Beschilderung der VZ-Pläne aufstellen und nach Beendigung der Bauarbeiten wieder abbauen. Zeichen 454, 455 und 457	10,00	St	,..	,..
01.02.0015.	----- Schild mit Verkehrszeichen Schild mit Verkehrszeichen vorhalten und unterhalten. Zeichen 454, 455 und 457. Abrechnung erfolgt Stück * Tag.	210,00	St	,..	,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-26-0009-01
VE: 310388_B
LV: LV

B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ
B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ
B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0016.	----- Schild mit Verkehrszeichen nach Schild mit Verkehrszeichen nach STVO und VWV-STVO einschl. Aufstellvorrichtung, auf Anordnung des AG, zusätzlich zur Beschilderung der VZ-Pläne aufstellen und nach Beendigung der Bauarbeiten wieder abbauen. Gefahrenzeichen, Vorschriftzeichen und Richtzeichen (retroreflektierend). Größe 1,0 bis 3,0 m2.	2,00	St	,...	,...
01.02.0017.	----- Schild mit Verkehrszeichen Schild mit Verkehrszeichen vorhalten und unterhalten. Gefahrenzeichen, Vorschriftzeichen und Richtzeichen einschl. Aufstellvorrichtung. Größe 1,0 bis 3,0 m2. Abrechnung erfolgt Stück * Tag.	42,00	St	,...	,...
01.02.0018.	----- Zusatzschild mit Zeichen nach STVO Zusatzschild mit Zeichen nach STVO und VWV-STVO einschl. Aufstellvorrichtung, auf Anordnung des AG, zusätzlich zur Beschilderung der VZ-Pläne aufstellen und nach Beendigung der Bauarbeiten wieder abbauen. Voll retroreflektierend mit Folie Typ II DIN 6171. Schild aus Aluminium, 3 mm dick, randprofilverstärkt, Höhe bis 500 mm, Breite bis 600 mm. Befestigung mit Schelle aus aluminium. Schrauben aus korrosionsbeständigem Stahl nach DIN 17 440. Werkstoff-Nr. 1.4571. Aufschrift auf Zusatzschild zum Beispiel: "Anlieger frei bis Baustelle" oder ähnlich nach Angabe des AN.	5,00	St	,...	,...
01.02.0019.	----- Zusatzschild vorhalten und Zusatzschild vorhalten und unterhalten. einschl. Aufstellvorrichtung. Höhe bis 500 mm, Breite bis 600 mm.. Abrechnung erfolgt Stück * Tag.	105,00	St	,...	,...
01.02.0020.	----- Verkehrssicherung für halbseitige Verkehrssicherung für halbseitige Sperrung nach Regelplan CI/3 herstellen, vorhalten, unterhalten und abbauen. Die Verkehrssicherung ist gemäß den RSA 21 sowie dem Regelplan CI/3 auszuführen. Die Leistung umfasst insbesondere: - Lieferung, Auf- und Abbau sämtlicher Verkehrszeichen, Absperrgeräte und Leitbaken, - Einrichtung, Betrieb, Unterhaltung und Rückbau der	4,00	St	,...	,...

...Forts. 01.02.0020.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-26-0009-01 **B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ**
VE: 310388_B **B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ**
LV: LV **B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ**

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

01.02.0020. Forts. ...

erforderlichen transportablen Lichtsignalanlage,

- alle erforderlichen Transporte sowie An- und Abfahrten,
- sämtliche Nebenleistungen für einen ordnungsgemäßen Betrieb der Verkehrsführung.

Abrechnung: je Verkehrsführung (St).

01.02.0021.	-----	20,00	Std	,..	,..
-------------	-------	-------	-----	----------	----------

Vorhalten der Verkehrssicherung

Vorhalten der Verkehrssicherung nach Regelplan CI/3.

Die eingerichtete Verkehrssicherung gemäß Regelplan CI/3 während der vom AG angeordneten Vorhaltezeit betriebsbereit vorhalten, unterhalten und regelmäßig kontrollieren.

Die Leistung umfasst insbesondere:

- Vorhaltung sämtlicher Verkehrszeichen, Absperrgeräte, Leitbaken und Warnleuchten,
- Betrieb, Wartung und Funktionskontrolle der Verkehrssicherung,
- Reinigung, Instandhaltung sowie Ersatz beschädigter oder unbrauchbar gewordener Verkehrszeichen und Sicherungseinrichtungen,
- Aufrechterhaltung der Verkehrssicherheit während der gesamten Vorhaltezeit.

Abrechnung:

je Verkehrsführung und Kalendertag (Stuck × Tag).

Zwischensumme	01.02.			,..	
----------------------	---------------	--	--	----------	--

Hinweis zur OZ 01.03.

Hinweis zur OZ 01.03

Die Leistungen beziehen sich auf die beiden Mittelstreifenüberfahrten am Anfang und am Ende des Bauabschnittes 1.

01.03. ÜBERFAHRTEN HERSTELLEN

Hinweis zur OZ 01.03.0001.

Hinweis:

Die Positionen 1 (Abbau) und 2 (Wiedereinbau) beziehen

...Forts.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-26-0009-01
VE: 310388_B
LV: LV

B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ
B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ
B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ

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

Forts. ...

*sich auf dieselben zwei Teilbereiche der
Schutzeinrichtung am Anfang und am Ende des
Bauabschnittes 1.*

01.03.0001.	21.129/003.91.39.02.99 TA	200,00	m	,..	,..
-------------	---------------------------	--------	---	----------	----------

SE aus Stahl abbauen

Schutzeinrichtung (SE) aus Stahl einschließlich sämtlicher Einzelteile abbauen.

SE ' Doppelte Schutzeinrichtung (Super-Rail, doppelseitig).

Abbau von 2 einzelnen Teilbereichen zur vorübergehenden Herstellung der Mittelstreifenüberfahrten am Anfang und am Ende des Bauabschnittes 1. Die Schutzeinrichtung ist von den verbleibenden Schutzplanken sowie von der vorhandenen Betonschutzwand fachgerecht zu lösen. ' Holm Profil A.

Mit Pfosten, Abstand = 1,33 m.

Pfosten in 'Erdreich im Mittelstreifen '

Pfostenlänge über 1900 bis 2500 mm.

Konstruktionsteile 'zu einem Lagerplatz nach Wahl des AN fördern, abladen, reinigen und sortiert zur anschließenden Wiederverwendung nach Unterlagen des AG lagern. Sämtliche abgebaute Teile der Schutzeinrichtung,

einschließlich der Anschlusskonstruktion an die Betonschutzwand sowie aller Verbindungsteile und Befestigungsmittel, sind nach Abschluss der Arbeiten zur Wiederherstellung des ursprünglichen Zustandes der Schutzeinrichtung wiederzuverwenden. Die Wiederherstellung der Schutzeinrichtung wird gesondert vergütet.'

01.03.0002.	-----	200,00	m	,..	,..
-------------	-------	--------	---	----------	----------

SE '= Doppelte Schutzeinrichtung

SE '= Doppelte Schutzeinrichtung (Super-Rail, doppelseitig).

Wiedereinbau der im Zuge der Abbrucharbeiten ausgebauten, gereinigten und zwischengelagerten Schutzeinrichtung einschließlich aller Holme, Pfosten, Distanzstücke, Verbindungsteile, Befestigungsmittel sowie der Anschlusskonstruktion an die vorhandene Betonschutzwand.

Fehlende oder beschädigte Bauteile, die durch den AN zu vertreten sind, sind durch neue, gleichwertige Bauteile auf Kosten des AN zu ersetzen.'

Bauteile, die nach dem Ausbau als beschädigt oder nicht wiederverwendbar festgestellt werden, sind durch neue, gleichwertige Bauteile zu ersetzen. Die Lieferung und der Einbau dieser Bauteile werden gesondert vergütet.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-26-0009-01 **B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ**
VE: 310388_B **B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ**
LV: LV **B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0003.	21.129/217.91.10.10 TA AEK herstellen Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) einschließlich erforderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. Konstruktion 'Super Rail Eco Doppelt ' Holm Profil A. AEK = Regelabsenkung 12,00 m. Aufstellung in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS.	3,00	St	,...	,...
01.03.0004.	21.129/007.09.11.01.01 TA AEK aus Stahl abbauen Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) aus Stahl abbauen. SE 'Super Rail Eco Doppelt ' Holm Profil A. Regelabsenkung 12,00 m. Pfosten in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Pfostenlöcher entsprechend der sie umgebenden Fläche schließen. Konstruktionsteile nach Wahl des AN verwerten.	3,00	St	,...	,...
01.03.0005.	21.129/256.91.94 TA Anpralldämpfer Typ R herstellen Zurückleitenden Anpralldämpfer Typ R einschließlich erforderlicher systembedingter Arbeiten herstellen. Umfeldabmessungen nach Unterlagen des AG. Konstruktion 'einseitig ' Aufstellung in Boden, Homogenbereich HB 1 - FRS. Querneigung der Aufstellfläche 'bis 2,5 %bis 2,5 % ' Anschluss an BSW H2, Fertigteil, New-Jersey-Profil, Höhe 0,81 m, zweimal einseitig.	1,00	St	,...	,...
01.03.0006.	21.129/067.11.11 Anpralldämpfer abbauen Anpralldämpfer (APD) aus Stahl einschließlich sämtlicher Einzelteile abbauen. APD nach Unterlagen des AG. Aufstellfläche = Beton. Aufstellfläche bleibt erhalten. Konstruktionsteile nach Wahl des AN verwerten.	1,00	St	,...	,...
01.03.0007.	23.115/031.42.09.00 TA Bordstein aufnehmen. Bordstein aufnehmen. Bordstein = Flachbordstein aus Beton, ca. 20/25 bis 30/25 cm. Fundament aus Beton, über 10 bis 20 cm dick, aufbrechen. Aufbruchgut 'und sämtliche Steine nach Wahl des AN verwerten . Die Verwertung wird nicht gesondert vergütet. '	55,00	m	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-26-0009-01
VE: 310388_B
LV: LV

B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ
B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ
B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0008.	----- Bordstein aus Beton setzen TB 100 x Bordstein aus Beton setzen TB 100 x 300 Bordsteine als Klebebord gemäß DIN EN 1340 / DIN 483, D, T, I aus Beton liefern und setzen. Bordstein TB 100 x 300 als Klebebord auf der neu hergestellten Asphaltdeckschicht verkleben. Die Verklebung hat gemäß den Herstellervorgaben zu erfolgen. Die Vorbereitung und Vorbehandlung der Asphaltoberfläche sowie Lieferung des Klebstoffs und sämtliche Arbeiten zur fachgerechten Verklebung sind in den Einheitspreis einzurechnen. Bordstein im Bereich der herzustellenden Mittelstreifenüberfahrten. Gerader Stein.	55,00	m	,...	,...
01.03.0009.	24.106/110.90.29.01 TA Oberboden abtragen und lagern Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und lagern. Oberboden in regelmäßig geformten Mieten locker aufsetzen. Ansaat und Mähen einer Decksaat wer- den gesondert vergütet. Beschreibung der Homogenberei- che nach Unterlagen des AG. Homogenbereich 'nach Unterlagen des AG ' Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm. Oberboden ' fördern und nach Wahl des AN ordnungsgemäß verwerten bzw. entsorgen. Ein Wiedereinbau des Oberbodens ist nicht vorgesehen. ' Abrechnung nach Abtragsprofilen.	40,00	m3	,...	,...
01.03.0010.	23.113/038.11.05 Asphaltbefestigung trennen Asphaltbefestigung geradlinig trennen. im Anbaubereich längs zur Fahrbahnachse Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 18 bis 24 cm.	125,00	m	,...	,...
01.03.0011.	23.113/043.94.01 TA Unterlage profilieren Unterlage aus Schicht ohne Bindemittel auf Sollhöhe nach Unterlagen des AG profilieren und verdichten. Lie- fern von Baustoff bzw. Entfernen von überschüssigem Baustoff wird gesondert vergütet. Unterlage 'aus Gemisch aus gebrochenen Gesteinskörnungen, Frostschutzmaterial Im Bereich der herzustellenden Mittelstreifenüberfahrten. ' Verformungsmodul der profilierten Unterlage mindestens 120 MPa. Unebenheit innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke höchstens 2 cm in Längs- und Querrichtung.	135,00	m2	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-26-0009-01 B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ
 VE: 310388_B B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ
 LV: LV B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0012.	23.113/063.19.01.31 TA Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage 'Frostschuttschicht ' Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 300 g/m2. Vor Einbau 2. Lage Asphalttragschicht.	135,00	m2	,...	,...
01.03.0013.	23.113/113.29.10.00 TA Asphalttragsch. aus AC 32 T S herst Asphalttragschicht aus Asphalttragschichtmischgut AC 32 T S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk32. Einbau 'im Bereich der herzustellenden Mittelstreifenüberfahrten im Mittelstreifen zwischen vorhandenen Schutteinrichtungen bzw. Rinne. Einbaubreite ca. 1,50 m. Schichtdicke 18 cm. Der Einbau hat aufgrund der beengten Platzverhältnisse mit einem Kleinfertiger zu erfolgen. Sämtliche Erschwernisse infolge der geringen Einbaubreite, der beengten Platzverhältnisse, des Einsatzes eines Kleinfertigers sowie der erhöhten Anforderungen an Einbau und Verdichtung sind in den Einheitspreis einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. ' Bindemittel = 50/70.	60,00	t	,...	,...
01.03.0014.	23.113/063.11.01.22 Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 250 g/m2. Vor Einbau Asphaltbinderschicht.	135,00	m2	,...	,...
01.03.0015.	23.113/224.29.10.11.00 TA Asphaltbindersch.a. AC 16 B S herst Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk32. Einbau 'im Bereich der herzustellenden Mittelstreifenüberfahrten im Mittelstreifen zwischen vorhandenen Schutteinrichtungen bzw. Rinne . Einbaubreite ca. 1,50 m	27,00	t	,...	,...

...Forts. 01.03.0015.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-26-0009-01
VE: 310388_B
LV: LV

B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ
B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ
B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ

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

01.03.0015. Forts. ...

Der Einbau hat aufgrund der beengten Platzverhältnisse mit einem Kleinfertiger zu erfolgen.
Sämtliche Erschwernisse infolge der geringen Einbaubreite, der beengten Platzverhältnisse, des Einsatzes eines Kleinfertigers sowie der erhöhten Anforderungen an Einbau und Verdichtung sind in den Einheitspreis einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet. '
Bindemittel = 25/55-55 A.
Grobe Gesteinskörnung = Kategorie SZ 18.
Fremdfüller = Kalksteinfüller.

01.03.0016.	23.113/063.11.01.23	135,00	m2	,...	,...
-------------	---------------------	--------	----	-----------	-----------

Bitumenemulsion aufsprühen

Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen.
Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2.
Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch.
Bindemittel = C60BP4-S.
Bindemittelmenge = 250 g/m2.
Vor Einbau Asphaltdeckschicht.

01.03.0017.	23.113/323.99.29.90.00 TA	14,00	t	,...	,...
-------------	---------------------------	-------	---	-----------	-----------

Asphaltdecksch. aus AC 11 D S herst

Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern.
In Verkehrsflächen 'Bk 32 '
Einbau 'nach Unterlagen des AG '
Bindemittel = 50/70.
Grobe Gesteinskörnung 'Kategorie 95/1 mit einem 20 %-igen Anteil zugelassener Aufhellungsgesteine aus Quarzit oder 30 %-igen Anteil zugelassener Aufhellungsgesteine an alpiner Morän '
Grobe Gesteinskörnung = Kategorie PSV '51
Fremdfüller Kalksteinmehl und einem Anteil von 1,5% M.-% Calciumhydroxid bezogen auf das Gesteinskörnungsgemisch. '

Zwischensumme	01.03.			,...	,...
---------------	--------	--	--	-----------	-----------

01.04. ASPHALT VORARBEITEN

01.04.0001.	23.113/083.13.99 TA	500,00	m	,...	,...
-------------	---------------------	--------	---	-----------	-----------

Erschwernis infolge Einfassungen

Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung.
Erschwernis beim Fräsen oder Aufnehmen, Aufsprühen von

...Forts. 01.04.0001.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-26-0009-01 **B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ**
VE: 310388_B **B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ**
LV: LV **B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.04.0001. Forts. ...					
	Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphalttschich- ten. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Einbauten 'Bordsteine, Rinnen und Straßenabläufe im Randbereich der Fahrbahn '				
01.04.0002.	23.113/078.11.99 TA Erschwernis infolge Einbauten Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenab- läufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen, Aufnehmen, Aufsprühen von Bi- tumenemulsionen sowie Herstellen von Asphalttschichten. Asphaltdeckschicht. Einbauten 'vorhandene Lichtmasten einschließlich Fundamente sowie Verkehrszeichen mit Pfosten '	7,00	St	,..	,..
01.04.0003.	23.113/083.13.99 TA Erschwernis infolge Einfassungen Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahr- bahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfas- sung. Erschwernis beim Fräsen oder Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphalttschich- ten. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Einbauten 'vorhandene Schutzeinrichtungen aus Stahl (Schutzplanken) sowie Betonschutzwände '	380,00	m	,..	,..
01.04.0004.	----- Bankett seitlich verdrängen und Bankett seitlich verdrängen und wiederherstellen. Vorhandenes Bankett entlang des Fahrbahnrandes auf einer Breite von ca. 20 cm und einer Tiefe von ca. 10 cm seitlich verdrängen. Nach Abschluss der Asphaltarbeiten ist das seitlich verdrängte Bankettmaterial wieder höhen- und profilgerecht an den Fahrbahnrand anzulegen und zu verdichten. Sämtliche hierfür erforderlichen Leistungen, einschließlich seitlichem Verdrängen, Wiederanlegen, Profilieren und Verdichten des Banketts, sind in den Einheitspreis einzurechnen.	340,00	m	,..	,..
01.04.0005.	23.113/005.12.90.10.10 TA Asphalt fräsen Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien- abstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltdeckschicht.	3.600,00	m2	,..	,..

...Forts. 01.04.0005.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-26-0009-01 B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ
 VE: 310388_B B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ
 LV: LV B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.04.0005. Forts. ...					
	Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton. Frästiefe 'über 4 bis 6 cm Im Bereich der Fahrbahn und Ein und Ausfahrt. ' Fläche = Fahrbahn. Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.				
01.04.0006.	23.113/005.22.90.10.10 TA	3.600,00	m2	,..	,..
	Asphalt fräsen Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltbinderschicht. Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton. Frästiefe '8 bis 14 cm nach Bohrkernuntersuchungen.Im Bereich der Fahrbahn und Ein und Ausfahrt. ' Fläche = Fahrbahn. Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.				
01.04.0007.	-----	3.600,00	m2	,..	,..
	Asphalt feinfräsen, nachfräsen. Asphalt feinfräsen, nachfräsen. Asphaltdeckschicht fräsen bzw. feinfräsen wie in vorgehenden OZ, in vollem Umfang jedoch Nachfräsen 1,0 bis 2,5 cm				
01.04.0008.	23.115/912.13.12.11.01	20,00	m2	,..	,..
	Fläche aus Rasensteinen herstellen Fläche aus Rasensteinen einschl. Verfüllung herstellen. Unterlage standfest verdichten. Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Befestigung aus Rasengittersteinen. Ausführung in Banketten. Rasenstein aus Beton, Dicke mindestens 10 cm. Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3. Kategorie SZ 22/LA 25. Sandigen Oberboden liefern und Rasensteine damit verfüllen. Einbau bis 2 cm unter OK-Rasenstein. Fläche mit 15 g/m2 Rasensaatgut einsäen. Einsaat mit RSM nach Unterlagen des AG.				
01.04.0009.	21.131/005.11.11.10.01	650,00	m	,..	,..
	Längsmarkierung entfernen Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehender Strich als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,12 m. Markierungsstoffart = Farbe.				

...Forts. 01.04.0009.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-26-0009-01 B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ
 VE: 310388_B B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ
 LV: LV B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.04.0009. Forts. ...					
	Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen für Deckenerneuerung. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.				
01.04.0010.	21.131/005.21.11.10.01	970,00	m	,..	,..
	Längsmarkierung entfernen Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehender Strich als Fahrstreifenbegrenzung. Strichbreite = 0,12 m. Markierungsstoffart = Farbe. Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen für Deckenerneuerung. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.				
01.04.0011.	23.113/038.31.09 TA	550,00	m	,..	,..
	Asphaltbefestigung trennen Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung 'über 11 bis 17 cm. Der abgetrennte Asphalttrandstreifen ist aufzubrechen und aufzunehmen. Die Breite des abgetrennten Asphalttrandstreifens beträgt ca. 5 cm. Die Arbeitsfläche umfasst die Fahrbahn sowie die Bereiche der Mittelstreifenüberfahrten. Aufbruchgut aufnehmen und der Verwertung bzw. Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Sämtliche Leistungen einschließlich Schneiden, Aufbrechen, Aufnehmen, Laden, Abtransport und ordnungsgemäßer Verwertung bzw. Entsorgung sind in den Einheitspreis einzurechnen. '				
01.04.0012.	23.113/937.12.91.99 TA	550,00	m	,..	,..
	Naht oder Anschluss zur Fuge aufw. Naht oder Anschluss ohne Fugenspalt in Asphaltdeckschicht zur Fuge aufweiten und säubern. Anfallende Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten. Längsnaht, Längsanschluss. Einzellängen über 20,00 m bis 100,00 m. Fugenspalttiefe ' Fugenspalttiefe 40 mm.' Fugenspaltbreite = 10 mm. Aufweiten 'Anschlussbereich zwischen Asphaltdeckschicht und				

...Forts. 01.04.0012.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-26-0009-01 **B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ**
VE: 310388_B **B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ**
LV: LV **B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ**

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.04.0012. Forts. ...					
	vorhandenen Gussasphaltflächen, Entwässerungsrinnen aus Pflastersteinen sowie sonstigen Randeinfassungen. '				
01.04.0013.	23.113/942.11.39.11.01 TA Fugenfüllung herstellen Fugenfüllung herstellen. Längsfuge. In der Asphaltdeckschicht. Einzellängen über 100,00 m. Fugenspalttiefe '3 bis 6cm Anschluss Anschlussbereich zwischen Asphaltdeckschicht und Entwässerungsrinne ' Fugenspaltbreite = 10 mm. Fugenspalt verfüllen in einer Lage mit Trennstreifen. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließ- lich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrich- mittel.	550,00	m	,...	,...
01.04.0014.	23.113/058.30.12 Unterlage reinigen Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage = gefräste Asphalttschicht. Zusammenhängende Teilflächen. Selbstaufnehmende Kehrmaschine. Letzter Arbeitsgang mit Wasserhochdruckreinigungsgeräten mit rotierenden Düsen und Absaugeinrichtung.	3.600,00	m2	,...	,...
	Zwischensumme 01.04.				,...
01.05.	ASPHALT ARBEITEN				
01.05.0001.	23.113/937.22.92.01 TA Naht oder Anschluss zur Fuge aufw. Naht oder Anschluss ohne Fugenspalt in Asphaltdeck- schicht zur Fuge aufweiten und säubern. Anfallende Aus- baustoffe nach Wahl des AN verwerten. Quernaht, Queranschluss. Einzellängen über 20,00 m bis 100,00 m. Fugenspalttiefe '40 mm ' Fugenspaltbreite = 12 mm. Aufweiten durch Schneiden.	55,00	m	,...	,...
01.05.0002.	23.113/912.21.99.11.01 TA Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Querfuge. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe '40mm ' Fugenspaltbreite = 10 mm. Fugenspalt verfüllen in einer Lage mit Trennstreifen.	55,00	m	,...	,...
...Forts. 01.05.0002.					

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-26-0009-01
VE: 310388_B
LV: LV

B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ
B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ
B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.05.0002. Forts. ...					
	Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.				
01.05.0003.	23.113/063.12.01.32 Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, gefräst. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 300 g/m2. Vor Einbau Asphaltbinderschicht.	700,00	m2	,...	,...
01.05.0004.	23.113/224.23.12.19.00 TA Asphaltbindersch.a. AC 16 B S herst Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk32. Einbau zum Profilausgleich. Bindemittel = 25/55-55 A. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 95/1. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie SZ 18. Fremdfüller 'Calciumhydroxid nach Unterlagen des AG '	90,00	t	,...	,...
01.05.0005.	23.113/063.12.01.32 Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, gefräst. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge= 300 g/m2. Vor Einbau Asphaltbinderschicht.	3.600,00	m2	,...	,...
01.05.0006.	23.113/224.21.12.19.00 TA Asphaltbindersch.a. AC 16 B S herst Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk32. Einbau nach Unterlagen des AG. Bindemittel = 25/55-55 A. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 95/1. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie SZ 18. Fremdfüller 'Calciumhydroxid nach Unterlagen des AG '	700,00	t	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-26-0009-01 B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ
 VE: 310388_B B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ
 LV: LV B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.05.0007.	23.113/063.11.01.23 Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 250 g/m2. Vor Einbau Asphaltdeckschicht.	3.600,00	m2	,..	,..
01.05.0008.	23.113/323.91.29.99.00 TA Asphaltdecksch. aus AC 11 D S herst Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'Fahrbahn , Ein und Ausfahrt.' Einbau nach Unterlagen des AG. Bindemittel = 50/70. Grobe Gesteinskörnung 'Kategorie 95/1 mit einem 20 %-igen Anteil zugelassener Aufhellungsgesteine aus Quarzit oder 30 %-igen Anteil zugelassener Aufhellungsgesteine an alpiner Morän , Grobe Gesteinskörnung = Kategorie PSV '51 ' Fremdfüller 'Kalsteinfüller und Calciumhydroxid nach Unterlagen des AG '	350,00	t	,..	,..
01.05.0009.	----- Zulage für den Einbau der Zulage für den Einbau der Asphaltdeckschicht in Bereichen von Aufweitungen (Kreuzungen, Einmündungen u. ä.) der Fahrbahn. Einbau in mehreren Bahnen und einzelnen Abschnitten. Umbau des Asphaltfertigers von dem Streckenbetrieb für den Einsatz in diesen Bereichen sowie zusätzlicher Asphaltfertiger und alle zusätzliche Geräte sind in diese OZ einzurechnen. Einbau nahtlos in voller Fahrbahnbreite. Abgerechnet wird die Fläche der Aufweitung.	300,00	m2	,..	,..
01.05.0010.	23.113/952.41.11 Abstumpfungsmaßnahme durchführen Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = leicht bituminierte Lieferkörnung 2/5. Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeck-	3.600,00	m2	,..	,..

...Forts. 01.05.0010.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-26-0009-01
VE: 310388_B
LV: LV

B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ
B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ
B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.05.0010. Forts. ...					
	schicht. Abstreumenge = 1 kg/m2. Maschinell abstreuen.				
01.05.0011.	23.113/977.21 Verkehrsfläche kehren Verkehrsfläche mit einer selbstaufnehmenden Kehrmaschine nach Verkehrsfreigabe unverzüglich nach Aufforderung durch den AG kehren. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Verkehrsfläche = Fahrbahndeckschicht aus Walzasphalt. Erforderliche Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.	3.600,00	m2	,...	,...
	Zwischensumme 01.05.				,...
01.06. Markierung					
01.06.0001.	21.131/005.11.11.10.01 Längsmarkierung entfernen Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehender Strich als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,12 m. Markierungsstoffart = Farbe. Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen für Deckenerneuerung. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	650,00	m	,...	,...
01.06.0002.	21.131/005.21.11.10.01 Längsmarkierung entfernen Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehender Strich als Fahrstreifenbegrenzung. Strichbreite = 0,12 m. Markierungsstoffart = Farbe. Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen für Deckenerneuerung. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	950,00	m	,...	,...
01.06.0003.	21.131/505.21.16.69.11 TA Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrstreifenbegrenzung. Strichbreite = 0,12 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar	650,00	m	,...	,...
...Forts. 01.06.0003.					

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-26-0009-01
VE: 310388_B
LV: LV

B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ
B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ
B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ

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

01.06.0003. Forts. ...

(Kaltplastikmasse).
Als Agglomeratmarkierung mit Grundstrich, unregelmäßig
angeordnet.
Schichtdicke '3mm '
Verkehrsklasse mindestens P 6.
Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.

01.06.0004.	21.131/505.31.17.09.11 TA	700,00	m	,..	,..
-------------	---------------------------	--------	---	----------	----------

Längsmarkierung Typ II herstellen

Längsmarkierung Typ II einschl. evtl.
Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung her-
stellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei
Doppelstrichen zwei Striche.
Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 2 als Leit-
linie.
Strichbreite = 0,12 m.
Strich mit Vormarkierung.
Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht
spritzbar (Heißplastikmasse).
Schichtdicke '3mm '
Verkehrsklasse mindestens P 6.
Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.

01.06.0005.	21.131/505.51.17.09.11 TA	180,00	m	,..	,..
-------------	---------------------------	--------	---	----------	----------

Längsmarkierung Typ II herstellen

Längsmarkierung Typ II einschl. evtl.
Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung her-
stellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei
Doppelstrichen zwei Striche.
Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Leit-
linie.
Strichbreite = 0,12 m.
Strich mit Vormarkierung.
Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht
spritzbar (Heißplastikmasse).
Schichtdicke '3mm '
Verkehrsklasse mindestens P 6.
Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.

Zwischensumme	01.06.	,..			
---------------	--------	----------	--	--	--

Hinweis zur OZ 01.07.

Hinweis zur OZ 01.07

Nur gültig für den Bauabschnitt 1.

*Für diesen Leistungsabschnitt ist eine gesonderte
Rechnungsstellung vorzunehmen.*

01.07. LESTUNGEN LAND

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-26-0009-01
VE: 310388_B
LV: LV

B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ
B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ
B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.07.0001.	----- Koordinierung der Maßnahme während Koordinierung der Maßnahme während der Ausführung gemäß § 3 Baustellenverordnung durch geeigneten Sicherheits- und Gesundheits-koordinator. Der Koordinator nimmt diese Aufgaben auch für Teilleistungen wahr, die Nachunternehmen übertragen werden. Die Höhe der Abschlagszahlungen richtet sich nach dem zeitlichen Fortschritt der Baumaßnahme bezogen auf die Gesamtzeit.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.07.0002.	19.101/508 Vorankündigung erstellen Vorankündigung gemäß Baustellenverordnung erstellen und spätestens zwei Wochen vor Einrichten der Baustelle der zuständigen Behörde übermitteln. Vorankündigung sichtbar und witterungsgeschützt auf der Baustelle aushängen. Bei erheblichen Änderungen während der Bauzeit anpassen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.07.0003.	19.101/513 SiGe-Plan erstellen Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan) nach RAB 31 erstellen und mit dem Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator dieser und weiterer berührter Baustellen abstimmen. Bei erheblichen Änderungen in der Ausführung des Bauvorhabens anpassen. Den SiGe-Plan für jeden Beschäftigten einsehbar auf der Baustelle vorhalten.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Zwischensumme 01.07.				,...
	Zwischensumme 01.				,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-26-0009-01 B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ
 VE: 310388_B B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ
 LV: LV B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.	BAUABSCHNITT 2				
02.01.	BAUSTELLENINRICHTUNG				
	<i>Hinweis zur OZ 02.01.0001.</i> 25 % der Pauschale wird nach vollständiger Einrichtung der Baustelle, der Rest leistungsabhängig vergütet.				
02.01.0001.	19.101/107.91 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 'Bauabschnitt 1' Zufahrt zur Baustelle vorhanden.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	<i>Hinweis zur OZ 02.01.0002.</i> Die Räumungspauschale wird erst nach vollständiger Räumung der Baustelle und Vorlage einer schriftlichen Erklärung des AN, dass alle Forderungen betroffener Dritter abgegolten sind, gezahlt.				
02.01.0002.	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 ge-	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

...Forts. 02.01.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-26-0009-01
VE: 310388_B
LV: LV

B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ
B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ
B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ

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

02.01.0002. Forts. ...

sonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für ' Bauabschnitt 1 '

Zwischensumme 02.01.

.....,...

02.02. VERKEHRSSICHERUNG

02.02.0001. 21.105/105.31.20.91.99 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, 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 und Umleitungsstrecke.

Nach Verkehrszeichenplan des AG.

Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft setzen.

Für Verkehrsführungsphase 'für BA 2.1 gemäß VZ-Pläne des AG.

Die Plantafeln des VZ-Plans müssen 1 Woche vor Beginn der Vollsperrung aufgestellt werden. Die Plantafeln müssen bis zum Beginn der Vollsperrung ausgekreuzt sein und mit Zusatzschildern ergänzt werden, auf denen das Datum des Beginns der Vollsperrung steht. Nach dem Beginn der Vollsperrung müssen die Auskreuzvorrichtungen an den Plantafeln und die Zusatzschilder entfernt werden.

Die gesamte Beschilderung der o. a. VZ-Pläne einschl. Plantafeln, Absperrbaken sowie das Außerkraftsetzen der Schilder einschl. Auskreuzvorrichtungen sowie alle erforderlichen An- und Abfahrten sind in diese OZ einzurechnen.

Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen fürs Aufstellen der gesamten Beschilderung einschl. Plantafeln sind einzurechnen. Die dafür erforderlichen fahrbaren Absperrtafeln sowie Verkehrssicherungen an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer einschl. aufstellen, beseitigen, vorhalten, warten und betreiben sind einzurechnen.

Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunter-

...Forts. 02.02.0001.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-26-0009-01 B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ
 VE: 310388_B B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ
 LV: LV B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.02.0001. Forts. ...					
	lagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren 'nach Unterlagen des AG '				
02.02.0002.	21.105/110.19 TA 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. Für Verkehrsführungsphase 'Vorhaltung der gesamten Beschilderung für BA 2.1 . Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke. '	4,00	d	,...	,...
02.02.0003.	21.105/120.12.09 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 Verkehrszeichenplan des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG wieder in Kraft setzen. Für Verkehrsführungsphase 'Abbauen der gesamten Beschilderung für Bauabschnitte 2.1 . Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke einschl. Rückbau der Auskreuzvorrichtungen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen fürs Aabbauen der gesamten Beschilderung einschl. Planktafeln sind einzurechnen. Die dafür erforderlichen fahrbaren Absperrtafeln sowie Verkehrssicherungen an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer einschl. aufstellen, beseitigen, vorhalten, warten und betreiben sind einzurechnen. '	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
02.02.0004.	21.105/105.31.20.91.99 TA Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen 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.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

...Forts. 02.02.0004.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-26-0009-01
VE: 310388_B
LV: LV

B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ
B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ
B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ

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

02.02.0004. Forts. ...

Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke.
Nach Verkehrszeichenplan des AG.
Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft setzen.
Für Verkehrsführungsphase 'für BA 2.2 gemäß VZ-Pläne des AG.
Die Planaufzeichnungen des VZ-Plans müssen 1 Woche vor Beginn der Vollsperrung aufgestellt werden. Die Planaufzeichnungen müssen bis zum Beginn der Vollsperrung ausgekreuzt sein und mit Zusatzschildern ergänzt werden, auf denen das Datum des Beginns der Vollsperrung steht. Nach dem Beginn der Vollsperrung müssen die Auskreuzvorrichtungen an den Planaufzeichnungen und die Zusatzschilder entfernt werden.
Die gesamte Beschilderung der o. a. VZ-Pläne einschl. Planaufzeichnungen, Absperrbaken sowie das Außerkraftsetzen der Schilder einschl. Auskreuzvorrichtungen sowie alle erforderlichen An- und Abfahrten sind in diese OZ einzurechnen.
Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen fürs Aufstellen der gesamten Beschilderung einschl. Planaufzeichnungen sind einzurechnen. Die dafür erforderlichen fahrbaren Absperrtafeln sowie Verkehrssicherungen an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer einschl. aufstellen, beseitigen, vorhalten, warten und betreiben sind einzurechnen. '
Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren 'nach Unterlagen des AG '

02.02.0005.	21.105/110.19 TA	4,00	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.
Für Verkehrsführungsphase 'Vorhaltung der gesamten Beschilderung für BA 2.2 .
Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke. '

02.02.0006.	21.105/120.12.09 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 transpor-

...Forts. 02.02.0006.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-26-0009-01
VE: 310388_B
LV: LV

B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ
B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ
B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.02.0006.	Forts. ...				
	table Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet. Nach Verkehrszeichenplan des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG wieder in Kraft setzen. Für Verkehrsführungsphase 'Abbauen der gesamten Beschilderung für Bauabschnitte 2.2 . Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke einschl. Rückbau der Auskreuzvorrichtungen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen fürs Aabbauen der gesamten Beschilderung einschl. Planktafeln sind einzurechnen. Die dafür erforderlichen fahrbaren Absperrrtafeln sowie Verkehrssicherungen an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer einschl. aufstellen, beseitigen, vorhalten, warten und betreiben sind einzurechnen '				
02.02.0007.	21.105/210.22.91 TA Verkehrsschild verändern Vorhandenes Verkehrsschild verändern, vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschild Größe 2. Neben der Fahrbahn. Aufstellhöhe über 2,00 m. Verkehrsschild 'auskreuzen. Auskreuzvorrichtung liefern, montieren und nach Beendigung der Sperrung beseitigen. Leistung ist nur auf Anordnung des AG, zusätzlich zur Beschilderung der VZ-Pläne auszuführen ' Verkehrsschild außer Kraft setzen mit mobiler Auskreuzvorrichtung.	4,00	St	,..	,..
02.02.0008.	----- Zusätzliche An- und Abfahrt, sowie Zusätzliche An- und Abfahrt, sowie An- und Abtransport für den Umbau der Verkehrsführung während der Bauzeit auf Anordnung des AG, zusätzlich zur Beschilderung der VZ-Pläne	5,00	St	,..	,..
02.02.0009.	21.105/405.05.23.09 TA Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb. Absperrrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Absperrrschranke Größe 250 x 2000 mm mit Aufstellvorrichtung.	30,00	St	,..	,..

...Forts. 02.02.0009.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-26-0009-01 B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ
 VE: 310388_B B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ
 LV: LV B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.02.0009. Forts. ...					
	Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2. Mit 3 Richtstrahlern einseitig, gelbes Dauerlicht, WL1. Energieversorgung 'nach Wahl des AN, Aufstellen des Absperrgeräts auf Anordnung des AG, zusätzlich zur Beschilderung der VZ-Pläne. '				
02.02.0010.	21.105/410.01 Absp.g.,Warneinr. vorhalten Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird ge- sondert vergütet. Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	480,00	Std	,..	,..
02.02.0011.	21.105/405.05.24.09 TA Absp.g.,Warneinr. aufb. u. abb. Absperrgerät oder Warneinrichtung betriebsfertig auf- bauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, In- standsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach betriebsfertigem Auf- bau, der Rest nach Abbau vergütet. Absperrschranke Größe 250 x 2000 mm mit Aufstellvor- richtung. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2. Mit 5 Richtstrahlern einseitig, rotes Dauerlicht, WL1. Energieversorgung 'nach Wahl des AN, Aufstellen des Absperrgeräts auf Anordnung des AG, zusätzlich zur Beschilderung der VZ-Pläne '	30,00	St	,..	,..
02.02.0012.	21.105/410.01 Absp.g.,Warneinr. vorhalten Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird ge- sondert vergütet. Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	480,00	Std	,..	,..
02.02.0013.	21.105/420.01 Absperrger. oder Warneinr. umsetzen Absperrgerät oder Warneinrichtung innerhalb des Ar- beitsstellenbereiches umsetzen. Vorübergehende Ver- kehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	60,00	St	,..	,..
02.02.0014.	----- Schild mit Verkehrszeichen nach Schild mit Verkehrszeichen nach STVO und VWV-STVO einschl. Aufstellvorrichtung, auf Anordnung des AG,	10,00	St	,..	,..

...Forts. 02.02.0014.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-26-0009-01
VE: 310388_B
LV: LV

B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ
B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ
B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.02.0014. Forts. ...					
	zusätzlich zur Beschilderung der VZ-Pläne aufstellen und nach Beendigung der Bauarbeiten wieder abbauen. Gefahrenzeichen, Vorschriftzeichen und Richtzeichen (retroreflektierend). Größe bis 1,0 m2.				
02.02.0015.	-----	160,00	St	,..	,..
	Schild mit Verkehrszeichen Schild mit Verkehrszeichen vorhalten und unterhalten. Gefahrenzeichen, Vorschriftzeichen und Richtzeichen einschl. Aufstellvorrichtung. Größe bis 1,0 m2. Abrechnung erfolgt Stück * Tag.				
02.02.0016.	-----	5,00	St	,..	,..
	Schild mit Verkehrszeichen Schild mit Verkehrszeichen umsetzen. Gefahrenzeichen, Vorschriftzeichen und Richtzeichen einschl. Aufstellvorrichtung. Größe bis 1,0 m2.				
02.02.0017.	-----	5,00	St	,..	,..
	Schild mit Verkehrszeichen nach Schild mit Verkehrszeichen nach STVO und VWV-STVO einschl. Aufstellvorrichtung, auf Anordnung des AG, zusätzlich zur Beschilderung der VZ-Pläne aufstellen und nach Beendigung der Bauarbeiten wieder abbauen. Zeichen 454, 455 und 457				
02.02.0018.	-----	80,00	St	,..	,..
	Schild mit Verkehrszeichen Schild mit Verkehrszeichen vorhalten und unterhalten. Zeichen 454, 455 und 457. Abrechnung erfolgt Stück * Tag.				
02.02.0019.	-----	2,00	St	,..	,..
	Schild mit Verkehrszeichen nach Schild mit Verkehrszeichen nach STVO und VWV-STVO einschl. Aufstellvorrichtung, auf Anordnung des AG, zusätzlich zur Beschilderung der VZ-Pläne aufstellen und nach Beendigung der Bauarbeiten wieder abbauen. Gefahrenzeichen, Vorschriftzeichen und Richtzeichen (retroreflektierend). Größe 1,0 bis 3,0 m2.				
02.02.0020.	-----	32,00	St	,..	,..
	Schild mit Verkehrszeichen Schild mit Verkehrszeichen vorhalten und unterhalten. Gefahrenzeichen, Vorschriftzeichen und Richtzeichen einschl. Aufstellvorrichtung. Größe 1,0 bis 3,0 m2. Abrechnung erfolgt Stück * Tag.				
02.02.0021.	-----	1,00	St	,..	,..
	Zusatzschild mit Zeichen nach STVO Zusatzschild mit Zeichen nach STVO und VWV-STVO				

...Forts. 02.02.0021.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-26-0009-01
VE: 310388_B
LV: LV

B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ
B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ
B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.02.0021.	Forts. ...				
	einschl. Aufstellvorrichtung, auf Anordnung des AG, zusätzlich zur Beschilderung der VZ-Pläne aufstellen und nach Beendigung der Bauarbeiten wieder abbauen. Voll retroreflektierend mit Folie Typ II DIN 6171. Schild aus Aluminium, 3 mm dick, randprofilverstärkt, Höhe bis 500 mm, Breite bis 600 mm. Befestigung mit Schelle aus aluminium. Schrauben aus korrosionsbeständigem Stahl nach DIN 17 440. Werkstoff-Nr. 1.4571. Aufschrift auf Zusatzschild zum Beispiel: "Anlieger frei bis Baustelle" oder ähnlich nach Angabe des AN.				
02.02.0022.	-----	16,00	St	,..	,..
	Zusatzschild vorhalten und Zusatzschild vorhalten und unterhalten. einschl. Aufstellvorrichtung. Höhe bis 500 mm, Breite bis 600 mm.. Abrechnung erfolgt Stück * Tag.				
02.02.0023.	-----	2,00	St	,..	,..
	Verkehrssicherung nach Regelplan Verkehrssicherung nach Regelplan CI/7 herstellen, vorhalten, unterhalten und abbauen. Die Verkehrssicherung ist gemäß den RSA 21 sowie dem Regelplan CI/7 auszuführen. Die Leistung umfasst insbesondere: - Lieferung, Auf-, Um- und Abbau sämtlicher Verkehrszeichen, Absperrgeräte, Leitbaken und Warnleuchten, - Einrichtung, Betrieb, Unterhaltung und Rückbau der gemäß Regelplan CI/7 erforderlichen Verkehrssicherung, - alle erforderlichen An- und Abtransporte, - sämtliche Nebenleistungen für einen ordnungsgemäßen und sicheren Betrieb der Verkehrsführung. Abrechnung: je Verkehrsführung (St).				
02.02.0024.	-----	3,00	Std	,..	,..
	Vorhalten der Verkehrssicherung Vorhalten der Verkehrssicherung nach Regelplan CI/7. Die eingerichtete Verkehrssicherung gemäß Regelplan CI/7 während der vom AG angeordneten Vorhaltezeit betriebsbereit vorhalten, unterhalten und regelmäßig kontrollieren.				

...Forts. 02.02.0024.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-26-0009-01
VE: 310388_B
LV: LV

B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ
B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ
B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ

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

02.02.0024. Forts. ...

Die Leistung umfasst insbesondere:

- Vorhaltung sämtlicher Verkehrszeichen, Absperrgeräte, Leitbaken und Warnleuchten,
- Betrieb, Wartung und Funktionskontrolle der Verkehrssicherung,
- Reinigung, Instandhaltung sowie Ersatz beschädigter oder unbrauchbar gewordener Verkehrszeichen und Sicherungseinrichtungen,
- Aufrechterhaltung der Verkehrssicherheit während der gesamten Vorhaltezeit.

Abrechnung:

je Verkehrsführung und Kalendertag (Stuck × Tag).

Zwischensumme 02.02.

.....,...

02.03. ÜBERFAHRTEN HERSTELLEN

02.03.0001. 24.106/110.90.29.01 TA 15,00 m3 ,.....

Oberboden abtragen und lagern

Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und lagern. Oberboden in regelmäßig geformten Mieten locker aufsetzen. Ansaat und Mähen einer Decksaat werden gesondert vergütet. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG.

Homogenbereich 'nach Unterlagen des AG '

Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm.

Oberboden 'einschließlich Vegetationsdecke im Bereich der herzustellenden Mittelstreifenüberfahrt aufnehmen. Das anfallende Material ist innerhalb der Baustelle an einer vom AG festzulegenden Stelle zwischenzulagern und gegen Vermischung und Verunreinigung zu schützen.

Der zwischengelagerte Oberboden ist nach Abschluss der Bauarbeiten zur Wiederherstellung des ursprünglichen Zustandes wiederzuverwenden. '

Abrechnung nach Abtragsprofilen.

02.03.0002. 24.106/113.90.29.93.01 TA 15,00 m3 ,.....

Oberboden abtragen und andecken

Oberboden ggf. einschließlich Vegetationsdecke abtragen und profilgerecht wieder andecken einschließlich erforderlicher Zwischenlagerung auf Flächen nach Wahl des AN. Beschreibung der Homogenbereiche nach Unterlagen des AG.

Homogenbereich 'nach Unterlagen des AG '

Dicke des Abtrages über 10 bis 30 cm.

Andeckung 'mit dem zuvor ausgebauten und

...Forts. 02.03.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-26-0009-01
VE: 310388_B
LV: LV

B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ
B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ
B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.03.0002.	Forts. ...				
	zwischen gelagerten Oberboden. ' Einbau 'profil- und höhengerecht im Bereich der zurückzubauenden Mittelstreifenüberfahrt entsprechend dem ursprünglichen Bestand. Der Oberboden ist lagenweise einzubauen und an die angrenzenden Flächen anzupasse ' Dicke der Andeckung über 15 bis 25 cm. Abrechnung nach Abtragsprofilen.				
02.03.0003.	24.112/210.20.05.19.91 TA Frostschuttschicht herstellen Frostschuttschicht herstellen. In Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk1,0, ohne Fertiger bei schwieriger Profilgestaltung oder bei zahlreichen Einbauten. Baustoffgemisch 0/32. Umweltrelevante Anforderungen beim Einsatz von Baustoffgemischen einschließlich Einbaudokumentation nach Unterlagen des AG. Einbaudokumentation übergeben. Verdichtungsgrad/Verformungsmodul 'EV2 mindestens 120 MPa nach ZTV SoB-StB ' Einbaudicke ' Einbaudicke 20 cm. Die Arbeiten erfolgen im Bereich der Mittelstreifenüberfahrt mit einer Breite von ca. 2 m. Aufgrund der geringen Einbaubreite ist der Einbau ohne Straßenfertiger überwiegend in Handarbeit bzw. mit Kleinmaschinen auszuführen. Der hierdurch entstehende Mehraufwand ist in den Einheitspreis einzurechnen.' Abrechnung nach Auftragsprofilen.	10,00	m3	,...	,...
02.03.0004.	----- Geotextil als Trenn- und Schutzlage Geotextil als Trenn- und Schutzlage liefern und verlegen. Geotextil aus Polypropylen (PP), verrottungsbeständig, mechanisch verfestigt. Geotextil nach DIN EN 13249. Flächengewicht mindestens 300 g/m². Verlegung vollflächig im Bereich der herzustellenden Mittelstreifenüberfahrt auf der vorhandenen Asphaltbefestigung. Überlappung der Bahnen mindestens 30 cm. Das Geotextil dient als Trenn- und Schutzlage zwischen der vorhandenen Asphaltbefestigung und der temporären Asphaltbefestigung. Es ist so zu verlegen, dass die vorhandene Asphaltoberfläche beim späteren Rückbau der temporären Asphaltbefestigung nicht beschädigt wird. Sämtliche Nebenleistungen einschließlich Zuschneiden, Überlappungen und Befestigung gegen Verrutschen sind in den Einheitspreis einzurechnen.	100,00	m2	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-26-0009-01
VE: 310388_B
LV: LV

B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ
B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ
B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.03.0005.	23.113/323.91.20.00.99 TA Asphaltdecksch. aus AC 11 D S herst Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeck- schichten AC 11 D S herstellen. Anlieferung des Asphaltnischguts in thermoisierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'im Bereich der herzustellenden Mittelstreifenüberfahrt.' Einbau nach Unterlagen des AG. Bindemittel = 50/70. Art der Zusammensetzung 'Die Asphaltdeckschicht ist auf der vorhandenen Fahrbahn und im Mittelstreifen als temporäre Asphaltkeil- bzw. Rampenkonstruktion mit beidseitigem Gefälle zur höhengerechten Überleitung herzustellen. Die Ausbildung des Asphaltkeils erfolgt entsprechend den örtlichen Gegebenheiten und den Unterlagen des AG. Sämtliche Mehraufwendungen für den Einbau der keilförmigen Schicht, die Herstellung der Anschlüsse sowie die Ausführung in Handarbeit bzw. mit Kleingeräten aufgrund der geringen Einbaubreite sind in den Einheitspreis einzurechnen. '	15,00	t	,...	,...
02.03.0006.	----- Temporäre Asphaltbefestigung Temporäre Asphaltbefestigung aufnehmen. Die zur Herstellung der bauzeitlichen Mittelstreifenüberfahrt eingebaute Asphaltbefestigung einschließlich der keilförmigen Anschlüsse vollständig aufnehmen. Die vorhandene Asphaltbefestigung unterhalb der temporären Asphaltbefestigung darf dabei nicht beschädigt werden. Das Aufbruchgut aufnehmen, laden und nach Wahl des AN ordnungsgemäß verwerten bzw. entsorgen. Sämtliche Nebenleistungen sind in den Einheitspreis einzurechnen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
02.03.0007.	----- Geotextil aufnehmen. Geotextil aufnehmen. Das als Trenn- und Schutzlage unter der temporären Asphaltbefestigung verlegte Geotextil vollständig aufnehmen. Das Geotextil ist ohne Beschädigung der vorhandenen Asphaltbefestigung auszubauen. Das ausgebauten Material aufnehmen, laden und nach Wahl des AN ordnungsgemäß verwerten bzw. entsorgen. Sämtliche Nebenleistungen sind in den Einheitspreis einzurechnen.	100,00	m2	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-26-0009-01
 VE: 310388_B
 LV: LV

B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ
 B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ
 B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	02.03.			,...
02.04.	ASPHALT VORARBEITEN				
02.04.0001.	23.113/083.13.99 TA Erschwernis infolge Einfassungen Erschwernis infolge Einfassungen, Borden und Fahrbahnübergängen. Abgerechnet wird die Länge der Einfassung. Erschwernis beim Fräsen oder Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Einbauten 'Bordsteine, Rinnen und Straßenabläufe im Randbereich der Fahrbahn '	1.050,00	m	,...	,...
02.04.0002.	23.113/078.11.99 TA Erschwernis infolge Einbauten Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen, Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltdeckschicht. Einbauten 'vorhandene Lichtmasten sowie Verkehrszeichen mit Pfosten sowie Ampel '	21,00	St	,...	,...
02.04.0003.	23.113/078.13.99 TA Erschwernis infolge Einbauten Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen, Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Einbauten 'Schachtabdeckungen '	17,00	St	,...	,...
02.04.0004.	23.113/078.13.01 Erschwernis infolge Einbauten Erschwernis infolge Einbauten, Schächten und Straßenabläufen. Abgerechnet wird je Stück Einbauteil. Erschwernis beim Fräsen, Aufnehmen, Aufsprühen von Bitumenemulsionen sowie Herstellen von Asphaltsschichten. Asphaltdeck- und Asphaltbinderschicht. Hydranten und Schieberkappen.	10,00	St	,...	,...
02.04.0005.	----- Bankett seitlich verdrängen und Bankett seitlich verdrängen und wiederherstellen. Vorhandenes Bankett entlang des Fahrbahnrandes auf einer Breite von ca. 20 cm und einer Tiefe von ca. 10 cm seitlich verdrängen.	200,00	m	,...	,...

...Forts. 02.04.0005.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-26-0009-01 B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ
 VE: 310388_B B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ
 LV: LV B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.04.0005. Forts. ...					
	Nach Abschluss der Asphaltarbeiten ist das seitlich verdrängte Bankettmaterial wieder höhen- und profilgerecht an den Fahrbahnrand anzulegen und zu verdichten. Sämtliche hierfür erforderlichen Leistungen, einschließlich seitlichem Verdrängen, Wiederanlegen, Profilieren und Verdichten des Banketts, sind in den Einheitspreis einzurechnen.				
02.04.0006.	23.113/005.12.90.10.10 TA	7.000,00	m2	,..	,..
	Asphalt fräsen Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltdeckschicht. Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton. Frästiefe 'über 4 bis 6 cm Im Bereich der Fahrbahn und Ein und Ausfahrt. ' Fläche = Fahrbahn. Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.				
02.04.0007.	23.113/005.22.90.10.10 TA	7.000,00	m2	,..	,..
	Asphalt fräsen Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltbinderschicht. Asphaltdeckschicht = Asphaltbeton. Frästiefe '8 bis 14 cm nach Bohrkernuntersuchungen.Im Bereich der Fahrbahn und Ein und Ausfahrt. ' Fläche = Fahrbahn. Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten.				
02.04.0008.	-----	7.000,00	m2	,..	,..
	Asphalt feinfräsen, nachfräsen. Asphalt feinfräsen, nachfräsen. Asphaltdeckschicht fräsen bzw. feinfräsen wie in vorgehenden OZ, in vollem Umfang jedoch Nachfräsen 1,0 bis 2,5 cm				
02.04.0009.	23.115/912.13.12.11.01	0,00	m2	,..	,..
	Fläche aus Rasensteinen herstellen Fläche aus Rasensteinen einschl. Verfüllung herstellen. Unterlage standfest verdichten. Erdarbeiten werden gesondert vergütet. Befestigung aus Rasengittersteinen. Ausführung in Banketten. Rasenstein aus Beton, Dicke mindestens 10 cm. Bettung aus Baustoffgemisch 0/5, Anteil an Körnung unter 2 mm max. 30 Massenprozent, E CS35, C 90/3.				

...Forts. 02.04.0009.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-26-0009-01 B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ
 VE: 310388_B B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ
 LV: LV B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.04.0009. Forts. ...					
	Kategorie SZ 22/LA 25. Sandigen Oberboden liefern und Rasensteine damit ver- füllen. Einbau bis 2 cm unter OK-Rasenstein. Fläche mit 15 g/m ² Rasensaatgut einsäen. Einsaat mit RSM nach Unterlagen des AG.				
02.04.0010.	21.131/005.11.11.10.01	1.340,00	m	,..	,..
	Längsmarkierung entfernen Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehender Strich als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,12 m. Markierungsstoffart = Farbe. Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen für Deckenerneuerung. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.				
02.04.0011.	21.131/005.21.11.10.01	770,00	m	,..	,..
	Längsmarkierung entfernen Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehender Strich als Fahrstreifenbegrenzung. Strichbreite = 0,12 m. Markierungsstoffart = Farbe. Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen für Deckenerneuerung. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.				
02.04.0012.	21.131/005.91.11.10.01 TA	150,00	m	,..	,..
	Längsmarkierung entfernen Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Markierung 'Sonstige markierung ' Strichbreite = 0,12 m. Markierungsstoffart = Farbe. Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen für Deckenerneuerung. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.				
02.04.0013.	23.113/038.31.09 TA	1.000,00	m	,..	,..
	Asphaltbefestigung trennen Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung 'über 11 bis 17 cm. Der abgetrennte Asphalttrandstreifen ist aufzubrechen und aufzunehmen. Die Breite des abgetrennten Asphalttrandstreifens				

...Forts. 02.04.0013.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-26-0009-01 B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ
 VE: 310388_B B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ
 LV: LV B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.04.0013. Forts. ...					
	beträgt ca. 5 cm. Die Arbeitsfläche umfasst die Fahrbahn sowie die Bereiche der Mittelstreifenüberfahrten. Aufbruchgut aufnehmen und der Verwertung bzw. Entsorgung nach Wahl des AN zuführen. Sämtliche Leistungen einschließlich Schneiden, Aufbrechen, Aufnehmen, Laden, Abtransport und ordnungsgemäßer Verwertung bzw. Entsorgung sind in den Einheitspreis einzurechnen. '				
02.04.0014.	23.113/937.12.91.99 TA Naht oder Anschluss zur Fuge aufw. Naht oder Anschluss ohne Fugenspalt in Asphaltdeckschicht zur Fuge aufweiten und säubern. Anfallende Ausbaustoffe nach Wahl des AN verwerten. Längsnaht, Längsanschluss. Einzellängen über 20,00 m bis 100,00 m. Fugenspalttiefe ' Fugenspalttiefe 40 mm.' Fugenspaltbreite = 10 mm. Aufweiten 'Anschlussbereich zwischen Asphaltdeckschicht und vorhandenen Gussasphaltflächen, Entwässerungsrinnen aus Pflastersteinen sowie sonstigen Randeinfassungen. '	1.000,00	m	,..	,..
02.04.0015.	23.113/942.11.39.11.01 TA Fugenfüllung herstellen Fugenfüllung herstellen. Längsfuge. In der Asphaltdeckschicht. Einzellängen über 100,00 m. Fugenspalttiefe '3 bis 6cm Anschluss Anschlussbereich zwischen Asphaltdeckschicht und Entwässerungsrinne ' Fugenspaltbreite = 10 mm. Fugenspalt verfüllen in einer Lage mit Trennstreifen. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.	1.000,00	m	,..	,..
02.04.0016.	23.113/058.30.12 Unterlage reinigen Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage = gefräste Asphalttschicht. Zusammenhängende Teilflächen. Selbstaufnehmende Kehrmaschine. Letzter Arbeitsgang mit Wasserhochdruckreinigungsgeräten mit rotierenden Düsen und Absaugeinrichtung.	7.000,00	m2	,..	,..

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-26-0009-01 B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ
 VE: 310388_B B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ
 LV: LV B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	02.04.			,...
02.05.	ASPHALT ARBEITEN				
02.05.0001.	23.113/937.22.92.01 TA Naht oder Anschluss zur Fuge aufw. Naht oder Anschluss ohne Fugenspalt in Asphaltdeck- schicht zur Fuge aufweiten und säubern. Anfallende Aus- baustoffe nach Wahl des AN verwerten. Quernaht, Queranschluss. Einzellängen über 20,00 m bis 100,00 m. Fugenspalttiefe '40 mm ' Fugenspaltbreite = 12 mm. Aufweiten durch Schneiden.	40,00	m	,...	,...
02.05.0002.	23.113/912.21.99.11.01 TA Anschluss a. Fuge m. Fugenm. herst. Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Querfuge. In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe '40mm ' Fugenspaltbreite = 10 mm. Fugenspalt verfüllen in einer Lage mit Trennstreifen. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschlie- ßlich zugehörigem und zuvor aufgetragenen Voranstrich- mittel.	40,00	m	,...	,...
02.05.0003.	23.113/063.12.01.32 Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, gefräst. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge= 300 g/m2. Vor Einbau Asphaltbinderschicht.	7.000,00	m2	,...	,...
02.05.0004.	23.113/224.21.12.19.00 TA Asphaltbindersch.a. AC 16 B S herst Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 16 B S her- stellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk32. Einbau nach Unterlagen des AG. Bindemittel = 25/55-55 A. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 95/1. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie SZ 18. Fremdfüller 'Calciumhydroxid nach Unterlagen des AG '	1.400,00	t	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-26-0009-01 B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ
 VE: 310388_B B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ
 LV: LV B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.05.0005.	23.113/063.11.01.23 Bitumenemulsion aufsprühen Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Bindemittel = C60BP4-S. Bindemittelmenge = 250 g/m2. Vor Einbau Asphaltdeckschicht.	7.000,00	m2	,..	,..
02.05.0006.	23.113/323.91.29.99.00 TA Asphaltdecksch. aus AC 11 D S herst Asphaltdeckschicht aus Asphaltbeton für Asphaltdeckschichten AC 11 D S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'Fahrbahn , Ein und Ausfahrt.' Einbau nach Unterlagen des AG. Bindemittel = 50/70. Grobe Gesteinskörnung 'Kategorie 95/1 mit einem 20 %-igen Anteil zugelassener Aufhellungsgesteine aus Quarzit oder 30 %-igen Anteil zugelassener Aufhellungsgesteine an alpiner Morän ' Grobe Gesteinskörnung = Kategorie PSV '51 ' Fremdfüller 'Kalsteinfüller und Calciumhydroxid nach Unterlagen des AG '	700,00	t	,..	,..
02.05.0007.	----- Zulage für den Einbau der Zulage für den Einbau der Asphaltdeckschicht in Bereichen von Aufweitungen (Kreuzungen, Einmündungen u. ä.) der Fahrbahn. Einbau in mehreren Bahnen und einzelnen Abschnitten. Umbau des Asphaltfertigers von dem Streckenbetrieb für den Einsatz in diesen Bereichen sowie zusätzlicher Asphaltfertiger und alle zusätzliche Geräte sind in diese OZ einzurechnen. Einbau nahtlos in voller Fahrbahnbreite. Abgerechnet wird die Fläche der Aufweitung.	300,00	m2	,..	,..
02.05.0008.	23.113/952.41.11 Abstumpfungsmaßnahme durchführen Abstumpfungsmaßnahme zur Erhöhung der Anfangsgriffigkeit durch gleichmäßiges Aufbringen und Einwalzen von Abstreukörnung durchführen. Nicht gebundene Abstreukörnung aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abstreukörnung = leicht bituminierte Lieferkörnung 2/5. Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeck-	7.000,00	m2	,..	,..

...Forts. 02.05.0008.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-26-0009-01
VE: 310388_B
LV: LV

B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ
B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ
B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ

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

02.05.0008. Forts. ...

schicht.
Abstreumenge = 1 kg/m2.
Maschinell abstreuen.

02.05.0009.	23.113/977.21	7.000,00	m2	,..	,..
-------------	---------------	----------	----	----------	----------

Verkehrsfläche kehren

Verkehrsfläche mit einer selbstaufnehmenden Kehrmaschine nach Verkehrsfreigabe unverzüglich nach Aufforderung durch den AG kehren. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.
Verkehrsfläche = Fahrbahndeckschicht aus Walzasphalt.
Erforderliche Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.

02.05.0010.	-----	2,00	St	,..	,..
-------------	-------	------	----	----------	----------

Zulage für Wochenendarbeiten in den

Zulage für Wochenendarbeiten in den
Teilbauabschnitten 2.1 und 2.2.

Leistung:

Die Asphaltarbeiten in den Teilbauabschnitten 2.1 und 2.2 sind jeweils an einem Wochenende auszuführen.

Als zulagepflichtige Arbeitszeit gilt jeweils der Zeitraum von Freitag, 16:00 Uhr, bis Montag, 05:00 Uhr.

In die Zulage sind sämtliche Mehraufwendungen für die Ausführung der Arbeiten am Wochenende einzurechnen.
Hierzu gehören insbesondere:

- die Bereitstellung und der Einsatz der Asphaltkolonne,
- sämtliche für den Asphalteinbau erforderlichen Geräte, Maschinen und Fahrzeuge,
- Zuschläge für Nacht-, Samstags-, Sonn- und Feiertagsarbeit,
- sämtliche Mehrkosten für die Herstellung, Bereitstellung, Verladung, den Transport und die Anlieferung des Asphaltmischgutes,
- sämtliche sonstigen aus der Wochenendarbeit entstehenden Mehraufwendungen.

Die Zulage wird je vollständig ausgeführtem Wochenende vergütet.

Die für die Wochenendarbeiten erforderlichen Genehmigungen und Ausnahmegenehmigungen sind vom Auftragnehmer rechtzeitig einzuholen. Die hierfür entstehenden Kosten sind in den Einheitspreis einzurechnen.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-26-0009-01 B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ
 VE: 310388_B B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ
 LV: LV B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
	Zwischensumme	02.05.			,...
02.06.	Markierung				
02.06.0001.	21.131/005.11.11.10.01 Längsmarkierung entfernen Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehender Strich als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,12 m. Markierungsstoffart = Farbe. Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen für Deckenerneuerung. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	500,00	m	,...	,...
02.06.0002.	21.131/005.21.11.10.01 Längsmarkierung entfernen Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehender Strich als Fahrstreifenbegrenzung. Strichbreite = 0,12 m. Markierungsstoffart = Farbe. Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen für Deckenerneuerung. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	1.000,00	m	,...	,...
02.06.0003.	21.131/005.91.11.10.01 TA Längsmarkierung entfernen Längsmarkierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Markierung 'Sonstige markierung ' Strichbreite = 0,12 m. Markierungsstoffart = Farbe. Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen für Deckenerneuerung. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	150,00	m	,...	,...
02.06.0004.	21.131/505.21.16.69.11 TA Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrstreifenbegrenzung. Strichbreite = 0,12 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als Agglomeratmarkierung mit Grundstrich, unregelmäßig	500,00	m	,...	,...
					...Forts. 02.06.0004.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-26-0009-01
VE: 310388_B
LV: LV

B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ
B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ
B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.06.0004. Forts. ...					
	angeordnet. Schichtdicke '3mm ' Verkehrsklasse mindestens P 6. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.				
02.06.0005.	21.131/505.31.10.69.11 TA	1.000,00	m	,..	,..
	Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 2 als Leitlinie. Strichbreite = 0,12 m. Strich mit Vormarkierung. Als Agglomeratmarkierung mit Grundstrich, unregelmäßig angeordnet. Schichtdicke '3mm ' Verkehrsklasse mindestens P 6. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.				
02.06.0006.	21.131/505.43.17.09.21 TA	50,00	m	,..	,..
	Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahrbahnbegrenzung (Blockmarkierung). Strichbreite = 0,25 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse). Schichtdicke '3mm' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.				
02.06.0007.	21.131/520.11.22.09.01 TA	9,00	St	,..	,..
	Pfeilmarkierung Typ II herstellen Pfeilmarkierung Typ II als endgültige Markierung herstellen. Verkehrsklasse P 7. Markierungszeichen = Pfeil geradeaus. Mit Vormarkierung. Länge = 5,00 m. Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse). Schichtdicke '3mm ' Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.				
02.06.0008.	21.131/520.21.22.09.01 TA	9,00	St	,..	,..
	Pfeilmarkierung Typ II herstellen Pfeilmarkierung Typ II als endgültige Markierung her-				

...Forts. 02.06.0008.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-26-0009-01 B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ
 VE: 310388_B B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ
 LV: LV B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.06.0008. Forts. ...					
	stellen. Verkehrsklasse P 7. Markierungszeichen = Pfeil links oder rechts ab. Mit Vormarkierung. Länge = 5,00 m. Markierungssystem aus thermoplastischem Stoff, nicht spritzbar (Heißplastikmasse). Schichtdicke '3mm ' Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.				
02.06.0009.	21.131/415.11.10.11	100,00	m	,..	,..
	Sperrflächenmark. Typ I herstellen Sperrfläche als Schrägstrichgatter Typ I als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich. Strichbreite = 0,25 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus einkomponentiger lösemittelarmer Farbe (High-Solid). Verkehrsklasse mindestens P 4. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.				
	Zwischensumme	02.06.			,..
	<i>Hinweis zur OZ 02.07.</i> <i>Hinweis zur OZ 02.07</i> <i>Nur gültig für den Bauabschnitt 2.</i> <i>Für diesen Leistungsabschnitt ist eine gesonderte</i> <i>Rechnungsstellung vorzunehmen.</i>				
02.07.	LEISTUNGEN LAND				
02.07.0001.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
	Koordinierung der Maßnahme während Koordinierung der Maßnahme während der Ausführung gemäß § 3 Baustellenverordnung durch geeigneten Sicherheits- und Gesundheits-koordinator. Der Koordinator nimmt diese Aufgaben auch für Teilleistungen wahr, die Nachunternehmen übertragen werden. Die Höhe der Abschlagszahlungen richtet sich nach dem zeitlichen Fortschritt der Baumaßnahme bezogen auf die Gesamtzeit.				
02.07.0002.	19.101/508	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
	Vorankündigung erstellen Vorankündigung gemäß Baustellenverordnung erstellen und spätestens zwei Wochen vor Einrichten der Baustelle der zuständigen Behörde übermitteln. Vorankündigung sicht- ...Forts. 02.07.0002.				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A31-26-0009-01
VE: 310388_B
LV: LV

B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ
B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ
B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.07.0002. Forts. ...					
	bar und witterungsgeschützt auf der Baustelle aushängen. Bei erheblichen Änderungen während der Bauzeit anpassen.				
02.07.0003.	19.101/513	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	SiGe-Plan erstellen				
	Sicherheits- und Gesundheitsschutzplan (SiGe-Plan) nach RAB 31 erstellen und mit dem Sicherheits- und Gesundheitsschutzkoordinator dieser und weiterer berührter Baustellen abstimmen. Bei erheblichen Änderungen in der Ausführung des Bauvorhabens anpassen. Den SiGe-Plan für jeden Beschäftigten einsehbar auf der Baustelle vorhalten.				
	Zwischensumme	02.07.			,...
	Zwischensumme	02.			,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis Zusammenstellung

Projekt:	A31-26-0009-01	B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ
VE:	310388_B	B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ
LV:	LV	B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ

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

LV	LV	
01.	BAUABSCHNITT 1	
01.01.	BUSTELLENEINRICHTUNG	,...
01.02.	VERKEHRSSICHERUNG	,...
01.03.	ÜBERFAHRTEN HERSTELLEN	,...
01.04.	ASPHALT VORARBEITEN	,...
01.05.	ASPHALT ARBEITEN	,...
01.06.	Markierung	,...
01.07.	LESTUNGEN LAND	,...
	Summe 01.	,...
02.	BAUABSCHNITT 2	
02.01.	BAUSTELLENINRICHTUNG	,...
02.02.	VERKEHRSSICHERUNG	,...
02.03.	ÜBERFAHRTEN HERSTELLEN	,...
02.04.	ASPHALT VORARBEITEN	,...
02.05.	ASPHALT ARBEITEN	,...
02.06.	Markierung	,...
02.07.	LEISTUNGEN LAND	,...
	Summe 02.	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: A31-26-0009-01

VE: 310388_B

LV: LV

B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ

B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ

B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ

OZ

GB in EUR

Langtext-/Preis-Verzeichnis Zusammenstellung

Projekt:	A31-26-0009-01	B9,Worms FE(alter Schlachthof) FR MZ
VE:	310388_B	B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ
LV:	LV	B9.Worms FE (alter Schlachthof) FR MZ

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

LV	LV	
01.	BAUABSCHNITT 1	,...
02.	BAUABSCHNITT 2	,...

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 48