

Langtext-Leistungsverzeichnis
Inhaltsverzeichnis

Projekt: A-09519-00 Bw 4419956 / -650, Diemelbrücke
VE: 230-26-0092 A 44 Vorarbeiten für Verkehrsführung TB Diemel
LV: 1 A 44, FR DO + KS, TB Diemel

Titel	Bezeichnung	Seite
00.	Allgemeine Kosten.....	3
00.00.	Baustelleneinrichtung.....	3
00.01.	SiGeKo extern.....	4
00.02.	Proben.....	5
00.03.	Vermessung.....	7
01.	Verkehrssicherung -Vollsperrungen.....	8
01.00.	AS Diemelstadt bis AS Marsberg.....	8
01.01.	AS Marsberg bis AS Diemelstadt.....	15
02.	Straßenbau.....	22
02.00.	Straßenbau.....	22
03.	Markierung.....	28
03.00.	Endgültige Markierung N.....	28
	Zusammenstellung.....	31

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-09519-00 Bw 4419956 / -650, Diemelbrücke
 VE: 230-26-0092 A 44 Vorarbeiten für Verkehrsführung TB Diemel
 LV: 1 A 44, FR DO + KS, TB Diemel

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

Hinweis zur OZ 00.

- 1. WE: 04.09.2026, 20:00 Uhr bis 07.09.2026, 5:00 Uhr
 - 2. WE: 18.09.2026, 20:00 Uhr bis 21.09.2026, 5:00 Uhr
 - 3. WE: 25.09.2026, 20:00 Uhr bis 28.09.2026, 5:00 Uhr
- Wochenende (WE) Nr. 3 ist nur als Reservewochenende geplant.

00. Allgemeine Kosten

00.00. Baustelleneinrichtung

00.00.0001.	19.101/107.11 Baustelle einrichten..	1,00	Psch	xxxxxx,xx,..
	Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses. Zufahrt zur Baustelle vorhanden.				

00.00.0002.	19.101/112.01 Baustelle räumen..	1,00	Psch	xxxxxx,xx,..
	Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem				

...Forts. 00.00.0002.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-09519-00 Bw 4419956 / -650, Diemelbrücke
 VE: 230-26-0092 A 44 Vorarbeiten für Verkehrsführung TB Diemel
 LV: 1 A 44, FR DO + KS, TB Diemel

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.00.0002.	Forts. ... ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses.				
00.00.0003.	----- Bauzeitenplan erstellen Bauzeitenplan erstellen und dem AG vor Beginn der Baumaßnahme vorlegen. Der Bauzeitenplan ist für die Gesamtbaumaßnahme zu koordinieren und aufzustellen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx,..
00.00.0004.	----- Abstimmung mit anderen Abstimmung mit anderen Unternehmen Kordinierung der Arbeitsabläufe über die Gesamtbauzeit. Von der Bauanlaufbesprechung ist ein Protokoll zu erstellen, das dem AG und der Bauüberwachung zu übergeben ist.	1,00	Psch	xxxxxx,xx,..
	<i>Hinweis zur OZ 00.01. Die Leistungen der Sigeko-Tätigkeiten sind zwingend extern bzw. an einen Nachunternehmer zu vergeben.(s. BB 3.13) Dies ist bei der Kalkulation zwingend zu berücksichtigen.</i>				
00.01.	SiGeKo extern				
00.01.0001.	----- Erstellung der Vorankündigung Erstellung der Vorankündigung gem. §2(2) der Baustellenverordnung, einschl. Aktualisierung während der Bauzeit und gem. §4 als Beauftragter Dritter.	1,00	St,..,..
00.01.0002.	----- Erstellung des SiGe-Planes Erstellung des Sicherheits- und Gesundheitsschutzplanes gem. §2(3) und §3(2) der Baustellenverordnung.	1,00	St,..,..

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-09519-00 Bw 4419956 / -650, Diemelbrücke
VE: 230-26-0092 A 44 Vorarbeiten für Verkehrsführung TB Diemel
LV: 1 A 44, FR DO + KS, TB Diemel

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.01.0003.	----- Fortführung des SiGe-Planes Fortführung des Sicherheits- und Gesundheitsschutzplanes gem. §3(3) Abs. 3 der Baustellenverordnung bei erheblichen Änderungen.	1,00	St,..,..
00.01.0004.	----- Koord. und Begehung der Baumaßnahme Koordinierung und Begehung der Baumaßnahme gem. §3(3) Abs. 1,2,4 und 5 der Baustellenverordnung. Begehung 1x wöchentlich einschließlich Protokollanfertigung. Das Protokoll ist dem AG im Dateiformat pdf per E-Mail zuzusenden. Es sind mind. 6 Farbfotos der laufenden Arbeiten ins Protokoll einzubinden.	8,00	St,..,..
00.01.0005.	----- Baubesprechung zur Koordinierung Baubesprechung (einschließlich Protokoll) zur Koordinierung gem. §3(3) Abs. 1,2,4 und 5 der Baustellenverordnung. Baubesprechung nach Erfordernis, in Abstimmung mit dem AG.	3,00	St,..,..
00.02.	Proben				
00.02.0001.	19.101/722.29.11 TA Bohrkern entnehmen.. Bohrkern für Kontrollprüfungen nach Angabe des AG entnehmen und im Baubereich dem AG übergeben. Bohrloch fachgerecht verfüllen. Bohrkerndurchmesser 15 cm. Bohrtiefe 'bis 35 cm.' Material = Asphaltsschicht. Verfüllmaterial = Asphalt. Material verdichten.	10,00	St,..,..
00.02.0002.	----- Probenahme SMA 8 S Probenahme des bitumin. Oberbaus. Grundtext wie vor, jedoch Entnahme von nicht eingebautem Mischgut, 10 kg je Probe, Material für Splittmastix SMA 8 S.	10,00	St,..,..
00.02.0003.	----- Probenahme AC 16 TD Probenahme des bitumin. Oberbaus. Grundtext wie vor, jedoch Entnahme von nicht eingebautem Mischgut, 10 kg je Probe, Material für Asphalttragdeckschicht AC 16 TD.	10,00	St,..,..

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-09519-00 Bw 4419956 / -650, Diemelbrücke
 VE: 230-26-0092 A 44 Vorarbeiten für Verkehrsführung TB Diemel
 LV: 1 A 44, FR DO + KS, TB Diemel

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.02.0004.	<p>-----</p> <p>Probenahme AC 22 B S SG Probenahme des bitumin. Oberbaus. Grundtext wie vor, jedoch Entnahme von nicht eingebautem Mischgut, 10 kg je Probe, Material für Asphaltbinderschicht AC 22 B S SG.</p>	10,00	St,..,..
00.02.0005.	<p>-----</p> <p>Erweiterte Erstprüfungen Für Asphaltdeck und Binderschichten: Einaxialer Druck-Schwell-versuch zur Bestimmung des Verformungsverhaltens nach den TP Asphalt-StB, Teil 25 B 1 Angabe zum Tieftemperatur- verhalten nach den TP Asphalt, Teil 46 A (Abkühlversuch TSRST) Für alle Walzasphalte Verformungsverhalten des eingesetzten resultierenden Bindemittels nach TP Bitumen-StB, Teil 3 am langzeitgealterten (PAV) modifizierten Bindemittel</p> <p>Im Erstprüfungsbericht sind folgende zusätzliche Angaben erforderlich:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Angabe zum Verfahren der Temperaturabsenkung - Art und Sorte des frisch zugegebenen Bitumens - Bei Verwendung eines gebrauchsfertig Viskositätsveränderten Bitumens nach TL VBit-StB: <ul style="list-style-type: none"> - Art und Sorte des resultierenden Bindemittels - Bei Verwendung von viskositätsverändernden organischen Zusätzen: <ul style="list-style-type: none"> - Hersteller, Typ, Produktbezeichnung - Art und Sorte des resultierenden Bindemittels - Menge in M.-% bezogen auf den Bindemittelgehalt - Bei Verwendung von oberflächenaktiven oder mineralischen Zusätzen: <ul style="list-style-type: none"> - Hersteller, Produktbezeichnung, - Art und Sorte des resultierenden Bindemittels, - Menge in M.-% bezogen auf den Bindemittelgehalt - Bei Verwendung der Schaumbitumenttechnologie: <ul style="list-style-type: none"> - Art und Sorte des resultierenden Bindemittels - Verdichtungstemperatur des Marshallprobekörpers - Ergebnisse der zusätzlichen Prüfungen nach Abschnitt 4.1.3 der Baubeschreibung 	10,00	St,..,..

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-09519-00 Bw 4419956 / -650, Diemelbrücke
 VE: 230-26-0092 A 44 Vorarbeiten für Verkehrsführung TB Diemel
 LV: 1 A 44, FR DO + KS, TB Diemel

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

*Hinweis zur OZ 00.02.0006.
 Die Leistungen der Prüflabor-Tätigkeiten sind zwingend
 extern bzw. an einen Nachunternehmer zu vergeben. Dies
 ist bei der Kalkulation zwingend zu berücksichtigen.*

00.02.0006.	----- Probenvorbereitung	20,00	St,...,...
	Probenvorbereitung des Asphaltmischgutes Registrierung, Aufbewahrung (2 Monate) Verwertung des Asphaltmischgutes nach Wahl des AN.				

00.02.0007.	----- Kontrollprüfung Walzasphalt..	20,00	St,...,...
	Kontrollprüfung von Walzasphalten				

mit Polymermodifizierten Bindemitteln gemäß TL Bitumen
 nach ZTV Asphalt-StB 07/13, in der jeweils neuesten
 gültigen Fassung und TP Asphalt-StB
 Leistungsumfang:
 -äußere Beschaffenheit
 -Bindemittelgehalt (Rückgewinnungsverfahren)
 -Erweichungspunkt R. u. K. des zurückgewonnenen
 Bindemittels
 -Körnungslinie und Art der Gesteinskörnung
 -Rohdichte des Asphaltgutes
 -Raumdichte und Hohlraumgehalt an Marshall-Probekörper
 -Elastische Rückstellung

Erstellung eines Prüfzeugnisses (3-fach und Original
 unterschrieben) und Verschickung an die
 Die Autobahn GmbH des Bundes
 Niederlassung Hamm
 Otto-Krafft-Platz 8
 59065 Hamm.

00.03.	Vermessung				
00.03.0001.	----- Vermess. - allgemeine Bauausf.	1,00	Psch	xxxxxx,xx,...
	In dieser OZ sind alle Vermessungsleistungen zur Bauausführung enthalten, einschließlich aller vom AN zu liefernden Unterlagen für die Bauausführung. Soweit nicht für Vermessungsarbeiten zur Bauausführung gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten				

...Forts. 00.03.0001.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-09519-00 Bw 4419956 / -650, Diemelbrücke
 VE: 230-26-0092 A 44 Vorarbeiten für Verkehrsführung TB Diemel
 LV: 1 A 44, FR DO + KS, TB Diemel

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

00.03.0001. Forts. ...

sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen.
 Die Festpunkte befinden sich in jeweiligen
 Streifenbereich und sind zu sichern, da sie im
 Zuge des Baufortschrittes entfallen.

Hinweis zur OZ 01.

1. WE: 04.09.2026, 20:00 Uhr bis 07.09.2026, 5:00 Uhr
 2. WE: 18.09.2026, 20:00 Uhr bis 21.09.2026, 5:00 Uhr
 3. WE: 25.09.2026, 20:00 Uhr bis 28.09.2026, 5:00 Uhr
- Wochenende (WE) Nr. 3 ist nur als Reservewochenende
 geplant.

01. Verkehrssicherung -Vollsperrungen

Hinweis zur OZ 01.00.

04.09. bis 07.09.2026
 Sperrung A 44 Richtung Dortmund (!) -
 Wechsel 1. und 2. WE ist **nicht** möglich, da am 2. WE
 die B1 im weiteren Verlauf in FR DO gesperrt wird.
 Dies ist zwingend zu beachten.

01.00. AS Diemelstadt bis AS Marsberg

01.00.0001.

Verkehrsführungspläne erstellen	1,00	Psch	xxxxxx,xx,..
Verkehrsführungspläne erstellen. Erstellen von einreichungsfähigen Verkehrsführungsplänen für die verkehrsbehördliche Anordnung 1-fach in digitaler Form als PDF. Grundlage bilden die RSA und ZTV-SA 97 für alle Verkehrssicherungen von kürzerer bzw. längerer Dauer. Die Verkehrsführungspläne kürzerer Dauer sind mind. 3 Werkzeuge vor Baubeginn dem AG (jeweilige AM) zur Genehmigung vorzulegen. Die Verkehrsführungspläne für Sanierungsbereiche mit Sperrungen von Rastplätzen bzw. Anschlussstellen sind 1-fach in digitaler Form als PDF (Druckgröße nicht größer als DIN A3) mind. 14 Tage vor Baubeginn dem AG vorzulegen. In diesem Fall für Vollsperrungen sind 1-fach in digitaler Form als PDF (Druckgröße nicht größer als DIN A3) mind. 4 Wochen vor Baubeginn dem AG				

...Forts. 01.00.0001.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-09519-00 Bw 4419956 / -650, Diemelbrücke
 VE: 230-26-0092 A 44 Vorarbeiten für Verkehrsführung TB Diemel
 LV: 1 A 44, FR DO + KS, TB Diemel

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

01.00.0001. Forts. ...

in anordnungsfähiger Form vorzulegen.
 Die Genehmigung erfolgt durch die Autobahn GmbH NL Westfalen Außenstelle Hamm.

*Hinweis zur OZ 01.00.0002.
 Das Auskreuzen vorhandener Beschilderung erfolgt grundsätzlich berührungsfrei. Mehraufwand durch Überkopfbeschilderung ist grundsätzlich einzukalkulieren.*

01.00.0002.	21.105/105.32.90.91.99 TA Verkehrssich. läng. Dauer aufbaue..	1,00	Psch	xxxxxx,xx
--------------------	---	------	------	-----------	-------

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 Verkehrskonzept des AG.
 Vorhandene Verkehrsschilder 'außer Kraft und wieder in Kraft setzen.'
 Für Verkehrsführungsphase 'Sperrung der A 44 in Fahrtrichtung Dortmund ab Anschlussstelle (AS)64 Diemelstadt:

Abschnitt: AS 64 Diemelstadt bis zur AS 63 Marsberg.

Der ankommende Verkehr auf der A44 mit Ziel Dortmund wird an der Anschlussstelle 64 Diemelstadt abgeleitet und mittels der bestehenden Umleitungsstrecke U 24 über die B 252 und B 7 zur Anschlussstelle 63 Marsberg geführt.

Der ankommende Verkehr auf der B 252 mit Ziel Dortmund wird an der Anschlussstelle 64 Diemelstadt mittels der bestehenden Umleitungsstrecke U 24 über die B 252 und B 7 zur Anschlussstelle 63 Marsberg geführt.

Alle notwendigen Materialien für die Sperrung der A 44 in FR Dortmund und an der Anschlussstelle 64 Diemelstadt sind einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.

...Forts. 01.00.0002.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-09519-00 Bw 4419956 / -650, Diemelbrücke
VE: 230-26-0092 A 44 Vorarbeiten für Verkehrsführung TB Diemel
LV: 1 A 44, FR DO + KS, TB Diemel

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.00.0002.	Forts. ... Umleitungsbeschilderung und notwendige Hinweisbeschilderung werden gesondert vergütet. s. auch Hinweise unter 1.1.7 in der Baubeschreibung. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren 'sind einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.'				
01.00.0003.	21.105/110.19 TA Verkehrssich. läng. Dauer vorhalt.. 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 'Sperrung der A 44 in Fahrtrichtung Dortmund ab dem Autobahnkreuz Wünnenberg: Abschnitt: Autobahnkreuz Wünnenberg bis zur Anschlussstelle Büren.'	4,00	d,...,...
01.00.0004.	21.105/120.22.90 TA Verkehrssich. läng. Dauer abbauen.. Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet. Nach Verkehrskonzept des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG wieder in Kraft setzen. Länge des Arbeitsbereiches 'nach Unterlagen des AG.'	1,00	Psch	xxxxxx,xx,...
	<i>Hinweis zur OZ 01.00.0005. Sperrung R+T AM Biggenkopf 04.09.2026 ab 16:00 Uhr</i>				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-09519-00 Bw 4419956 / -650, Diemelbrücke
 VE: 230-26-0092 A 44 Vorarbeiten für Verkehrsführung TB Diemel
 LV: 1 A 44, FR DO + KS, TB Diemel

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.00.0005.	<p>-----</p> <p>Verk.sich. längerer Dauer durchf...</p> <p>Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan in Anlehnung an Regelplan RSA Bild D- 3 Sperrung R+T Anlage Am Biggenkopf in FR Dortmund vom 04.09.2026 ab 16:00 Uhr bis zum 07.09.2026 um 05:00 Uhr inkl. aller notwendigen Materialien für die Sperrung inkl. Hinweisbeschilderung bzgl. der Dauer der Sperrung. In Verbindung mit der Vollsperrung ab 20:00 Uhr. Vorhandene Verkehrsschilder außer Kraft und wieder in Kraft setzen. Die Sperrung ist min. 14 Tage vorher mit dem Pächter abzustimmen. Räumung des Parkplatzes bis 19:30 Uhr. Für stationäre Arbeitsstelle. Im Vorlauf für die Arbeiten in der Vollsperrung.</p>	1,00	St,..,..
	<p><i>Hinweis zur OZ 01.00.0006.</i> <i>Hier wurden die Massen</i> <i>für Hinweisschilder auf der Autobahn zusammengefaßt.</i> <i>Schilder sind 14 Tage vor der Sperrung aufzustellen</i> <i>Dies ist bei der Kalkulation zu berücksichtigen.</i></p>				
01.00.0006.	<p>----- TA</p> <p>Verkehrsschild aufstellen..</p> <p>Verkehrsschild aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten und warten. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Verkehrsschild 'Rechteck H x B ca. 2,50 m x 1,75 m, Ausführung und Beschriftung nach Angaben des AG.' Retroreflektierend mit Folie der Bauart RA 2, Aufbau B. Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN aufstellen.</p>	20,00	St,..,..
01.00.0007.	<p>21.105/205.01</p> <p>Verkehrsschild vorhalten..</p> <p>Verkehrsschild vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.</p>	360,00	Std,..,..

...Forts. 01.00.0007.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-09519-00 Bw 4419956 / -650, Diemelbrücke
 VE: 230-26-0092 A 44 Vorarbeiten für Verkehrsführung TB Diemel
 LV: 1 A 44, FR DO + KS, TB Diemel

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

01.00.0007. Forts. ...

Die Kontrolle wird gesondert vergütet.
 Verkehrsschild wie in Vorposition beschrieben.

*Hinweis zur OZ 01.00.0008.
 Hier wurden die Massen für Hinweisschilder auf Bundes- bzw. Landesstraßen für
 zusammengefaßt.
 Schilder sind 3 Tage vor der Sperrung aufzustellen
 Dies ist bei der Kalkulation zu berücksichtigen.*

01.00.0008.	----- TA Verkehrsschild aufstellen..	40,00	St,..,..
	Verkehrsschild aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten und warten. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Verkehrsschild 'Rechteck H x B ca. 1,75 m x 1,25 m, Ausführung und Beschriftung nach Angaben des AG.' Retroreflektierend mit Folie der Bauart RA 2, Aufbau B. Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN aufstellen.				

01.00.0009.	21.105/205.01 Verkehrsschild vorhalten..	280,00	Std,..,..
	Verkehrsschild vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschild wie in Vorposition beschrieben.				

*Hinweis zur OZ 01.00.0010.
 Hier wurden die Massen für die Verkehrsführungen
 für Umleitungsbeschilderung zusammengefaßt.
 Dies ist bei der Kalkulation zu berücksichtigen.*

01.00.0010.	----- TA Verkehrsschild aufstellen..	10,00	St,..,..
	Verkehrsschild aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten und warten. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Verkehrsschild 'Zeichen 460 Ktl. 900 x 600 mm				

...Forts. 01.00.0010.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-09519-00 Bw 4419956 / -650, Diemelbrücke
VE: 230-26-0092 A 44 Vorarbeiten für Verkehrsführung TB Diemel
LV: 1 A 44, FR DO + KS, TB Diemel

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.00.0010.	Forts. ... Beschriftung nach Angaben des AG. Retroreflektierend mit Folie der Bauart RA 2, Aufbau B. Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN aufstellen.				
01.00.0011.	21.105/205.01 Verkehrsschild vorhalten.. Verkehrsschild vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschild wie in Vorposition beschrieben.	40,00	Std,..,..
01.00.0012.	21.105/405.99.20.01 TA 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. Absperrgerät oder Warneinrichtung 'zusätzlicher Vorwarnanzeiger mit aktivem lichttechnischem Informationsteil auf dem Standstreifen der A 44 Fahrri- chtung Dortmund und der A 33 in FR Bielefeld und FR Wünnenberg vor dem AK Wünnenberg-Haaren in Abstimmung mit dem AG aufstellen. Alle notwendigen Materialien für die Vorwarnung einkalkulieren. ' Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2. Energieversorgung nach Wahl des AN.	10,00	St,..,..
01.00.0013.	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.	40,00	Std,..,..
01.00.0014.	21.105/253.21.23.11.01 LED-Anzeigetafel aufbauen, abbaue.. LED-Anzeigetafel aufbauen, in Betrieb nehmen und abbaue- n. Anzeigetafel programmieren. Vorhalten, Wartung, In- standsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Aufstellfläche entsprechend dem ursprünglichen Zustand wiederherstellen.	4,00	St,..,..

...Forts. 01.00.0014.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-09519-00 Bw 4419956 / -650, Diemelbrücke
 VE: 230-26-0092 A 44 Vorarbeiten für Verkehrsführung TB Diemel
 LV: 1 A 44, FR DO + KS, TB Diemel

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.00.0014. Forts. ...					
	<p>Technische Anforderungen an LED-Anzeigetafel nach Unterlagen des AG. Energieversorgung nach Unterlagen des AG. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet.</p> <p>Anzeigetafel vollbestückt, frei programmierbar, vor Ort veränderbar (mind. Klasse B nach M TI).</p> <p>Größe der Anzeigetafel ca. 1600 x 1280 mm.</p> <p>Mit zwei Vorwarnblinkleuchten, Typ WL 7, synchron blinkend.</p> <p>Standort im Mittelstreifen.</p> <p>Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 1,50 m. Aufstellhöhe gemessen von Unterkante der Anzeigetafel.</p> <p>Mit Aufstellvorrichtung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen.</p> <p>Baugrund- und Geländeverhältnisse nach Unterlagen des AG. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Anfallenden Aushub seitlich lagern. Fehlendes Material liefern.</p>				
01.00.0015.	<p>21.105/255.01 LED-Anzeigetafel vorhalten..</p> <p>LED-Anzeigetafel vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. LED-Anzeigetafel wie in Vorposition beschrieben.</p>	16,00	Std,..,..
01.00.0016.	<p>21.105/905.22 Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st..</p> <p>Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet.</p> <p>Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich.</p> <p>Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren.</p>	4,00	d,..,..
01.00.0017.	<p>21.105/910.91 TA Kontrolle d. Verkehrss. a. Uml...</p> <p>Kontrolle der temporären Verkehrsschilder, vorüberge-</p>	4,00	d,..,..

...Forts. 01.00.0017.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-09519-00 Bw 4419956 / -650, Diemelbrücke
VE: 230-26-0092 A 44 Vorarbeiten für Verkehrsführung TB Diemel
LV: 1 A 44, FR DO + KS, TB Diemel

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.00.0017.	Forts. ... henden Markierungen, transportablen Lichtsignalanlagen, baulichen Leitelemente und transportablen Schutzeinrichtungen auf Umleitungsstrecke gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Kontrolle 'täglich' Schriftliche Dokumentation der Kontrolle nach Unterlagen des AG.				
01.00.0018.	----- Zulage zusätzliche Auskreuzen Zulage für das zusätzliche Auskreuzen vorhandener Beschilderung auf Weisung durch den AG. Das Auskreuzen vorhandener Beschilderung erfolgt grundsätzlich berührungsfrei. Mehraufwand durch Überkopfbeschilderung ist grundsätzlich einzukalkulieren.	20,00	St,...,...
	<i>Hinweis zur OZ 01.01.</i> 18.09. bis 21.09.2026 Sperrung A 44 Richtung Kassel (!) - Wechsel 1. und 2. WE ist nicht möglich, da am 2. WE die B1 im weiteren Verlauf in FR DO gesperrt wird. Dies ist zwingend zu beachten.				
01.01.	AS Marsberg bis AS Diemelstadt				
01.01.0001.	----- Verkehrsführungspläne erstellen Verkehrsführungspläne erstellen. Erstellen von einreichungsfähigen Verkehrsführungsplänen für die verkehrsbehördliche Anordnung i1-fach in digitaler Form als PDF. Grundlage bilden die RSA und ZTV-SA 97 für alle Verkehrssicherungen von kürzerer bzw. längerer Dauer. Die Verkehrsführungspläne kürzerer Dauer sind mind. 3 Werktagen vor Baubeginn dem AG (jeweilige AM) zur Genehmigung vorzulegen. Die Verkehrsführungspläne für Sanierungsbereiche mit Sperrungen von Rastplätzen bzw. Anschlussstellen sind 1-fach in digitaler Form als PDF (Druckgröße nicht größer als DIN A3) mind. 14 Tage vor Baubeginn dem AG	1,00	Psch	xxxxxx,xx,...

...Forts. 01.01.0001.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-09519-00 Bw 4419956 / -650, Diemelbrücke
 VE: 230-26-0092 A 44 Vorarbeiten für Verkehrsführung TB Diemel
 LV: 1 A 44, FR DO + KS, TB Diemel

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
----	-----------------------	-------	----	-----------	-----------

01.01.0001. Forts. ...

vorzulegen.
 In diesem Fall für Vollsperrungen sind 1-fach in digitaler Form als PDF (Druckgröße nicht größer als DIN A3) mind. 4 Wochen vor Baubeginn dem AG in anordnungsfähiger Form vorzulegen.
 Die Genehmigung erfolgt durch die Autobahn GmbH NL Westfalen Außenstelle Hamm.

*Hinweis zur OZ 01.01.0002.
 Das Auskreuzen vorhandener Beschilderung erfolgt grundsätzlich berührungsfrei. Mehraufwand durch Überkopfbeschilderung ist grundsätzlich einzukalkulieren.*

01.01.0002.	21.105/105.32.90.91.99 TA Verkehrssich. läng. Dauer aufbaue..	1,00	Psch	xxxxxx,xx
--------------------	---	------	------	-----------	-------

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 Verkehrskonzept des AG.
 Vorhandene Verkehrsschilder 'außer Kraft und wieder in Kraft setzen.'
 Für Verkehrsführungsphase 'Sperrung der A 44 in Fahrtrichtung Kassel ab Anschlussstelle (AS)63 Marberg:

Abschnitt: AS 63 Marsberg bis zur AS 64 Diemelstadt

Der ankommende Verkehr auf der A44 mit Ziel Kassel wird an der Anschlussstelle 63 Marsberg abgeleitet und mittels der bestehenden Umleitungsstrecke U 69 über die B7 und B 252 zur Anschlussstelle 64 Diemelstadt geführt.

Der ankommende Verkehr auf der B 7 mit Ziel Kassel wird an der Anschlussstelle 63 Marsberg mittels der bestehenden Umleitungsstrecke U 69 über die B7 und B 252 zur Anschlussstelle 64 Diemelstadt geführt.

...Forts. 01.01.0002.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-09519-00 Bw 4419956 / -650, Diemelbrücke
 VE: 230-26-0092 A 44 Vorarbeiten für Verkehrsführung TB Diemel
 LV: 1 A 44, FR DO + KS, TB Diemel

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0002.	<p>Forts. ...</p> <p>Alle notwendigen Materialien für die Sperrung der A 44 in FR Kassel und an der Anschlussstelle 63 Marberg sind einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.</p> <p>Umleitungsbeschilderung und notwendige Hinweisbeschilderung werden gesondert vergütet. s. auch Hinweise unter 1.1.7 in der Baubeschreibung. Verkehrsrechtliche Anordnung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen für die verkehrsrechtliche Anordnung durchführen. Anfallende Gebühren 'sind einzukalkulieren und werden nicht gesondert vergütet.'</p>				
01.01.0003.	<p>21.105/110.19 TA Verkehrssich. läng. Dauer vorhalt.. 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 'Sperrung der A 44 in Fahrtrichtung Dortmund ab dem Autobahnkreuz Wünnenberg: Abschnitt: Autobahnkreuz Wünnenberg bis zur Anschlussstelle Büren.'</p>	4,00	d,..,..
01.01.0004.	<p>21.105/120.22.90 TA Verkehrssich. läng. Dauer abbauen.. Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet. Nach Verkehrskonzept des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG wieder in Kraft setzen. Länge des Arbeitsbereiches 'nach Unterlagen des AG.'</p>	1,00	Psch	xxxxxx,xx,..
	<p><i>Hinweis zur OZ 01.01.0005. Hier wurden die Massen für Hinweisschilder auf der Autobahn zusammengefasst.</i></p>				

...Forts.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-09519-00 Bw 4419956 / -650, Diemelbrücke
 VE: 230-26-0092 A 44 Vorarbeiten für Verkehrsführung TB Diemel
 LV: 1 A 44, FR DO + KS, TB Diemel

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
Forts. ...					
	<i>Schilder sind 14 Tage vor der Sperrung aufzustellen Dies ist bei der Kalkulation zu berücksichtigen.</i>				
01.01.0005.	----- TA Verkehrsschild aufstellen..	20,00	St,..,..
	Verkehrsschild aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten und warten. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Verkehrsschild 'Rechteck H x B ca. 2,50 m x 1,75 m, Ausführung und Beschriftung nach Angaben des AG.' Retroreflektierend mit Folie der Bauart RA 2, Aufbau B. Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN aufstellen.				
01.01.0006.	21.105/205.01 Verkehrsschild vorhalten..	360,00	Std,..,..
	Verkehrsschild vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschild wie in Vorposition beschrieben.				
	<i>Hinweis zur OZ 01.01.0007. Hier wurden die Massen für Hinweisschilder auf Bundes- bzw. Landesstraßen für zusammengefaßt. Schilder sind 3 Tage vor der Sperrung aufzustellen Dies ist bei der Kalkulation zu berücksichtigen.</i>				
01.01.0007.	----- TA Verkehrsschild aufstellen..	40,00	St,..,..
	Verkehrsschild aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten und warten. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Verkehrsschild 'Rechteck H x B ca. 1,75 m x 1,25 m, Ausführung und Beschriftung nach Angaben des AG.' Retroreflektierend mit Folie der Bauart RA 2, Aufbau B. Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN aufstellen.				
01.01.0008.	21.105/205.01 Verkehrsschild vorhalten..	280,00	Std,..,..
	Verkehrsschild vorhalten, warten und instand setzen.				
	...Forts. 01.01.0008.				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-09519-00 Bw 4419956 / -650, Diemelbrücke
 VE: 230-26-0092 A 44 Vorarbeiten für Verkehrsführung TB Diemel
 LV: 1 A 44, FR DO + KS, TB Diemel

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0008.	Forts. ... Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschild wie in Vorposition beschrieben. <i>Hinweis zur OZ 01.01.0009. Hier wurden die Massen für die Verkehrsführungen für Umleitungsbeschilderung zusammengefaßt. Dies ist bei der Kalkulation zu berücksichtigen.</i>				
01.01.0009.	----- TA Verkehrsschild aufstellen.. Verkehrsschild aufstellen und beseitigen, für die Bauzeit vorhalten und warten. Aufstellvorrichtung nach stat. Erfordernissen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufstellen, der Rest nach Beseitigen vergütet. Verkehrsschild 'Zeichen 460 Ktl. 900 x 600 mm Beschriftung nach Angaben des AG.' Retroreflektierend mit Folie der Bauart RA 2, Aufbau B. Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN aufstellen.	10,00	St,..,..
01.01.0010.	21.105/205.01 Verkehrsschild vorhalten.. Verkehrsschild vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrsschild wie in Vorposition beschrieben.	40,00	Std,..,..
01.01.0011.	21.105/405.99.20.01 TA 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. Absperrgerät oder Warneinrichtung 'zusätzlicher Vorwarnanzeiger mitaktivem lichttechnischem Informationsteil auf dem Standstreifen der A 44 Fahrriichtung Dortmund und der A 33 in FR Bielefeld und FR Wünnenberg vor dem AK Wünnenberg-Haaren in Abstimmung mit dem AG aufstellen. Alle notwendigen Materialien für die Vorwarnung einkalkulieren. '	10,00	St,..,..

...Forts. 01.01.0011.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-09519-00 Bw 4419956 / -650, Diemelbrücke
VE: 230-26-0092 A 44 Vorarbeiten für Verkehrsführung TB Diemel
LV: 1 A 44, FR DO + KS, TB Diemel

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0011.	Forts. ... Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2. Energieversorgung nach Wahl des AN.				
01.01.0012.	21.105/410.01 Absp.g.,Warneinr. vorhalten.. Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrsicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	40,00	Std,..,..
01.01.0013.	21.105/253.21.23.11.01 LED-Anzeigetafel aufbauen, abbaue.. LED-Anzeigetafel aufbauen, in Betrieb nehmen und abbauen. Anzeigetafel programmieren. Vorhalten, Wartung, Instandsetzung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Aufstellfläche entsprechend dem ursprünglichen Zustand wiederherstellen. Technische Anforderungen an LED-Anzeigetafel nach Unterlagen des AG. Energieversorgung nach Unterlagen des AG. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Anzeigetafel vollbestückt, frei programmierbar, vor Ort veränderbar (mind. Klasse B nach M TI). Größe der Anzeigetafel ca. 1600 x 1280 mm. Mit zwei Vorwarnblinkleuchten, Typ WL 7, synchron blinkend. Standort im Mittelstreifen. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 1,50 m. Aufstellhöhe gemessen von Unterkante der Anzeigetafel. Mit Aufstellvorrichtung nach statischen und konstruktiven Erfordernissen. Baugrund- und Geländeverhältnisse nach Unterlagen des AG. Erforderliche Erdarbeiten ausführen. Anfallenden Aushub seitlich lagern. Fehlendes Material liefern.	4,00	St,..,..
01.01.0014.	21.105/255.01 LED-Anzeigetafel vorhalten.. LED-Anzeigetafel vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. LED-Anzeigetafel wie in Vorposition beschrieben.	16,00	Std,..,..

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-09519-00 Bw 4419956 / -650, Diemelbrücke
VE: 230-26-0092 A 44 Vorarbeiten für Verkehrsführung TB Diemel
LV: 1 A 44, FR DO + KS, TB Diemel

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0015.	21.105/905.22 Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st.. Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet. Kontrolle zweimal täglich, an arbeitsfreien Tagen einmal täglich. Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren.	4,00	d,..,..
01.01.0016.	21.105/910.91 TA Kontrolle d. Verkehrss. a. Uml... Kontrolle der temporären Verkehrsschilder, vorübergehenden Markierungen, transportablen Lichtsignalanlagen, baulichen Leitelemente und transportablen Schutzeinrichtungen auf Umleitungsstrecke gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Kontrolle 'täglich' Schriftliche Dokumentation der Kontrolle nach Unterlagen des AG.	4,00	d,..,..
01.01.0017.	----- Zulage zusätzliches Auskreuzen <i>Zulage für das zusätzliche Auskreuzen vorhandener Beschilderung auf Weisung durch den AG.</i> <i>Das Auskreuzen vorhandener Beschilderung erfolgt grundsätzlich berührungsfrei. Mehraufwand durch Überkopfbeschilderung ist grundsätzlich einzukalkulieren.</i>	20,00	St,..,..

Hinweis zur OZ 02.

1. WE: 04.09.2026, 20:00 Uhr bis 07.09.2026, 5:00 Uhr
 2. WE: 18.09.2026, 20:00 Uhr bis 21.09.2026, 5:00 Uhr
 3. WE: 25.09.2026, 20:00 Uhr bis 28.09.2026, 5:00 Uhr
- Wochenende (WE) Nr. 3 ist nur als Reservewochenende geplant.*

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-09519-00 Bw 4419956 / -650, Diemelbrücke
VE: 230-26-0092 A 44 Vorarbeiten für Verkehrsführung TB Diemel
LV: 1 A 44, FR DO + KS, TB Diemel

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.	Straßenbau				
02.00.	Straßenbau				
02.00.0001.	----- Bankette freilegen Bankette ca. 25 cm breit und ca. 30 cm tief zur Böschungsseite bzw. zur Außenfläche mittels Bagger freilegen. Aushubmaterial seitlich lagern. Erschwernisse durch vorhandene Schutzplanken sind einzukalkulieren.	3.200,00	m,...,...
02.00.0002.	----- Freigelegte Bankette anarbeiten Freigelegte Bankette nach Beendigung der Asphaltarbeiten wieder an den Fahrbahnrand anarbeiten und verdichten. Material lagert in der Baustelle. Erschwernisse durch vorhandene Schutzplanken sind einzukalkulieren.	3.200,00	m,...,...
	<i>Hinweis zur OZ 02.00.0003.</i>				
	<i>Hinweis</i>				
	<i>Das Trennen der Asphaltbefestigung durch Schneiden ist vor dem Fräsen zwingend erforderlich im Bereich der Mittelstreifenüberfahrten und Kopfseiten!</i>				
02.00.0003.	23.113/038.31.02 Asphaltbefestigung trennen.. Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung über 3 bis 6 cm.	1.850,00	m,...,...
	<i>Hinweis zur OZ 02.00.0004.</i>				
	<i>Hinweis</i>				
	<i>Das Trennen der Asphaltbefestigung durch Schneiden ist vor dem Fräsen zwingend erforderlich vor den Rinnen auf den Bauwerken!</i>				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-09519-00 Bw 4419956 / -650, Diemelbrücke
VE: 230-26-0092 A 44 Vorarbeiten für Verkehrsführung TB Diemel
LV: 1 A 44, FR DO + KS, TB Diemel

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.00.0004.	23.113/038.31.09 TA Asphaltbefestigung trennen.. Asphaltbefestigung geradlinig trennen. in Einzelflächen längs und quer zur Fahrbahnachse, Trennen durch Schneiden. Dicke der Asphaltbefestigung '3 bis 4 cm.'	1.350,00	m,..,..
02.00.0005.	23.113/005.19.90.99.12 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien- abstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltdeckschicht. Asphaltschicht 'MA, SMA, AC, teilw. DSK, mit Markierung.' Frästiefe '3 bis 4 cm.' Fläche 'auf Bauwerken.' Breite 'verschieden, siehe hierzu auch die Schadenslisten im Anhang.' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 6 mm inner- halb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.	5.100,00	m2,..,..
02.00.0006.	23.113/005.19.90.99.12 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien- abstand darf maximal 15 mm betragen. Asphaltdeckschicht. Asphaltschicht 'MA, SMA, AC, teilw. DSK, mit Markierung.' Frästiefe '3 bis 4 cm.' Fläche 'auf Bauwerken ; b= 1,00 m vor bzw. hinter Quereinbauten (Querrinnen,Fahrbahnübergänge, usw.).' Breite 'verschieden, siehe hierzu auch die Schadensliste im Anhang.' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 6 mm inner- halb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.	100,00	m2,..,..
02.00.0007.	23.113/005.90.90.99.12 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinien-	31.400,00	m2,..,..

...Forts. 02.00.0007.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-09519-00 Bw 4419956 / -650, Diemelbrücke
VE: 230-26-0092 A 44 Vorarbeiten für Verkehrsführung TB Diemel
LV: 1 A 44, FR DO + KS, TB Diemel

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.00.0007.	Forts. ... abstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'deckschicht, -binderschicht und -tragschicht aus MA, SMA, AC, teilw. DSK, mit Markierung.' Frästiefe '12 bis 14 cm.' Fläche 'Fahrbahn und Nebenflächen.' Breite 'verschieden, siehe hierzu auch die Schadensliste im Anhang.' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 6 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.				
02.00.0008.	23.113/005.90.90.99.12 TA Asphalt fräsen.. Asphalt fräsen und Fräsgut aufnehmen. Anschlusskante geradlinig auf Frästiefe herstellen. Der Schnittlinienabstand darf maximal 15 mm betragen. Asphalt 'deckschicht, -binderschicht und -tragschicht aus MA, SMA, AC, teilw. DSK, mit Markierung.' Frästiefe '12 bis 14 cm.' Fläche 'Fahrbahn und Nebenflächen, b=1,00m, vor bzw. hinter Quereinbauten (Querrinnen, Fahrbahnübergänge, usw.' Breite 'verschieden, siehe hierzu auch die Schadensliste im Anhang ' Fräsasphalt nach Wahl des AN verwerten. Unebenheiten der gefrästen Fläche höchstens 6 mm innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke in Längs- und Querrichtung.	100,00	m2,..,..
02.00.0009.	23.113/058.31.22 Unterlage reinigen.. Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage = gefräste Asphalttschicht. Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen. Nicht zusammenhängende Teilflächen. Selbstaufnehmende Kehrmachine. Letzter Arbeitsgang mit Wasserhochdruckreinigungsgeräten mit rotierenden Düsen und Absaugeinrichtung.	36.700,00	m2,..,..
02.00.0010.	23.113/063.12.02.99 TA Bitumenemulsion aufsprühen.. Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis	36.800,00	m2,..,..

...Forts. 02.00.0010.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-09519-00 Bw 4419956 / -650, Diemelbrücke
VE: 230-26-0092 A 44 Vorarbeiten für Verkehrsführung TB Diemel
LV: 1 A 44, FR DO + KS, TB Diemel

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.00.0010.	Forts. ... Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, gefräst. Bindemittel = C40B5-S. Bindemittelmenge '250 bis 350 g/m2 ' Vor Einbau 'Deck- bzw. Binderschicht '				
02.00.0011.	23.113/239.19.92.90.99 TA Asphaltbindersch.AC 22 B S SG her.. Asphaltbinderschicht aus Asphaltbinder AC 22 B S SG nach Unterlagen des AG herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbau 'dicke = 9,5 cm.' Bindemittel 'Resultierendes Bindemittel = 10/40-65 A // PmB 10/25 VL.' Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 95/1. Fremdfüller 'Mischfüller.' Einbau 'mit Beschicker, gestaffelt oder in voller Breite bis maximal 15 m.'	31.500,00	m2,..,..
02.00.0012.	23.113/058.11.22 Unterlage reinigen.. Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut nach Wahl des AN verwerten. Unterlage = Asphaltbefestigung. Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen. Nicht zusammenhängende Teilflächen. Selbstaufnehmende Kehrmaschine. Letzter Arbeitsgang mit Wasserhochdruckreinigungsgeräten mit rotierenden Düsen und Absaugeinrichtung.	31.500,00	m2,..,..
02.00.0013.	23.113/063.11.02.93 TA Bitumenemulsion aufsprühen.. Bitumenemulsion zur Herstellung des Schichtenverbundes aufsprühen. Auf Verkehrsflächen der Belastungsklassen Bk100 bis Bk3,2. Unterlage = Asphaltbefestigung, frisch. Bindemittel = C40B5-S. Bindemittelmenge '150 bis 250 g/m2 ' Vor Einbau Asphaltdeckschicht.	31.500,00	m2,..,..
02.00.0014.	23.113/418.12.91.01.09 TA Asphaltdecksch. aus SMA 8 S herst.. Asphaltdeckschicht aus Splittmastixasphalt SMA 8 S herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in	36.700,00	m2,..,..

...Forts. 02.00.0014.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-09519-00 Bw 4419956 / -650, Diemelbrücke
VE: 230-26-0092 A 44 Vorarbeiten für Verkehrsführung TB Diemel
LV: 1 A 44, FR DO + KS, TB Diemel

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.00.0014.	Forts. ... thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen der Belastungsklasse Bk100. Einbaudicke = 3,5 cm. Bindemittel 'Resultierendes Bindemittel = 25/55-55 A // PmB 25/45 VL.' Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 100/0. Fremdfüller = Kalksteinfüller Kategorie CC 70. Einbau 'mit Beschicker, gestaffelt oder in voller Breite bis maximal 15 m.'				
02.00.0015.	23.113/952.31.91 TA 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 1/3. Aus Gestein wie grobe Gesteinskörnung in Asphaltdeckschicht. Abstreumenge '1,5 kg/m2 ' Maschinell abstreuen.	36.700,00	m2,..,..
02.00.0016.	23.113/912.91.06.10.01 TA Anschluss a. Fuge m. Fugenm. hers.. Anschluss als Fuge mit Fugenmasse herstellen. Fuge 'als Längs- und Querfuge auf Bauwerken, als Randfuge bei Übergangskonstruktionen, Einbauten, Abläufen, Mittelstreifenüberfahrten, Kopfseiten, etc. ' In der Asphaltdeckschicht ausbilden. Fugenspalttiefe = 40 mm. Fugenspaltbreite = 10 mm. Mit heiß verarbeitbarer Fugenmasse Typ N2, einschließlich zugehörigem und zuvor aufgetragenem Voranstrichmittel.	3.200,00	m,..,..
02.00.0017.	23.113/977.91 TA 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 ' Erforderliche Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.	36.700,00	m2,..,..
02.00.0018.	----- Leitboy auf Leitschwelle aufnehmen.. Leitboy auf Leitschwelle aufnehmen.	22,00	St,..,..

...Forts. 02.00.0018.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-09519-00 Bw 4419956 / -650, Diemelbrücke
VE: 230-26-0092 A 44 Vorarbeiten für Verkehrsführung TB Diemel
LV: 1 A 44, FR DO + KS, TB Diemel

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.00.0018.	Forts. ... Leitschwelle auf Fahrbahn geschraubt. Aufgenommenes Material nach Wahl des AN verwerten.				
02.00.0019.	23.113/028.90.90.03 TA Asphaltbefestigung aufnehmen.. Asphaltbefestigung aufbrechen und aufnehmen. Fläche 'Bankethärtung b= ca. 0,5m in FR Dortmund und Kassel, in Teilstücken, abschnittsweise.' Dicke der Asphaltbefestigung '10 bis 12 cm ' Gesamtaufbruchtiefe 'bis 12 cm ' Aufbruchgut nach Wahl des AN verwerten.	1.600,00	m2,..,..
02.00.0020.	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 'vorhandenes Bankettmaterial,b= ca.0,5m in FR Dortmund und Kassel, in Teilstücken, abschnittsweise.' Verformungsmodul der profilierten Unterlage mindestens 120 MPa. Unebenheit innerhalb einer 4,00 m langen Messstrecke höchstens 2 cm in Längs- und Querrichtung.	1.600,00	m2,..,..
	<i>Hinweis zur OZ 02.00.0021.</i> <i>Hinweis</i> <i>Naht zwischen Standstreifen und Bankethärtung!</i>				
02.00.0021.	23.113/907.13.01.02 Naht in Asphalt-schicht her-st... Naht in Asphalt-schicht herstellen. Naht in Asphalt-deckschicht. Längs- und Quernaht. Heiß aufzubringendes Polymer-modifiziertes Bitumen auf die Nahtflanke volldeckend auftragen oder anspritzen, Menge 50 g/m je cm Schichtdicke. Dicke der Schicht über 2,5 bis 4,5 cm.	3.200,00	m,..,..
02.00.0022.	23.113/822.99.11.01 TA Asphalttragd. aus AC 16 TD her-st... Asphalttragdeckschicht aus Asphalttragdeckschichtmisch-	1.600,00	m2,..,..

...Forts. 02.00.0022.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-09519-00 Bw 4419956 / -650, Diemelbrücke
 VE: 230-26-0092 A 44 Vorarbeiten für Verkehrsführung TB Diemel
 LV: 1 A 44, FR DO + KS, TB Diemel

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.00.0022. Forts. ...					
	<p>gut AC 16 TD herstellen. Anlieferung des Asphaltmischguts in thermoisolierten Transportbehältern. In Verkehrsflächen 'Verbreiterung als Bankethärtung b=ca. 0,5m in FR Dortmund und Kassel, in Teilstücken, abschnittsweise.' Einbau 'dicke = 10 bis 12 cm.' Bindemittel = 70/100. Grobe Gesteinskörnung = Kategorie C 90/1, Feine Gesteinskörnung = Fließkoeffizient Kategorie E CS 35 Mindestanteil 35 M.-v.H. Seitliche Abböschungen 1 zu 1 herstellen.</p> <p><i>Hinweis zur OZ 03.</i> 1. WE: 04.09.2026, 20:00 Uhr bis 07.09.2026, 5:00 Uhr 2. WE: 18.09.2026, 20:00 Uhr bis 21.09.2026, 5:00 Uhr 3. WE: 25.09.2026, 20:00 Uhr bis 28.09.2026, 5:00 Uhr Wochenende (WE) Nr. 3 ist nur als Reservewochenende geplant.</p>				
03.	Markierung				
03.00.	Endgültige Markierung N				
03.00.0001.	<p>21.131/505.12.14.40.21 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 Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, spritzbar (Kalt-spritzplastik). Als Agglomeratmarkierung, unregelmäßig angeordnet. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.</p>	3.250,00	m,..,..
03.00.0002.	<p>21.131/505.32.16.40.21 Längsmarkierung Typ II herstellen.. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.</p>	1.100,00	m,..,..
					...Forts. 03.00.0002.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-09519-00 Bw 4419956 / -650, Diemelbrücke
VE: 230-26-0092 A 44 Vorarbeiten für Verkehrsführung TB Diemel
LV: 1 A 44, FR DO + KS, TB Diemel

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.00.0002.	Forts. ... Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 2 als Leitlinie. Strichbreite = 0,15 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als Agglomeratmarkierung, unregelmäßig angeordnet. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.				
03.00.0003.	21.131/505.44.14.40.21 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 = 0,30 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, spritzbar (Kalt-spritzplastik). Als Agglomeratmarkierung, unregelmäßig angeordnet. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.	650,00	m,..,..
03.00.0004.	21.131/505.14.14.40.21 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 Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,30 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, spritzbar (Kalt-spritzplastik). Als Agglomeratmarkierung, unregelmäßig angeordnet. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.	3.800,00	m,..,..
03.00.0005.	21.131/515.31.61.01.99 TA Sperrflächenmarkierung Typ II her.. Sperrfläche als Schrägstrichgatter Typ II als endgültige Markierung herstellen. Abgerechnet wird der markier-	100,00	m,..,..

...Forts. 03.00.0005.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-09519-00 Bw 4419956 / -650, Diemelbrücke
VE: 230-26-0092 A 44 Vorarbeiten für Verkehrsführung TB Diemel
LV: 1 A 44, FR DO + KS, TB Diemel

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.00.0005. Forts. ...					
	te Strich. Strichbreite = 0,50 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus reaktivem Stoff, nicht spritzbar (Kaltplastikmasse). Als System mit groben Nachstreumitteln. Verkehrsklasse mindestens P 6. Markierung auf 'Asphaltdeckschicht. Markierung auf vorhandener Freigabemarkierung (Farbe). Verkehrssicherung ist einzukalkulieren.'				
03.00.0006.	21.131/110.02 Markierungsfläche reinigen..	2.050,00	m2,...,...
	Fläche für Markierung reinigen. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild, und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck. Reinigung mit Saugkehrwagen.				
03.00.0007.	21.131/105 Markierungsfläche trocknen	2.050,00	m2,...,...
	Fläche für Markierung schonend trocknen. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschließenden Rechteck.				

Langtext-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	A-09519-00	Bw 4419956 / -650, Diemelbrücke
VE:	230-26-0092	A 44 Vorarbeiten für Verkehrsführung TB Diemel
LV:	1	A 44, FR DO + KS, TB Diemel

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

00.	Allgemeine Kosten	
00.00.	Baustelleneinrichtung,...
00.01.	SiGeKo extern,...
00.02.	Proben,...
00.03.	Vermessung,...
	Summe 00.,...
01.	Verkehrssicherung -Vollsperrungen	
01.00.	AS Diemelstadt bis AS Marsberg,...
01.01.	AS Marsberg bis AS Diemelstadt,...
	Summe 01.,...
02.	Straßenbau	
02.00.	Straßenbau,...
	Summe 02.,...
03.	Markierung	
03.00.	Endgültige Markierung N,...
	Summe 03.,...

Langtext-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	A-09519-00	Bw 4419956 / -650, Diemelbrücke
VE:	230-26-0092	A 44 Vorarbeiten für Verkehrsführung TB Diemel
LV:	1	A 44, FR DO + KS, TB Diemel

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

LV	1	
00.	Allgemeine Kosten,...
01.	Verkehrssicherung -Vollsperrungen,...
02.	Straßenbau,...
03.	Markierung,...
	Summe LV,...

Zusammenstellung des Angebotes

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