

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:	A-05307-00	A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
VE:	265-26-4040	VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
LV:	265-26-4040	VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS

LB-Nr.	Leistungsbereich	Ausgabe
21.105	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN	06/21

Inhaltsverzeichnis

Projekt: A-05307-00 A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
VE: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
LV: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS

Titel	Bezeichnung	Seite
00.	EINRICHTUNG - HILFSLEISTUNG.....	3
00.00.	BAUBEGLEITENDE LEISTUNGEN.....	3
01.	VERKEHRSSICHERUNGSARBEITEN.....	5
01.00.	AUF- UND ABBAU.....	5
01.01.	VORÜBERGEHENDE MARKIERUNG.....	15
01.02.	tFRS BAU- BZW. VF-PHASE 1.....	16
01.03.	tFRS BAU- BZW. VF-PHASE 2.....	19
01.04.	tFRS BAU- BZW. VF-PHASE 3.....	23
01.05.	VERKEHRSSZEICHEN.....	26
01.06.	LICHTSIGNALANLAGE.....	31
01.07.	SONSTIGES.....	32
	Zusammenstellung.....	33

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-05307-00 A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 VE: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 LV: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.	EINRICHTUNG - HILFSLEISTUNG				
00.00.	BAUBEGLEITENDE LEISTUNGEN				
00.00.0001.	-----	12,00	St	.....	.....
	Verkehrsrechtliche Anordnung einh. Verkehrsrechtliche Anordnung für die Einrichtung und den Betrieb der Verkehrssicherung im Zuständigkeitsbereich der Autobahn GmbH nach Unterlagen des AG einholen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen durchführen. Gebührenfrei.				
00.00.0002.	-----	12,00	St	.....	.....
	Verkehrsrechtliche Anordnung einh. Verkehrsrechtliche Anordnung für die Einrichtung und den Betrieb der Verkehrssicherung im Zuständigkeitsbereich der Autobahn GmbH nach Unterlagen des AG einholen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen durchführen. Anfallende Gebühren für verkehrsrechtliche Anordnung über 300,00 Euro bis 400,00 Euro.				
00.00.0003.	-----	2,00	St	.....	.....
	Verkehrsrechtliche Anordnung einh. Verkehrsrechtliche Anordnung für die Einrichtung und den Betrieb der Verkehrssicherung im Zuständigkeitsbereich der Autobahn GmbH nach Unterlagen des AG einholen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen durchführen. Anfallende Gebühren für verkehrsrechtliche Anordnung über 400,00 Euro bis 500,00 Euro.				
00.00.0004.	-----	2,00	St	.....	.....
	Verkehrsrechtliche Anordnung einh. Verkehrsrechtliche Anordnung für die Einrichtung und den Betrieb der Verkehrssicherung im Bereich des nachgeordneten Straßennetzes nach Unterlagen des AG einholen. Anfallende Gebühren für verkehrsrechtliche Anordnung über 100,00 Euro bis 200,00 Euro.				
00.00.0005.	-----	3,00	St	.....	.....
	Zulage Nachtarbeit Zulage zu OZ-Gruppe 01. für Nachtarbeit, die durch den AG angeordnet wurde. Vergütet wird der Mehraufwand für den Auf- und Abbau der Baustellen oder die Anpassung der				
	...Forts. 00.00.0005.				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-05307-00 A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 VE: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 LV: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.00.0005. Forts. ...					
	Beschilderung von 22.00 bis 06:00 Uhr, sofern diese Leistung nicht bereits Bestandteil der Positionen der OZ-Gruppe 01. ist.				
00.00.0006.	-----	3,00	St	.....	.....
	Zulage Sonn- und Feiertag Zulage zu OZ-Gruppe 01. für Sonn- bzw. Feiertagarbeit, die durch den AG angeordnet wurde. Vergütet wird der Mehraufwand für den Auf- und Abbau der Baustellen oder die Anpassung der Beschilderung an einem Sonn- oder Feiertag, sofern diese Leistung nicht bereits Bestandteil der Positionen der OZ-Gruppe 01. ist.				
00.00.0007.	-----	3,00	St	.....	.....
	Planunterlagen des AG anpassen Vorhandene Planunterlagen des Verkehrssicherung nach Aufforderung des AG anpassen. Ergänzung von bis zu 5 Umleitungstafeln mit variablem Inhalt und 10 StVO-Verkehrszeichen je Plan. Dem AN wird vor Anpassung eine CorelDRAW-Datei zur Verfügung gestellt. Die Abrechnung erfolgt je Plan und Änderungsaufforderungen, Aufwand zur Korrektur nach erster Voralge ist einzukalkulieren.				
	Zwischensumme	00.00.		.....	.....
	Zwischensumme	00.		.....	.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-05307-00 A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 VE: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 LV: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS

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

Hinweis zur OZ 01.

Zeitliche Beschränkungen (Punkt 3.2.2 der Baubeschreibung) sind bei der Kalkulation zu beachten.

01. VERKEHRSSICHERUNGSARBEITEN

Hinweis zur OZ 01.00.

Die in den VZ-Plänen angegebenen Standorte sind gemeinsam mit dem AG den örtlichen Gegebenheiten anzupassen.

01.00. AUF- UND ABBAU

01.00.0001.	21.105/105.39.00.90.00 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 RSA, Regelplan 'gemäß Anlage VZ-Plan 01.' Für Verkehrsführungsphase '1a (Bauphase 1a), Arbeiten im Bereich der MÜF.'				
01.00.0002.	21.105/110.10	15,00	d	.....	.....
	Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.				
01.00.0003.	21.105/115.99.90.00 TA	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
	Verkehrssicherung umbauen Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer umbauen. Fehlende Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) aufbauen, überschüssige Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches				

...Forts. 01.00.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-05307-00 A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 VE: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 LV: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.00.0003. Forts. ...					
	Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Umbauen von Verkehrsführungsphase '1a (Bauphase 1a).' Umbauen nach Verkehrsführungsphase '1 (Bauphase 1).' Umbauen 'der VF aus VZ-Plan 01 (siehe OZ 01.00.0001.) zur VF gemäß VZ-Plan 02.'				
01.00.0004.	21.105/110.10	40,00	d	,xx	,xx
	Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.				
01.00.0005.	21.105/115.99.90.00 TA	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,xx
	Verkehrssicherung umbauen Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer umbauen. Fehlende Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) aufbauen, überschüssige Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Umbauen von Verkehrsführungsphase '1 (Bauphase 1).' Umbauen nach Verkehrsführungsphase '1b (Bauphase 1b).' Umbauen 'der VF aus VZ-Plan 02 (siehe OZ 01.00.0003.) zur VF gemäß VZ-Plan 01 für das Schließen der MÜF.'				
01.00.0006.	21.105/110.10	5,00	d	,xx	,xx
	Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.				
01.00.0007.	21.105/115.99.90.00 TA	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,xx
	Verkehrssicherung umbauen Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer umbauen. Fehlende Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) aufbauen, überschüssige Verkehrszeichen und				

...Forts. 01.00.0007.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-05307-00 A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 VE: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 LV: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.00.0007. Forts. ...					
	Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Umbauen von Verkehrsführungsphase '1b (Bauphase 1b).' Umbauen nach Verkehrsführungsphase '2a (Bauphase 2a).' Umbauen 'der VF aus VZ-Plan 01 (siehe OZ 01.00.0005.) zur VF gemäß VZ-Plan 03.'				
01.00.0008.	21.105/110.10	15,00	d	,xx	,xx
	Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.				
01.00.0009.	21.105/115.99.90.00 TA	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,xx
	Verkehrssicherung umbauen Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer umbauen. Fehlende Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) aufbauen, überschüssige Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Umbauen von Verkehrsführungsphase '2a (Bauphase 2a).' Umbauen nach Verkehrsführungsphase '2 (Bauphase 2).' Umbauen 'der VF aus VZ-Plan 03 (siehe OZ 01.00.0007.) zur VF gemäß VZ-Plan 04 für Arbeiten an den MÜF.'				
01.00.0010.	21.105/110.10	50,00	d	,xx	,xx
	Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-05307-00 A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 VE: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 LV: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.00.0011.	21.105/115.99.90.00 TA Verkehrssicherung umbauen Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer umbauen. Fehlende Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) aufbauen, überschüssige Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Umbauen von Verkehrsführungsphase '2 (Bauphase 2).' Umbauen nach Verkehrsführungsphase '2b (Bauphase 2b).' Umbauen 'der VF aus VZ-Plan 04 (siehe OZ 01.00.0009.) zur VF gemäß VZ-Plan 03 für das Schließen der MÜF.'	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
01.00.0012.	21.105/110.10 Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.	15,00	d	.....	.....
01.00.0013.	21.105/120.90.00 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 RSA, Regelplan 'gemäß Anlage VZ-Plan 03. Verkehrssicherung der OZ 01.00.0011.'	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
01.00.0014.	21.105/105.19.00.90.00 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. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....

...Forts. 01.00.0014.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-05307-00 A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 VE: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 LV: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.00.0014. Forts. ...					
	Nach RSA, Regelplan 'gemäß Anlage VZ-Plan 05.' Für Verkehrsführungsphase '3a (Bauphase 3a), Arbeiten im Bereich der MÜF.'				
01.00.0015.	21.105/110.10	15,00	d	,xx	,xx
	Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, in- stand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssi- cherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Ver- kehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.				
01.00.0016.	21.105/115.99.90.00 TA	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,xx
	Verkehrssicherung umbauen Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer umbauen. Fehlende Verkehrszeichen und Verkehrseinrich- tungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvor- richtungen) aufbauen, überschüssige Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) abbauen. Vorübergehende Ver- kehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Umbauen von Verkehrsführungsphase '3a (Bauphase 3a).' Umbauen nach Verkehrsführungsphase '3 (Bauphase 3).' Umbauen 'der VF aus VZ-Plan 05 (siehe OZ 01.00.0014.) zur VF gemäß VZ-Plan 06.'				
01.00.0017.	21.105/110.10	50,00	d	,xx	,xx
	Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, in- stand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssi- cherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Ver- kehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.				
01.00.0018.	21.105/115.99.90.00 TA	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,xx
	Verkehrssicherung umbauen Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer umbauen. Fehlende Verkehrszeichen und Verkehrseinrich- tungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvor- richtungen) aufbauen, überschüssige Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) abbauen. Vorübergehende Ver- kehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel				

...Forts. 01.00.0018.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-05307-00 A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 VE: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 LV: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.00.0018. Forts. ...					
	und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Umbauen von Verkehrsführungsphase '3 (Bauphase 3).' Umbauen nach Verkehrsführungsphase '3b (Bauphase 1b).' Umbauen 'der VF aus VZ-Plan 06 (siehe OZ 01.00.0016.) zur VF gemäß VZ-Plan 05 für das Schließen der MÜF.'				
01.00.0019.	21.105/110.10	5,00	d	,...	,...
	Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, in- stand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssi- cherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Ver- kehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.				
01.00.0020.	21.105/120.90.00 TA	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Verkehrssich. läng. Dauer abbauen Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer ab- bauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transpor- table Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet. Nach RSA, Regelplan 'gemäß Anlage VZ-Plan 05. Verkehrssicherung der OZ 01.00.0018.'				
01.00.0021.	21.105/105.19.00.90.00 TA	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Verkehrssich. läng. Dauer aufbauen Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Ver- kehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandset- zung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalan- lage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle. Nach RSA, Regelplan 'gemäß Anlage VZ-Plan 01-1.' Für Verkehrsführungsphase '1-1 (Bauphase 1-1), Arbeiten an Entwässerungseinrichtungen im Mittelstreifen.'				
01.00.0022.	21.105/110.10	15,00	d	,...	,...
	Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, in- stand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssi-				

...Forts. 01.00.0022.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-05307-00 A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 VE: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 LV: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.00.0022. Forts. ...					
	cherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.				
01.00.0023.	21.105/120.90.00 TA	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
	Verkehrssich. läng. Dauer abbauen Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet. Nach RSA, Regelplan 'gemäß Anlage VZ-Plan 01-1. Verkehrssicherung der OZ 01.00.0021.'				
01.00.0024.	21.105/130.29.00.09.90 TA	2,00	St	.....	.....
	Verkehrssicherung läng.Dauer durchf Verkehrssicherung von längerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird nicht gesondert vergütet. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Umleitungsstrecke. Nach RSA, Regelplan 'gemäß Anlage VZ-Plan 07.' Für Verkehrsführungsphase '3.' Einsatzzeit ': 10 bis 12 Stunden nachts zwischen 20:00 und 06:00 Uhr.'				
	<i>Hinweis zur OZ 01.00.0025.</i> <i>Kontrolle während sämtlicher Bauphasen inkl. Kontrolle der VS gemäß VZ-Plan 01-1.</i>				
01.00.0025.	21.105/905.39 TA	170,00	d	.....	.....
	Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet. Kontrolle zweimal täglich.				

...Forts. 01.00.0025.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-05307-00 A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 VE: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 LV: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS

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

01.00.0025. Forts. ...

Dokumentation der Kontrolle 'durch elektronisches Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG. Eine Kontrollfahrt besteht aus dem Auslesen von vier Erfassungschips. Kontrollberichte sind an Arbeitstagen täglich bis 10:00 Uhr für den vorherigen Tag und an Wochenenden am folgenden Arbeitstag per E-Mail bei der örtlichen Bauüberwachung einzureichen.'

*Hinweis zur OZ 01.00.0026.
 Kontrolle während Sperrung der Anschlussstelle Perl-Borg.*

01.00.0026.	21.105/910.39 TA	40,00	d	,...	,...
-------------	------------------	-------	---	-----------	-----------

Kontrolle d. Verkehrss. a. Uml.str.
 Kontrolle der temporären Verkehrsschilder, vorübergehenden Markierungen, transportablen Lichtsignalanlagen, baulichen Leitelemente und transportablen Schutzrichtungen 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 zweimal täglich.
 Dokumentation der Kontrolle 'durch elektronisches Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG. Eine Kontrollfahrt besteht aus dem Auslesen von vier Erfassungschips. Kontrollberichte sind an Arbeitstagen täglich bis 10:00 Uhr für den vorherigen Tag und an Wochenenden am folgenden Arbeitstag per E-Mail bei der örtlichen Bauüberwachung einzureichen.'

*Hinweis zur OZ 01.00.0027.
 Zusätzliche Baken unbeleuchtet, die nicht Bestandteil der VZ-Pläne sind.*

01.00.0027.	21.105/405.03.20.01	40,00	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.
 Pfeilbake Größe 1000 x 250 mm einseitig.
 Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2.
 Energieversorgung nach Wahl des AN.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-05307-00 A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 VE: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 LV: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.00.0028.	21.105/410.01 Absp.g.,Warneinr. vorhalten Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrs-sicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	5.600,00	Std	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 01.00.0029. Zusätzliche Baken beleuchtet, die nicht Bestandteil der VZ-Pläne sind.</i>				
01.00.0029.	21.105/405.03.21.01 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. Pfeilbake Größe 1000 x 250 mm einseitig. Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2. Mit 1 Richtstrahler einseitig, gelbes Dauerlicht, WL1. Energieversorgung nach Wahl des AN.	25,00	St	,...	,...
01.00.0030.	21.105/410.01 Absp.g.,Warneinr. vorhalten Absperrgerät oder Warneinrichtung vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrs-sicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Absperrgerät oder Warneinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	3.500,00	Std	,...	,...
	<i>Hinweis zur OZ 01.00.0031. Zusätzliche Vorwarn-Blinkleuchten, die nicht Bestandteil der (modifizierten) VZ-Pläne sind.</i>				
01.00.0031.	21.105/405.09.09.01 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.	4,00	St	,...	,...

...Forts. 01.00.0031.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-05307-00 A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 VE: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 LV: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.00.0031. Forts. ...					
	Vorwarn-Blinkleuchte. Mit 'Richtstrahler einseitig, gelb, WL 7.' Energieversorgung nach Wahl des AN.				
01.00.0032.	21.105/410.01	560,00	Std	.....	.....
	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.				
	<i>Hinweis zur OZ 01.00.0033.</i> <i>Zusätzlicher Vorwarn-Blitz, der nicht Bestandteil der</i> <i>(modifizierten) VZ-Pläne sind.</i>				
01.00.0033.	21.105/405.99.00.01 TA	4,00	St	.....	.....
	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. Absperrgerät oder Warneinrichtung ': Vorwarnblitz, WL 5, der an einen vorhandenen Befestigungsträger angebracht wird.' Energieversorgung nach Wahl des AN.				
01.00.0034.	21.105/410.01	560,00	Std	.....	.....
	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.				
	Zwischensumme	01.00.		.....	.....

Hinweis zur OZ 01.01.
Nach der Applikation werden 70% vergütet, die
Restvergütung erfolgt nach dem Abbau.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-05307-00 A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 VE: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 LV: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.	VORÜBERGEHENDE MARKIERUNG				
01.01.0001.	21.105/332.12.59.31.99 TA Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger. Schichtdicke '≥ 2,5 mm.' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht. Markierung entfernen ': rückstandsfrei und deckenschonend. Markierungsabfall aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Bei der Demarkierung ist ein Abbrennen der Folien nicht zulässig.'	17.000,00	m	,...	,...
01.01.0002.	21.105/332.11.59.31.99 TA Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,12 m. Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger. Schichtdicke '≥ 2,5 mm.' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht. Markierung entfernen ': rückstandsfrei und deckenschonend. Markierungsabfall aufnehmen und der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Bei der Demarkierung ist ein Abbrennen der Folien nicht zulässig.'	400,00	m	,...	,...
01.01.0003.	21.105/334.10.92.10 TA Quermarkierung Typ II herstellen Quermarkierung Typ II als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich. Markierung = Haltlinie.	30,00	m	,...	,...

...Forts. 01.01.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-05307-00 A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 VE: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 LV: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS

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

01.01.0003. Forts. ...

Schichtdicke '>= 2,5 mm.'
 Verkehrsklasse mindestens P 6.
 Markierung auf grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.

01.01.0004.	-----	10.430,00	m		
-------------	-------	-----------	---	-------	-------

Einsatz eines Trocknungsgerätes
 Einsatz eines deckenschonenden Trocknungsgerätes mit
 starkem Heißluftgebläse und einer Arbeitsbreite von min.
 30 cm (z. B. Fa. Hoffmann H95-2 oder gleichwertiger Art)
 zur Applikation der Gelbfolie.
 Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen.
 Abgerechnet wird die aufgebrachte Folienlänge.

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

01.02. tFRS BAU- BZW. VF-PHASE 1

01.02.0001.	-----	4.780,00	m		
-------------	-------	----------	---	-------	-------

Vormarkierung herstellen
 Vormarkierung aus verdünnter Farbe als durchgehende
 Linie auf Asphalt- bzw. Betondecke herstellen.
 Herstellung auf knotenpunktfreier Strecke.
 Vormarkierung dient der Aufstellung der Schutzelemente.
 Vorübergehende Verkehrsicherungsmaßnahmen durchführen.
 Abgerechnet wird nach durchgehender Länge der
 Vormarkierung.

Hinweis zur OZ 01.02.0002.
Bereich Überleitung und Rückführung. Aufbau in zwei
Teillängen. Versetzen nach bzw. vor den Arbeiten an den
Mittelstreifenüberfahrten ist einzukalkulieren.

01.02.0002.	21.105/605.94.40.00 TA	300,00	m		
-------------	------------------------	--------	---	-------	-------

Transp. Schutzeinrichtung aufbauen
 Transportable Schutzeinrichtung einschl. systembeding-
 ter Formstücke (Dilatationsstöße, Passstücke, Kipplän-
 genbegrenzungselemente) aufbauen und abbauen. Vorhal-
 ten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden ge-
 sondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungs-
 maßnahmen durchführen. Anfangs- und Endkonstruktionen
 und Adapter werden gesondert vergütet. 70 v. H. des
 Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau
 vergütet.
 Zwischen 'entgegengesetzt gerichteten Verkehrsströmen im
 Überleitungsbereich, Einsatzbereich E. Aufbau an den
 Enden im Mittelstreifen überlappend zur
 Schutzplankenkonstruktion. Aufbau an den Enden im

...Forts. 01.02.0002.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-05307-00 A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 VE: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 LV: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0002. Forts. ...					
	Mittelstreifen mindestens 20 m überlappend zur Schutzplankenkonstruktion. Aufhaltestufe mind. H 1. Wirkungsbereich max. W 4 (W max. 1,30 m).				
01.02.0003.	21.105/610.01	19.500,00	md	,...	,...
	Transport. Schutzeinr. vorhalten Transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Transportable Schutzeinrichtung wie in Vorposition beschrieben.				
01.02.0004.	21.105/625.90 TA	2,00	St	,...	,...
	AEK f. transp. Schutzeinr. aufb. Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. AEK an OZ '01.02.0002.'				
01.02.0005.	21.105/630.01	130,00	Std	,...	,...
	AEK vorhalten Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. AEK wie in Vorposition beschrieben.				
01.02.0006.	21.105/605.33.29.00 TA	4.300,00	m	,...	,...
	Transp. Schutzeinrichtung aufbauen Transportable Schutzeinrichtung einschl. systembedingter Formstücke (Dilatationsstöße, Passstücke, Kipplängenbegrenzungselemente) aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Anfangs- und Endkonstruktionen und Adapter werden gesondert vergütet. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Einsatzbereich D, zwischen entgegengesetzt gerichteten Verkehrsströmen. Aufhaltestufe mind. T 3. Wirkungsbereich max. W 2 (W max. 0,80 m). Maximale Baubreite '= 40 cm.'				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-05307-00 A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 VE: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 LV: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0007.	21.105/610.01 Transport. Schutzeinr. vorhalten Transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Transportable Schutzeinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	279.500,00	md	.....	.....
01.02.0008.	21.105/640.99.09 TA Adapter an vorh. FRS aufb. (Zul.) Adapter als mechanische kraftschlüssige Verbindung für transportable Schutzeinrichtungen an vorhandenes Fahrzeug-Rückhaltesystem (FRS) aufbauen und abbauen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der angegebenen Position als Zulage. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Adapter von transportabler Schutzeinrichtung der OZ '01.02.0002.' Adapter an ' transportable Schutzeinrichtung der OZ 01.02.0006.' Zulage zu OZ '01.02.0006.'	2,00	St	.....	.....
01.02.0009.	21.105/645.01 Adapter vorhalten Adapter als mechanische kraftschlüssige Verbindung für transportable Schutzeinrichtungen vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Adapter wie in Vorposition beschrieben.	130,00	Std	.....	.....
	<i>Hinweis zur OZ 01.02.0010. Bereich Überleitung vor Bauanfang.</i>				
01.02.0010.	21.105/605.14.40.00 Transp.Schutzeinrichtung aufbauen Transportable Schutzeinrichtung einschl. systembedingter Formstücke (Dilatationsstöße, Passstücke, Kipplängenbegrenzungselemente) aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Anfangs- und Endkonstruktionen und Adapter werden gesondert vergütet. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Einsatzbereich A, zwischen Arbeitsstelle und ankomen-	180,00	m	.....	.....

...Forts. 01.02.0010.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-05307-00 A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 VE: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 LV: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0010. Forts. ...					
	dem Verkehr. Aufhaltestufe mind. H 1. Wirkungsbereich max. W 4 (W max. 1,30 m).				
01.02.0011.	21.105/610.01	11.700,00	md	,...	,...
	Transport. Schutzeinr. vorhalten Transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsma- ßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Transportable Schutzeinrichtung wie in Vorposition be- schrieben.				
01.02.0012.	21.105/625.90 TA	2,00	St	,...	,...
	AEK f. transp. Schutzeinr. aufb. Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kon- trolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. AEK an OZ '01.02.0010.'				
01.02.0013.	21.105/630.01	130,00	Std	,...	,...
	AEK vorhalten Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. AEK wie in Vorposition beschrieben.				
	Zwischensumme	01.02.			,...
01.03.	tFRS BAU- BZW. VF-PHASE 2				
01.03.0001.	-----	4.380,00	m	,...	,...
	Vormarkierung herstellen Vormarkierung aus verdünnter Farbe als durchgehende Linie auf Asphalt- bzw. Betondecke herstellen. Herstellung auf knotenpunktfreier Strecke. Vormarkierung dient der Aufstellung der Schutzelemente. Vorübergehende Verkehrsicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird nach durchgehender Länge der Vormarkierung.				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-05307-00 A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 VE: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 LV: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<i>Hinweis zur OZ 01.03.0002. Bereich Überleitung und Rückführung. Aufbau in zwei Teillängen. Versetzen nach bzw. vor den Arbeiten an den Mittelstreifenüberfahrten ist einzukalkulieren.</i>					
01.03.0002.	21.105/605.94.40.00 TA	300,00	m	.....	.....
	Transp.Schutzeinrichtung aufbauen Transportable Schutzeinrichtung einschl. systembeding- ter Formstücke (Dilatationsstöße, Passstücke, Kipplän- genbegrenzungsselemente) aufbauen und abbauen. Vorhal- ten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden ge- sondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungs- maßnahmen durchführen. Anfangs- und Endkonstruktionen und Adapter werden gesondert vergütet. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Zwischen 'entgegengesetzt gerichteten Verkehrsströmen im Überleitungsbereich, Einsatzbereich E. Aufbau an den Enden im Mittelstreifen überlappend zur Schutzplankenkonstruktion. Aufbau an den Enden im Mittelstreifen mindestens 20 m überlappend zur Schutzplankenkonstruktion.' Aufhaltestufe mind. H 1. Wirkungsbereich max. W 4 (W max. 1,30 m).				
01.03.0003.	21.105/610.01	22.500,00	md	.....	.....
	Transport. Schutzeinr. vorhalten Transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsma- ßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Transportable Schutzeinrichtung wie in Vorposition be- schrieben.				
01.03.0004.	21.105/625.90 TA	2,00	St	.....	.....
	AEK f. transp. Schutzeinr. aufb. Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kon- trolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. AEK an OZ '01.03.0002.'				
01.03.0005.	21.105/630.01	150,00	Std	.....	.....
	AEK vorhalten Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen.				

...Forts. 01.03.0005.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-05307-00 A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 VE: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 LV: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0005. Forts. ...					
	Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. AEK wie in Vorposition beschrieben.				
01.03.0006.	21.105/605.33.29.00 TA	3.900,00	m	.....	.....
	Transp.Schutzeinrichtung aufbauen Transportable Schutzeinrichtung einschl. systembedingter Formstücke (Dilatationsstöße, Passstücke, Kipplängenbegrenzungselemente) aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Anfangs- und Endkonstruktionen und Adapter werden gesondert vergütet. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Einsatzbereich D, zwischen entgegengesetzt gerichteten Verkehrsströmen. Aufhaltestufe mind. T 3. Wirkungsbereich max. W 2 (W max. 0,80 m). Maximale Baubreite '= 40 cm.'				
01.03.0007.	21.105/610.01	292.500,00	md	.....	.....
	Transport. Schutzeinr. vorhalten Transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Transportable Schutzeinrichtung wie in Vorposition beschrieben.				
01.03.0008.	21.105/640.99.09 TA	2,00	St	.....	.....
	Adapter an vorh. FRS aufb. (Zul.) Adapter als mechanische kraftschlüssige Verbindung für transportable Schutzeinrichtungen an vorhandenes Fahrzeug-Rückhaltesystem (FRS) aufbauen und abbauen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der angegebenen Position als Zulage. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Adapter von transportabler Schutzeinrichtung der OZ '01.03.0002.' Adapter an ' transportable Schutzeinrichtung der OZ 01.03.0006.' Zulage zu OZ '01.03.0006.'				
01.03.0009.	21.105/645.01	150,00	Std	.....	.....
	Adapter vorhalten Adapter als mechanische kraftschlüssige Verbindung für				

...Forts. 01.03.0009.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-05307-00 A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 VE: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 LV: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS

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

01.03.0009. Forts. ...

transportable Schutzeinrichtungen vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.

Adapter wie in Vorposition beschrieben.

Hinweis zur OZ 01.03.0010.

Bereich Überleitung vor Bauanfang.

01.03.0010.	21.105/605.14.40.00	180,00	m	.....	.....
	Transp.Schutzeinrichtung aufbauen Transportable Schutzeinrichtung einschl. systembedingter Formstücke (Dilatationsstöße, Passstücke, Kipplängenbegrenzungselemente) aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Anfangs- und Endkonstruktionen und Adapter werden gesondert vergütet. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Einsatzbereich A, zwischen Arbeitsstelle und ankommendem Verkehr. Aufhaltestufe mind. H 1. Wirkungsbereich max. W 4 (W max. 1,30 m).				
01.03.0011.	21.105/610.01	13.500,00	md	.....	.....
	Transport. Schutzeinr. vorhalten Transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Transportable Schutzeinrichtung wie in Vorposition beschrieben.				
01.03.0012.	21.105/625.90 TA	2,00	St	.....	.....
	AEK f. transp. Schutzeinr. aufb. Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. AEK an OZ '01.03.0010.'				
01.03.0013.	21.105/630.01	150,00	Std	.....	.....
	AEK vorhalten Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen.				

...Forts. 01.03.0013.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-05307-00 A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 VE: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 LV: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS

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

01.03.0013. Forts. ...

Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.
 Die Kontrolle wird gesondert vergütet.
 AEK wie in Vorposition beschrieben.

Zwischensumme 01.03.

01.04. tFRS BAU- BZW. VF-PHASE 3

01.04.0001. ----- 3.480,00 m

Vormarkierung herstellen
 Vormarkierung aus verdünnter Farbe als durchgehende
 Linie auf Asphalt- bzw. Betondecke herstellen.
 Herstellung auf knotenpunktfreier Strecke.
 Vormarkierung dient der Aufstellung der Schutzelemente.
 Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen.
 Abgerechnet wird nach durchgehender Länge der
 Vormarkierung.

Hinweis zur OZ 01.04.0002.

*Bereich Überleitung und Rückführung. Aufbau in zwei
 Teillängen. Versetzen nach bzw. vor den Arbeiten an den
 Mittelstreifenüberfahrten ist einzukalkulieren.*

01.04.0002. 21.105/605.94.40.00 TA 300,00 m

Transp.Schutzeinrichtung aufbauen
 Transportable Schutzeinrichtung einschl. systembeding-
 ter Formstücke (Dilatationsstöße, Passstücke, Kipplän-
 genbegrenzungselemente) aufbauen und abbauen. Vorhal-
 ten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden ge-
 sondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungs-
 maßnahmen durchführen. Anfangs- und Endkonstruktionen
 und Adapter werden gesondert vergütet. 70 v. H. des
 Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau
 vergütet.
 Zwischen 'entgegengesetzt gerichteten Verkehrsströmen im
 Überleitungsbereich, Einsatzbereich E. Aufbau an den
 Enden im Mittelstreifen überlappend zur
 Schutzplankenkonstruktion. Aufbau an den Enden im
 Mittelstreifen mindestens 20 m überlappend zur
 Schutzplankenkonstruktion.'
 Aufhaltestufe mind. H 1.
 Wirkungsbereich max. W 4 (W max. 1,30 m).

01.04.0003. 21.105/610.01 22.500,00 md

Transport. Schutzeinr. vorhalten
 Transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und
 instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsma-

...Forts. 01.04.0003.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-05307-00 A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 VE: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 LV: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.04.0003. Forts. ...					
	ßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Transportable Schutzeinrichtung wie in Vorposition beschrieben.				
01.04.0004.	21.105/625.90 TA AEK f. transp. Schutzeinr. aufb. Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. AEK an OZ '01.02.0002.'	2,00	St	.....	.....
01.04.0005.	21.105/630.01 AEK vorhalten Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. AEK wie in Vorposition beschrieben.	150,00	Std	.....	.....
01.04.0006.	21.105/605.33.29.00 TA Transp.Schutzeinrichtung aufbauen Transportable Schutzeinrichtung einschl. systembedingter Formstücke (Dilatationsstöße, Passstücke, Kipplängenbegrenzungselemente) aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Anfangs- und Endkonstruktionen und Adapter werden gesondert vergütet. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Einsatzbereich D, zwischen entgegengesetzt gerichteten Verkehrsströmen. Aufhaltestufe mind. T 3. Wirkungsbereich max. W 2 (W max. 0,80 m). Maximale Baubreite '= 40 cm.'	3.000,00	m	.....	.....
01.04.0007.	21.105/610.01 Transport. Schutzeinr. vorhalten Transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Transportable Schutzeinrichtung wie in Vorposition beschrieben.	225.000,00	md	.....	.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-05307-00 A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 VE: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 LV: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.04.0008.	21.105/640.99.09 TA Adapter an vorh. FRS aufb. (Zul.) Adapter als mechanische kraftschlüssige Verbindung für transportable Schutzeinrichtungen an vorhandenes Fahrzeug-Rückhaltesystem (FRS) aufbauen und abbauen. Vergütet wird der Mehraufwand gegenüber der angegebenen Position als Zulage. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Adapter von transportabler Schutzeinrichtung der OZ '01.04.0002.' Adapter an ' transportable Schutzeinrichtung der OZ 01.04.0006.' Zulage zu OZ '01.04.0006.'	2,00	St	,..	,..
01.04.0009.	21.105/645.01 Adapter vorhalten Adapter als mechanische kraftschlüssige Verbindung für transportable Schutzeinrichtungen vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Adapter wie in Vorposition beschrieben.	150,00	Std	,..	,..
<i>Hinweis zur OZ 01.04.0010. Bereich Überleitung vor Bauanfang.</i>					
01.04.0010.	21.105/605.14.40.00 Transp.Schutzeinrichtung aufbauen Transportable Schutzeinrichtung einschl. systembedingter Formstücke (Dilatationsstöße, Passstücke, Kipplängenbegrenzungselemente) aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Anfangs- und Endkonstruktionen und Adapter werden gesondert vergütet. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Einsatzbereich A, zwischen Arbeitsstelle und ankommendem Verkehr. Aufhaltestufe mind. H 1. Wirkungsbereich max. W 4 (W max. 1,30 m).	180,00	m	,..	,..
01.04.0011.	21.105/610.01 Transport. Schutzeinr. vorhalten Transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert	13.500,00	md	,..	,..

...Forts. 01.04.0011.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-05307-00 A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 VE: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 LV: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.04.0011. Forts. ...					
	vergütet. Transportable Schutzeinrichtung wie in Vorposition be- schrieben.				
01.04.0012.	21.105/625.90 TA	2,00	St	,...	,...
	AEK f. transp. Schutzeinr. aufb. Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kon- trolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. AEK an OZ '01.04.0010.'				
01.04.0013.	21.105/630.01	150,00	Std	,...	,...
	AEK vorhalten Anfangs-/Endkonstruktion (AEK) für transportable Schutzeinrichtung vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. AEK wie in Vorposition beschrieben.				
	Zwischensumme	01.04.			,...
<i>Hinweis zur OZ 01.05.</i> <i>Die Standorte der Verkehrszeichen werden zusammen mit</i> <i>dem AG festgelegt.</i> <i>Zusätzliche Verkehrszeichen etc., die nicht Bestandteil</i> <i>der VZ-Pläne sind.</i>					
01.05.	VERKEHRSSZEICHEN				
01.05.0001.	21.105/240.99.30.99 TA	4,00	St	,...	,...
	Verkehrstafel aufbauen und abbauen Verkehrstafel aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrol- le, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen Erforder- nissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Verkehrstafel 'nach Unterlagen des AG.' Größe 'bis 1,2 m ² .' Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2, Aufbau B. Aufstellvorrichtung 'an vorhanden Befestigungsträger anbringen.' Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche 'bis 2,20 m.'				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-05307-00 A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 VE: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 LV: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.05.0002.	21.105/243.01 Verkehrstafel vorhalten Verkehrstafel vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrstafel wie in Vorposition beschrieben.	560,00	Std	.....	.....
01.05.0003.	21.105/240.99.30.99 TA Verkehrstafel aufbauen und abbauen Verkehrstafel aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Verkehrstafel 'nach Unterlagen des AG.' Größe 'bis 1,2 m².' Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2, Aufbau B. Aufstellvorrichtung 'nach Wahl des AN.' Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche 'bis 2,20 m.'	6,00	St	.....	.....
01.05.0004.	21.105/243.01 Verkehrstafel vorhalten Verkehrstafel vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrstafel wie in Vorposition beschrieben.	840,00	Std	.....	.....
01.05.0005.	21.105/240.99.30.99 TA Verkehrstafel aufbauen und abbauen Verkehrstafel aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Verkehrstafel 'nach Unterlagen des AG.' Größe 'über 1,2 m² bis 2,5 m².' Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2, Aufbau B. Aufstellvorrichtung 'an vorhandenen Befestigungsträger anbringen.' Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche 'bis 2,20 m.'	4,00	St	.....	.....
01.05.0006.	21.105/243.01 Verkehrstafel vorhalten Verkehrstafel vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrstafel wie in Vorposition beschrieben.	560,00	Std	.....	.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-05307-00 A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 VE: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 LV: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.05.0007.	21.105/240.99.30.99 TA Verkehrstafel aufbauen und abbauen Verkehrstafel aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Verkehrstafel 'nach Unterlagen des AG.' Größe 'über 1,2 m ² bis 2,5 m ² .' Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2, Aufbau B. Aufstellvorrichtung 'nach Wahl des AN.' Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche 'bis 2,20 m.'	6,00	St	,...	,...
01.05.0008.	21.105/243.01 Verkehrstafel vorhalten Verkehrstafel vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrstafel wie in Vorposition beschrieben.	840,00	Std	,...	,...
01.05.0009.	21.105/240.99.30.99 TA Verkehrstafel aufbauen und abbauen Verkehrstafel aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Verkehrstafel 'nach Unterlagen des AG.' Größe 'über 2,5 m ² bis 4,5 m ² .' Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2, Aufbau B. Aufstellvorrichtung 'nach Wahl des AN.' Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche 'bis 2,20 m.'	4,00	St	,...	,...
01.05.0010.	21.105/243.01 Verkehrstafel vorhalten Verkehrstafel vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrstafel wie in Vorposition beschrieben.	560,00	Std	,...	,...
01.05.0011.	21.105/240.99.30.99 TA Verkehrstafel aufbauen und abbauen Verkehrstafel aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Verkehrstafel 'nach Unterlagen des AG.'	4,00	St	,...	,...

...Forts. 01.05.0011.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-05307-00 A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 VE: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 LV: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.05.0011. Forts. ...					
	Größe 'bis 1,2 m ² .' Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2, Aufbau B. Aufstellvorrichtung 'an vorhanden Befestigungsträger anbringen.' Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche 'bis 10 m.'				
01.05.0012.	21.105/243.01	560,00	Std	,...	,...
	Verkehrstafel vorhalten Verkehrstafel vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrstafel wie in Vorposition beschrieben.				
01.05.0013.	21.105/240.99.30.99 TA	4,00	St	,...	,...
	Verkehrstafel aufbauen und abbauen Verkehrstafel aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Verkehrstafel 'nach Unterlagen des AG. ' Größe 'über 1,2 m ² bis 2,5 m ² .' Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2, Aufbau B. Aufstellvorrichtung 'an vorhanden Befestigungsträger anbringen.' Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche 'bis 10 m.'				
01.05.0014.	21.105/243.01	560,00	Std	,...	,...
	Verkehrstafel vorhalten Verkehrstafel vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrstafel wie in Vorposition beschrieben.				
01.05.0015.	21.105/203.13.30.99 TA	12,00	St	,...	,...
	Verkehrsschild aufbauen u. abbauen Verkehrsschild aufbauen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung und Instandsetzung werden gesondert vergütet. Aufstellvorrichtung nach statischen Erfordernissen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v. H. des Preises werden nach Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. Verkehrsschild = Ronde, Dreieck, Quadrat. Größe 3. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2, Aufbau B. Aufstellvorrichtung 'nach Wahl des AN.' Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche 'bis 2,20 m.'				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-05307-00 A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 VE: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 LV: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.05.0016.	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.	1.680,00	Std	,...	,...
01.05.0017.	----- TA Verkehrsschild verändern Vorhandenes Verkehrsschild verändern. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Verkehrsschild 'gemäß Anweisung des AG.' Aufstellhöhe 'bis 10 m über und neben der Fahrbahn.' Verkehrsschild teilweise außer Kraft und wieder in Kraft setzen nach Unterlagen des AG. Verkehrsschild außer Kraft setzen mit 'mobiler Auskreuzvorrichtung, beklebt mit Folie RA2, Aufbau B. Breite der Auskreuzvorrichtung: 100 mm.'	40,00	m	,...	,...
01.05.0018.	----- Auskreuzvorrichtungen vorhalten Auskreuzvorrichtungen für die Bauzeit vorhalten, warten und betreiben. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Auskreuzvorrichtungen wie in Vorposition beschrieben.	5.600,00	md	,...	,...
01.05.0019.	21.105/405.99.24.01 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. Absperrgerät oder Warneinrichtung 'Absperrschranke VZ 600-35 mit einem VZ 250.' Mit retroreflektierender Folie Klasse RA2. Mit 5 Richtstrahlern einseitig, rotes Dauerlicht, WL1. Energieversorgung nach Wahl des AN.	6,00	St	,...	,...
01.05.0020.	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.	840,00	Std	,...	,...

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-05307-00 A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 VE: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
 LV: 265-26-4040 VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.05.0021.	-----	6,00	St	.....	.....
	An- und Abfahrt einer Arbeitskol. Für die An- und Abfahrt einer Arbeitskolonne außerhalb der für Auf- bzw. Abbau der Verkehrsführung vorgesehenen Zeiten. Zum Auf- bzw. Abbau zusätzlich angeordneter Verkehrszeichen oder Anzeigetafeln. Verkehrsschild, Absperrgerät oder Warneinrichtung aufstellen, vorhalten und beseitigen wird über die entsprechenden Positionen vergütet.				
	Zwischensumme	01.05.		.....	.....
01.06.	LICHTSIGNALANLAGE				
	<i>Hinweis zur OZ 01.06.0001.</i> <i>Lichtsignalanlage für Verkehrssicherung an der AS Perl-</i> <i>Borg. Einsatz lediglich kurzzeitig während der Fräs- und</i> <i>Asphaltarbeiten im unmittelbaren Anschlussbereich der B</i> <i>407.</i>				
01.06.0001.	21.105/510.10.10.01	1,00	St	.....	.....
	Transp. LSA Typ D aufb. u. abb. Transportable Lichtsignalanlage (LSA) für kreuzende Verkehrsströme Typ D mit Kabelverbindung, einschlie- ßlich Energieversorgung, aufbauen, in Betrieb nehmen und abbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandset- zung und Betreiben werden gesondert vergütet. Vorüber- gehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. 70 v.H. des Preises werden nach betriebsfertigem Aufbau, der Rest nach Abbau vergütet. LSA für Einmündungsverkehr mit 3 Fahrzeugsignalgruppen. Energieversorgung nach Wahl des AN. Verkehrstechnische Unterlage bestehend aus Signallage- plan, Berechnungen, Zwischenzeitenmatrix, Signalzeiten- plan erstellen.				
01.06.0002.	21.105/515.01	10,00	Std	.....	.....
	Transport. Lichtsignalanlage vorh. Transportable Lichtsignalanlage (LSA) vorhalten, war- ten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Ver- kehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Transportable LSA wie in Vorposition beschrieben.				
	Zwischensumme	01.06.		.....	.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt:	A-05307-00	A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
VE:	265-26-4040	VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
LV:	265-26-4040	VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.07.	SONSTIGES				
01.07.0001.	----- TA Unterlage reinigen Unterlage reinigen. Anfallendes Kehrgut der Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Unterlage ' = Asphaltbefestigung.' Lose Bestandteile von Schadstellen aufnehmen. Vorübergehende Sicherungsmaßnahmen durchführen. Selbstaufnehmende Kehrmaschine.	30,00	h	.....	.....
	Zwischensumme	01.07.			.....
	Zwischensumme	01.			.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	A-05307-00	A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
VE:	265-26-4040	VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
LV:	265-26-4040	VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS

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

LV 265-26-4040

00. EINRICHTUNG - HILFSLEISTUNG

00.00. BAUBEGLEITENDE LEISTUNGEN

Summe 00.

01. VERKEHRSSICHERUNGSARBEITEN

01.00. AUF- UND ABBAU

01.01. VORÜBERGEHENDE MARKIERUNG

01.02. tFRS BAU- BZW. VF-PHASE 1

01.03. tFRS BAU- BZW. VF-PHASE 2

01.04. tFRS BAU- BZW. VF-PHASE 3

01.05. VERKEHRSZEICHEN

01.06. LICHTSIGNALANLAGE

01.07. SONSTIGES

Summe 01.

Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	A-05307-00	A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
VE:	265-26-4040	VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS
LV:	265-26-4040	VS: A8 Ern. AS MZG-Wellingen - AS Perl-Borg, RF PS

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

LV	265-26-4040
----	-------------

00.	EINRICHTUNG - HILFSLEISTUNG	
-----	-----------------------------	-------

01.	VERKEHRSSICHERUNGSARBEITEN	
-----	----------------------------	-------

Zusammenstellung des Angebotes

Summe der Abschnitte (netto)	
------------------------------	-------

Angebotssumme (netto)	
-----------------------	-------

+ 19,00 v.H. Umsatzsteuer (MwSt)	
----------------------------------	-------

Angebotssumme (brutto)	
---------------------------------	-------

Das LV besteht aus den Seiten 1 bis 34