

**Langtext-Leistungsverzeichnis
Inhaltsverzeichnis**

Projekt:	A-01620-00	D.10.KE112 E AS Vöhringen - AS Dettingen FR12
VE:	A0162000008	Los 1 Verkehrssicherung
LV:	A0162000008	Los 1 Verkehrssicherung

Titel	Bezeichnung	Seite
00.	Allg. Leistungen.....	2
00.00.	Baustelleneinrichtung.....	2
00.01.	Allg. Arbeiten zur Verkehrssicherung.....	5
01.	Verkehrssicherungen.....	6
01.00.	Sanierung MÜF 5, Bankettarbeiten, Nothaltebuchten.....	6
01.01.	FR 1 Füßen Bauphase 1.....	8
01.02.	FR 1 Füßen Bauphase 2.....	17
01.03.	Notausfahrt AM Vöhringen.....	23
	Zusammenstellung.....	26

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01620-00 D.10.KE112 E AS Vöhringen - AS Dettingen FR12
 VE: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung
 LV: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.	Allg. Leistungen				
00.00.	Baustelleneinrichtung				
00.00.0001.	19.101/107.11 Baustelle einrichten.. Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager- schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern- sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustellenein- richtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen be- schaffen, 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 Bau- stelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leis- tungsverzeichnisses. Zufahrt zur Baustelle vorhanden.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.00.0002.	19.101/112.01 Baustelle räumen.. Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle ge- sonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leis- tungsverzeichnisses.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.00.0003.	----- Baustelleninformationsschild Baustelleninformationsschild einschließlich Aufstell- vorrichtung nach Unterlagen des AG anfertigen und be- schriftigen, zur Baustelle anfahren und standsicher auf- stellen. Notwendige Erdarbeiten ausführen, Fundamente herstellen. Statischen Nachweis erbringen. Bauschild	2,00	St	,...	,...

...Forts. 00.00.0003.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01620-00 D.10.KE112 E AS Vöhringen - AS Dettingen FR12
 VE: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung
 LV: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.00.0003.	Forts. ...				
	während der Bauzeit unterhalten und säubern. Informationsschild nach Layout "Musterzeichnungen Informationsschild" herstellen.				
00.00.0004.	19.101/417.11 Baustellenschild abbauen..	2,00	St	,..	,..
	Baustelleninformationsschild und Aufstellvorrichtung abbauen, Fundamente abbrechen. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Benutzte Fläche entsprechend dem ur- sprünglichen Zustand herrichten. Größe = 4,00/3,00 m. Baustelleninformationsschild und Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN verwerten.				
00.00.0005.	----- Zuarbeit SiGeKo	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
	Zuarbeit des AN für den unabhängigen Sicherheits- und Gesundheitskoordinator des AG				
00.00.0006.	----- Verk.Fl.unterh.	84,00	d	,..	,..
	Verkehrsflächen zur Aufrechterhaltung des öffentlichen und Anlieger-Verkehrs sowie des Baustellenverkehrs innerhalb des Baubereiches einschließlich zwischenzeitlich benutzter Behelfsfahrstreifen verkehrssicher unterhalten. Abgerechnet wird nach Kalendertagen. Befestigung mit Asphalt, Verkehrsflächen ' im Zuge der Aufbau-, Umbau- und Abbaumaßnahmen der Verkehrsführungen und Umleitungsstecken im Baustellenbereich'				
00.00.0007.	----- Flächen kehren	10,00	h	,..	,..
	Straßenfläche mit einer selbstaufnehmenden Kehrmaschine unmittelbar nach Aufforderung durch den AG kehren. Nicht gebundenes und gelöstes Material aufnehmen. Material in Eigentum des AN übernehmen und einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Fahrbahndecke 'Asphaltbeton, Splittmastix, DSH-V' Verkehrssicherungsmaßnahmen gehören zum Leistungsumfang.				
00.00.0008.	----- Koordinierung der gewerkeübergrei..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,..
	Koordinierung der gewerkeübergreifenden Leistungen zwischen dem AN der Verkehrssicherung und dem AN für die Bauleistungen.				

...Forts. 00.00.0008.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01620-00 D.10.KE112 E AS Vöhringen - AS Dettingen FR12
 VE: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung
 LV: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.00.0008. Forts. ...	Zeitliche und logistische Abstimmung der ineinandergreifenden Leistungen siehe Punkt 1.4. der Leistungsbeschreibung Teil 1 - BB <i>Hinweis zur OZ 00.00.0009.</i> Die Baustellenbeleuchtung wird als Pauschale über das Herstellen aller Verkehrsführungen und Verkehrsphasen abgerechnet. Die Abrechnung für das Vorhalten erfolgt pro Arbeitseinsatz bei Nacht. Die Abrechnung des "Betreiben" erfolgt pro Arbeitseinsatz und Stunde.				
00.00.0009.	----- Baustellenbeleuchtung Die Beleuchtungskörper sind am rechten Fahrbahnrand oder dem Mittelstreifen alle 50 m sturmsicher aufzustellen, vorzuhalten und abzubauen. Dies gilt für separat aufgestellte Beleuchtungseinheiten mit eigenem Stromgenerator. Die Beleuchtungseinheiten dürfen den öffentlichen Verkehr nicht blenden. Eingebaute Fahrzeuglampen (Scheinwerfer) an Baumaschinen können nicht verrechnet werden. Abgerechnet wird auf die Bauzeit: Auf-, Umbau und Abbruch der Verkehrssicherungseinrichtungen. Baustellenbeleuchtung einrichten, unterhalten und abbauen. In Arbeitsbereichen mit minderer Sichtanforderung (z. B. Ladestellen) muss die horizontale Nennbeleuchtungsstärke mindestens 50 Lux betragen. Der Nachweis der erforderlichen Nennbeleuchtungsstärke gehört zum Leistungsumfang. Beleuchtung für die Einrichtung und den Abbau von Verkehrssicherungen, . Horizontale Nennbeleuchtungsstärke 120 Lux.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.00.0010.	----- Baustellenbeleuchtung vorhalten Baustellenbeleuchtung vorhalten. Abgerechnet werden die Kalendertage vom planmäßigen Aufbau bis zum planmäßigen Abbau. Darüber hinausgehende Tage werden nur vergütet, wenn die Gründe nicht vom AN zu vertreten sind.	16,00	d	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01620-00 D.10.KE112 E AS Vöhringen - AS Dettingen FR12
 VE: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung
 LV: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.00.0011.	----- Baustellenbeleuchtung betreiben Baustellenbeleuchtung betreiben. Abgerechnet wird nach Betriebsstunden eingeschalteter Beleuchtung, bei denen die natürliche Helligkeit die geforderte Helligkeit unterschreitet.	100,00	h	,...	,...
00.01.	Allg. Arbeiten zur Verkehrssichre..				
00.01.0001.	----- Ortstermine Teilnahme an Ortsterminen zur Abstimmung mit dem AG	14,00	St	,...	,...
00.01.0002.	----- Einholen der Verkehrsrechtlichen .. Verkehrsrechtliche Anordnungen für die Verkehrssicherungen für Arbeitsstellen von kürzerer und längerer Dauer bei der zuständigen Verkehrsbehörden beantragen und abstimmen. Einschließlich Erstellen des Antrags auf verkehrsrechtliche Anordnung; einschließlich Gebühren.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.01.0003.	----- Verkehrsrechtliche Anordnung einh.. Verkehrsrechtliche Anordnung für Einrichtung und Betrieb der Verkehrssicherung sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses nach Unterlagen des AG einholen, einschließlich Gebühren, und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen durchführen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.01.0004.	21.105/905.99 TA Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st.. Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet. Kontrolle 'gemäß ZTV SA Punkt 7 siehe auch Baubeschreibung. Die Vergütung erfolgt nach dokumentieren Kontrolltag .' Dokumentation der Kontrolle 'mit elektronischem Erfassungsgerät mit Nachweis von Datum und Uhrzeit durch	84,00	d	,...	,...
	...Forts. 00.01.0004.				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01620-00 D.10.KE112 E AS Vöhringen - AS Dettingen FR12
 VE: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung
 LV: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.01.0004.	Forts. ...				
	DCF-Funkuhr und fälschungssicheres elektronisches Wartungskontrollgerät des AN. Einschließlich Erstellung eines schriftlichen Berichts über alle, die Verkehrsführung und Verkehrssicherung betreffenden Vorkommnisse und durchgeführte Arbeiten. Die Dokumentationen sind dem AG wöchentlich zu übergeben. '				
00.01.0005.	----- Einrichten und Betreiben eines ..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Einrichten und Betreiben eines Überwachungssystems: Anfahren und Abmelden an einem ortsfesten installierten Erkennungschip auf der Baustelle. Es ist am Beginn und Ende des Arbeitsstellenbereiches je 1 Erkennungschip in Anwesenheit des AG anzubringen. Einschließlich der Chips und der Aufstellvorrichtung zur Anbringung. Anlage während der Bauzeit vorhalten, warten und nach Beendigung der Arbeiten wieder beseitigen.				
01.	Verkehrssicherungen				
01.00.	Sanierung MÜF 5, Bankettarbeiten..				
	<i>Hinweis zur OZ 01.00.0001.</i> Die Verkehrszeichenpläne sämtlicher Bauphasen werden pauschal vergütet. Die farblich dargestellten Verkehrszeichen werden nicht gesondert vergütet. Die erforderlichen Baken sind durch die Aufstelllänge mit Abstand definiert. Die Wiederholungen (z.B. Z274-80) sind ebenfalls definiert. Die in den Verkehrszeichenplänen grau dargestellten Beschilderungen sind Bestand. Die farblich dargestellten Beschilderungen sind durch den AN aufzubauen und zu betreiben und sind in die jeweiligen VZP's einzurechnen. Vorhaltezeiten von transportablen Schutzeinrichtungen, Verkehrsschildern, Baken usw. beginnen grundsätzlich erst ab Übergabe des betriebsfertigen Aufbaus der Verkehrssicherung an den AN Strecke. Während den Umbau- und Abbauarbeiten erfolgt keine Vergütung für die Vorhaltung.				
01.00.0001.	21.105/135.90.19.99.00 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf...	8,00	St	,...	,...
	Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand				
	...Forts. 01.00.0001.				

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01620-00 D.10.KE112 E AS Vöhringen - AS Dettingen FR12
VE: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung
LV: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.00.0001.	Forts. ... setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'DIV_1l_mit_VZ-links' Für stationäre Arbeitsstelle. Länge des Arbeitsbereiches '150m, Öffnen, Sanieren, Schließen der MÜF 5 sowie Öffnen und Schließen der MÜF 10' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'von 19:00 Uhr bis bis 06:00 Uhr' Bei 'Nacht'				
01.00.0002.	21.105/135.90.19.99.00 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'DIV_4-modifiziert-2FS-auf-1SS.' Für stationäre Arbeitsstelle. Länge des Arbeitsbereiches '150m, Öffnen, Sanieren, Schließen der MÜF 5 sowie Öffnen und Schließen der MÜF 10' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'von 19:00 Uhr bis bis 06:00 Uhr' Bei 'Nacht'	8,00	St	,..	,..
01.00.0003.	21.105/135.90.19.99.00 TA Verk.sich. kürzerer Dauer durchf... Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von kürzerer Dauer betriebsfertig aufbauen, vorhalten, warten, instand setzen, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrs- sicherungsmaßnahmen durchführen. Nach RSA, Regelplan 'DIV_1r_mit_VZ-links' Für stationäre Arbeitsstelle. Länge des Arbeitsbereiches '60 m, Nothaltebucht FR Ulm, Aufbau und Rückbau' Gesamtdauer der Verkehrsführung 'von 19:00 Uhr bis bis 06:00 Uhr' Bei 'Nacht'	2,00	St	,..	,..
01.00.0004.	----- Sicherung der Mittelstreifenüberf.. Sicherung der Mittelstreifenüberfahrten mit Baken Vz 605-20 (jede 2. Bake mit Beleuchtung, Energerversorgung durch AN, Abstand der Baken 10 m) in der Zeit zwischen der Öffnung der Schutzeinrichtung und der Verkehrsumlegung. Baken liefern, aufstellen, vorhalten und wieder beseitigen. In Fahrtrichtung Füssen und Ulm. Baken in "Müf'en" mit Einzellängen von 150 m 2 Stk Mittelstreifenüberfahrten, 1 Stk Nothaltebucht.	600,00	m	,..	,..

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01620-00 D.10.KE112 E AS Vöhringen - AS Dettingen FR12
 VE: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung
 LV: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.	FR 1 Füßen Bauphase 1				
01.01.0001.	21.105/105.11.20.90.00 TA Verkehrssich. läng. Dauer aufbaue.. Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle. Nach Verkehrszeichenplan des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft setzen. Für Verkehrsführungsphase 'VZP Nr. 2.1.1.'	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.01.0002.	21.105/110.10 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.	28,00	d	,...	,...
01.01.0003.	21.105/105.11.20.90.00 TA Verkehrssich. läng. Dauer aufbaue.. Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle. Nach Verkehrszeichenplan des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft setzen. Für Verkehrsführungsphase 'VZP Nr. 2.1.2.'	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.01.0004.	21.105/110.10 Verkehrssich. läng. Dauer vorhalt.. Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssi-	28,00	d	,...	,...

...Forts. 01.01.0004.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01620-00 D.10.KE112 E AS Vöhringen - AS Dettingen FR12
 VE: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung
 LV: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0004. Forts. ...					
	cherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.				
01.01.0005.	21.105/105.11.20.90.00 TA Verkehrssich. läng. Dauer aufbaue.. Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle. Nach Verkehrszeichenplan des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft setzen. Für Verkehrsführungsphase 'VZP Nr. 2.1.3.'	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.01.0006.	21.105/110.10 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.	28,00	d	,...	,...
01.01.0007.	21.105/105.31.20.90.00 TA Verkehrssich. läng. Dauer aufbaue.. Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke. Nach Verkehrszeichenplan des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft setzen. Für Verkehrsführungsphase 'VZP Nr. 2.1.4.'	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01620-00 D.10.KE112 E AS Vöhringen - AS Dettingen FR12
 VE: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung
 LV: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0008.	21.105/110.10 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.	28,00	d	,..	,..
01.01.0009.	----- Verkehrssich. läng. Dauer aufbaue.. Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen, vorhalten, wartung, instandsetzung, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzzeineinrichtung sind einzukalkulieren. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle Nach Verkehrszeichenplan des AG. Länge des Arbeitsbereiches: Baustellenzufahrten alle 800m mit 50 m Länge, laut "Detail Baustellenzufahrt". Für Verkehrsführungsphase Bauphase 1, Baubereich Standstreifen und 1. Fahrstreifen	5,00	St	,..	,..
01.01.0010.	21.105/110.10 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.	28,00	d	,..	,..
01.01.0011.	21.105/316.99 TA Markierungsfläche reinigen.. Fläche der Markierung reinigen. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschriebenen Rechteck. Reinigung 'Nach Wahl AN '	2.400,00	m2	,..	,..

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01620-00 D.10.KE112 E AS Vöhringen - AS Dettingen FR12
 VE: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung
 LV: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
<i>Hinweis zur OZ 01.01.0012.</i> Im Baubereich Bauphase 1, welcher in Bauphase 2 abgefräst wird, wird die Gelbmarkierung in Farbe aufgetragen.					
01.01.0012.	21.131/305.12.11.99.01 TA Längsmarkierung Typ II herstellen.. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als Verkehrsfreigabemarkierung herstellen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Strich mit Vormarkierung. Markierungssystem aus einkomponentiger lösemittelarmer Farbe (High-Solid). Schichtdicke 'mind. 2,5 mm, profiliert. siehe Baubeschreibung Pkt. 3.5.' Verkehrsklasse '7' Markierung auf Asphaltdeckschicht.	3.800,00	m	,...	,...
01.01.0013.	----- Längsmarkierung entfernen.. Längsmarkierung als vorübergehende Markierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Durchgehender Strich als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Markierungsstoffart = Farbe gespritzt. Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen ohne Erneuerung der Markierung. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	3.800,00	m	,...	,...
01.01.0014.	21.105/332.12.49.32.00 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. Schichtdicke 'mind. 2,5 mm, profiliert. siehe Baubeschreibung Pkt. 3.5.' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.	7.000,00	m	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01620-00 D.10.KE112 E AS Vöhringen - AS Dettingen FR12
 VE: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung
 LV: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0015.	21.105/304.12.41.30.01 Längsmarkierung entfernen.. Längsmarkierung als vorübergehende Markierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Durchgehender Strich als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Markierungsstoffart = Folie. Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen ohne Erneuerung der Markierung. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	7.000,00	m	,...	,...
01.01.0016.	21.105/332.32.49.32.00 TA Längsmarkierung Typ II herstellen.. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 2 als Leitlinie. Strichbreite = 0,15 m. Markierungssystem aus Folie. Schichtdicke 'mind. 2,5 mm, profiliert. siehe Baubeschreibung Pkt. 3.5.' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.	1.700,00	m	,...	,...
01.01.0017.	21.105/304.32.41.30.01 Längsmarkierung entfernen.. Längsmarkierung als vorübergehende Markierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Unterbrochener Strich, Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 2 als Leitlinie. Strichbreite = 0,15 m. Markierungsstoffart = Folie. Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen ohne Erneuerung der Markierung. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	1.700,00	m	,...	,...
01.01.0018.	21.105/332.44.49.32.00 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	144,00	m	,...	,...

...Forts. 01.01.0018.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01620-00 D.10.KE112 E AS Vöhringen - AS Dettingen FR12
 VE: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung
 LV: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0018. Forts. ...					
	Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahr- bahnbegrenzung (Blockmarkierung). Strichbreite = 0,30 m. Markierungssystem aus Folie. Schichtdicke 'mind. 2,5 mm, profiliert. siehe Baubeschreibung Pkt. 3.5.' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeck- schicht.				
01.01.0019.	21.105/304.44.41.30.01 Längsmarkierung entfernen.. Längsmarkierung als vorübergehende Markierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Unterbrochener Strich, Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahrbahnbegrenzung (Blockmarkierung). Strichbreite = 0,30 m. Markierungsstoffart = Folie. Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen ohne Erneuerung der Markierung. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	144,00	m	,...	,...
01.01.0020.	21.105/332.14.49.32.00 TA Längsmarkierung Typ II herstellen.. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenum- randung als vorübergehende Markierung herstellen, war- ten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,30 m. Markierungssystem aus Folie. Schichtdicke 'mind. 2,5 mm, profiliert. siehe Baubeschreibung Pkt. 3.5.' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeck- schicht.	250,00	m	,...	,...
01.01.0021.	21.105/304.14.41.30.01 Längsmarkierung entfernen.. Längsmarkierung als vorübergehende Markierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Durchgehender Strich als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,30 m. Markierungsstoffart = Folie.	250,00	m	,...	,...
...Forts. 01.01.0021.					

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01620-00 D.10.KE112 E AS Vöhringen - AS Dettingen FR12
 VE: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung
 LV: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0021. Forts. ...					
	Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen ohne Erneuerung der Markierung. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.				
01.01.0022.	21.105/336.23.93.20 TA Sperrflächenmarkierung Typ II her.. Sperrfläche als Schrägstrichgatter Typ II als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich. Strichbreite = 0,30 m. Markierungssystem aus Folie. Schichtdicke 'mind. 2,5 mm, profiliert. siehe Baubeschreibung Pkt. 3.5.' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.	50,00	m	,...	,...
01.01.0023.	21.105/306.24.41.39.01 TA Sonstige Markierung entfernen.. Sonstige Markierung wie Quermarkierung, Schrägstrich der Sperrfläche oder Parkmarkierung als vorübergehende Markierung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Schrägstrich der Sperrfläche. Strichbreite = 0,30 m. Markierungsstoffart = Folie. Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen ohne Erneuerung der Markierung. Durch 'nach Wahl AN ' Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	50,00	m	,...	,...
01.01.0024.	21.105/605.44.40.02 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 E, zwischen entgegengesetzt gerichteten Verkehrsströmen im Überleitungsbereich. Aufhaltestufe mind. H 1. Wirkungsbereich max. W 4 (W max. 1,30 m). Aufstellung wie in Prüfung nach DIN EN 1317.	450,00	m	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01620-00 D.10.KE112 E AS Vöhringen - AS Dettingen FR12
 VE: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung
 LV: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0025.	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.	12.040,00	md	,...	,...
01.01.0026.	21.105/605.23.20.02 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 B, zwischen Arbeitsstelle und parallel fließendem Verkehr. Aufhaltestufe mind. T 3. Wirkungsbereich max. W 2 (W max. 0,80 m). Aufstellung wie in Prüfung nach DIN EN 1317.	8.430,00	m	,...	,...
01.01.0027.	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.	236.040,00	md	,...	,...
01.01.0028.	21.105/635.99.99 TA Adapter f.tr.Schutzeinr. aufb.(Zu.. Adapter als mechanische kraftschlüssige Verbindung für transportable Schutzeinrichtungen 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 OZ '01.01.0024.' Adapter an OZ '01.01.0026' Zulage zu OZ '01.01.0024.'	3,00	St	,...	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01620-00 D.10.KE112 E AS Vöhringen - AS Dettingen FR12
 VE: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung
 LV: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0029.	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.	2.016,00	Std	,..	,..
01.01.0030.	21.105/625.91 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 '01.01.0024.' Als Absenkung.	3,00	St	,..	,..
01.01.0031.	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.	2.016,00	Std	,..	,..
01.01.0032.	21.105/625.91 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 '01.01.0026.' Als Absenkung.	7,00	St	,..	,..
01.01.0033.	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.	4.704,00	Std	,..	,..
01.01.0034.	----- Notöffnungen Notöffnung für transportable Schutzeinrichtungen, mobile Schutzwände auf Autobahnen liefern, aufbauen, vorhalten,	2,00	St	,..	,..
...Forts. 01.01.0034.					

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01620-00 D.10.KE112 E AS Vöhringen - AS Dettingen FR12
 VE: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung
 LV: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0034. Forts. ...					
	warten und instandsetzen, abbauen. Inklusive Umbau in Bauphase 2. Notöffnungen für T3/W2-Wandsystem mit mindestens 9,0 m Durchfahrtslänge, auf das jeweilige System angepasst.				
01.01.0035.	----- Unterlage reinigen Transp. Schutz..	8.460,00	m	,...	,...
	Vorhandene Unterlage im Bereich der transportablen Schutzeinrichtung reinigen. Anfallendes Material einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Das Reinigen von Ecken, Zwickeln und Anschlüssen von Hand gehört zum Leistungsumfang. Unterlage aus Asphaltbefestigung. Reinigung mit selbstaufnehmender Kehrmaschine. Reinigungsbreite mindestens 2 m. Abgerechnet wird nach lfm der zu reinigenden Fläche im Bereich der transportablen Schutzeinrichtung.				
01.02.	FR 1 Füssen Bauphase 2				
01.02.0001.	21.105/115.99.11.00 TA Verkehrssicherung umbauen..	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
	Verkehrssicherung an Arbeitsstellen von längerer Dauer umbauen. Fehlende Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) aufbauen, überschüssige Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Umbauen von Verkehrsführungsphase 'Bauphase 1' Umbauen nach Verkehrsführungsphase 'Bauphase 2' Umbauen nach Verkehrskonzept des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen.				
01.02.0002.	21.105/110.10 Verkehrssich. läng. Dauer vorhalt..	18,00	d	,...	,...
	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-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01620-00 D.10.KE112 E AS Vöhringen - AS Dettingen FR12
 VE: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung
 LV: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0003.	21.105/115.99.11.00 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 'VZP Nr. 2.1.1.' Umbauen nach Verkehrsführungsphase 'VZP Nr. 2.2.1.' Umbauen nach Verkehrskonzept des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.02.0004.	21.105/110.10 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.	18,00	d	,...	,...
01.02.0005.	21.105/115.99.11.00 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 'VZP Nr. 2.1.2.' Umbauen nach Verkehrsführungsphase 'VZP Nr. 2.2.2.' Umbauen nach Verkehrskonzept des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.02.0006.	21.105/110.10 Verkehrssich. läng. Dauer vorhalt.. Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssi-	18,00	d	,...	,...

...Forts. 01.02.0006.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01620-00 D.10.KE112 E AS Vöhringen - AS Dettingen FR12
 VE: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung
 LV: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0006. Forts. ...					
	cherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.				
01.02.0007.	21.105/115.99.11.00 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 'VZP Nr. 2.1.3.' Umbauen nach Verkehrsführungsphase 'VZP Nr. 2.2.3.' Umbauen nach Verkehrskonzept des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.02.0008.	21.105/110.10 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.	18,00	d	,...	,...
01.02.0009.	21.105/115.99.11.00 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 'VZP Nr. 2.1.4.' Umbauen nach Verkehrsführungsphase 'VZP Nr. 2.2.4.' Umbauen nach Verkehrskonzept des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01620-00 D.10.KE112 E AS Vöhringen - AS Dettingen FR12
 VE: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung
 LV: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0010.	21.105/110.10 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.	18,00	d	,..	,..
01.02.0011.	----- Verkehrssich. läng. Dauer aufbaue.. Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen, vorhalten, wartung, instandsetzung, betreiben und abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzzeineinrichtung sind einzukalkulieren. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle Nach Verkehrszeichenplan des AG. Länge des Arbeitsbereiches: Baustellenzufahrten alle 800m mit 50 m Länge, laut "Detail Baustellenzufahrt". Für Verkehrsführungsphase Bauphase 2, Baubereich 2. Fahrstreifen	5,00	St	,..	,..
01.02.0012.	21.105/110.10 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.	18,00	d	,..	,..
01.02.0013.	21.105/316.99 TA Markierungsfläche reinigen.. Fläche der Markierung reinigen. Kehrgut aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschriebenen Rechteck. Reinigung 'Nach Wahl AN '	800,00	m2	,..	,..
01.02.0014.	21.105/332.12.49.32.00 TA Längsmarkierung Typ II herstellen.. Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende	5.200,00	m	,..	,..

...Forts. 01.02.0014.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01620-00 D.10.KE112 E AS Vöhringen - AS Dettingen FR12
 VE: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung
 LV: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0014. Forts. ...					
	Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Markierungssystem aus Folie. Schichtdicke 'mind. 2,5 mm, profiliert. siehe Baubeschreibung Pkt. 3.5.' Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf nicht grobstrukturierter Asphaltdeckschicht.				
01.02.0015.	21.105/304.12.41.30.01 Längsmarkierung entfernen.. Längsmarkierung als vorübergehende Markierung einschl. evtl. Sperrflächenumrandung entfernen. Abgerechnet wird der entfernte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Durchgehender Strich als Fahrbahnbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Markierungsstoffart = Folie. Auf Asphaltdeckschicht. Entfernen ohne Erneuerung der Markierung. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten.	5.200,00	m	,...	,...
01.02.0016.	21.105/615.99.91.02 TA Transp. Schutzeinrichtung umsetze.. Transportable Schutzeinrichtung innerhalb des Arbeitsstellenbereiches umsetzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Transportable Schutzeinrichtung der OZ '01.01.0024' Umsetzen von Verkehrsführungsphase 'VZP Nr. 2.1.1.-Nr. 2.1.4.' Umsetzen nach Verkehrsführungsphase 'VZP Nr. 2.2.1.-Nr. 2.2.4.' Umsetzen nach Verkehrskonzept des AG. Standort nach Umsetzen = Einsatzbereich B, zwischen Arbeitsstelle und parallel fließendem Verkehr.	120,00	m	,...	,...
01.02.0017.	21.105/615.99.91.02 TA Transp. Schutzeinrichtung umsetze.. Transportable Schutzeinrichtung innerhalb des Arbeitsstellenbereiches umsetzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Transportable Schutzeinrichtung der OZ '01.01.0026.' Umsetzen von Verkehrsführungsphase 'VZP Nr. 2.1.1.-Nr. 2.1.4.' Umsetzen nach Verkehrsführungsphase 'VZP Nr. 2.2.1.-Nr. 2.2.4.'	4.000,00	m	,...	,...

...Forts. 01.02.0017.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01620-00 D.10.KE112 E AS Vöhringen - AS Dettingen FR12
 VE: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung
 LV: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0017. Forts. ...					
	Umsetzen nach Verkehrskonzept des AG. Standort nach Umsetzen = Einsatzbereich B, zwischen Arbeitsstelle und parallel fließendem Verkehr.				
01.02.0018.	21.105/120.92.00 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 'VZP Nr. 2.2.1.' Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG wieder in Kraft setzen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.02.0019.	21.105/120.92.00 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 'VZP Nr. 2.2.2.' Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG wieder in Kraft setzen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.02.0020.	21.105/120.92.00 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 'VZP Nr. 2.2.3.' Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG wieder in Kraft setzen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.02.0021.	21.105/120.92.00 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.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

...Forts. 01.02.0021.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01620-00 D.10.KE112 E AS Vöhringen - AS Dettingen FR12
 VE: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung
 LV: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.02.0021. Forts. ...					
	table Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet. Nach RSA, Regelplan 'VZP Nr. 2.2.4.' Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG wieder in Kraft setzen.				
01.03. Notausfahrt AM Vöhringen					
01.03.0001.	21.105/105.31.20.90.00 TA Verkehrssich. läng. Dauer aufbaue.. Verkehrssicherung längerer Dauer einschließlich Verkehrszeichen und Verkehrseinrichtungen (Absperrgeräte, Warnleuchten und Aufstellvorrichtungen) betriebsfertig aufbauen. Vorhalten, Kontrolle, Wartung, Instandsetzung, Betreiben und Abbauen werden gesondert vergütet. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Arbeitsstelle und Umleitungsstrecke. Nach Verkehrszeichenplan des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft setzen. Für Verkehrsführungsphase 'VZP Betriebszufahrt AM Vöhringen_VZ-Plan'	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
01.03.0002.	21.105/110.10 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.	10,00	d	,...	,...
01.03.0003.	21.105/120.12.09 TA Verkehrssich. läng. Dauer abbauen.. Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung abbauen werden gesondert vergütet. Nach Verkehrszeichenplan des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG wieder in Kraft setzen. Für Verkehrsführungsphase 'Betriebszufahrt AM Vöhringen_VZ-Plan'	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01620-00 D.10.KE112 E AS Vöhringen - AS Dettingen FR12
 VE: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung
 LV: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0004.	21.105/605.23.20.02 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 B, zwischen Arbeitsstelle und parallel fließendem Verkehr. Aufhaltestufe mind. T 3. Wirkungsbereich max. W 2 (W max. 0,80 m). Aufstellung wie in Prüfung nach DIN EN 1317.	400,00	m	,...	,...
01.03.0005.	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.	4.000,00	md	,...	,...
01.03.0006.	21.105/625.91 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 '01.03.0004.'	2,00	St	,...	,...
01.03.0007.	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.	240,00	Std	,...	,...
01.03.0008.	----- Unterlage reinigen Transp. Schutz.. Vorhandene Unterlage im Bereich der transportablen Schutzeinrichtung reinigen. Anfallendes Material einer Verwertung nach Wahl des AN zuführen. Das Reinigen von Ecken, Zwickeln und Anschlüssen von	400,00	m	,...	,...

...Forts. 01.03.0008.

Langtext-Leistungsverzeichnis

Projekt: A-01620-00 D.10.KE112 E AS Vöhringen - AS Dettingen FR12
VE: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung
LV: A0162000008 Los 1 Verkehrssicherung

OZ	Leistungsbeschreibung	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.03.0008. Forts. ...	Hand gehört zum Leistungsumfang. Unterlage aus Asphaltbefestigung. Reinigung mit selbstaufnehmender Kehrmaschine. Reinigungsbreite mindestens 2 m. Abgerechnet wird nach lfm der zu reinigenden Fläche im Bereich der transportablen Schutzeinrichtung.				

Langtext-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	A-01620-00	D.10.KE112 E AS Vöhringen - AS Dettingen FR12
VE:	A0162000008	Los 1 Verkehrssicherung
LV:	A0162000008	Los 1 Verkehrssicherung

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

00. Allg. Leistungen

00.00.	Baustelleneinrichtung	
--------	-----------------------	-------

00.01.	Allg. Arbeiten zur Verkehrssicherung	
--------	--------------------------------------	-------

Summe 00.	
------------------	--------------

01. Verkehrssicherungen

01.00.	Sanierung MÜF 5, Bankettarbeiten, Nothaltebuchten	
--------	---	-------

01.01.	FR 1 Füssen Bauphase 1	
--------	------------------------	-------

01.02.	FR 1 Füssen Bauphase 2	
--------	------------------------	-------

01.03.	Notausfahrt AM Vöhringen	
--------	--------------------------	-------

Summe 01.	
------------------	--------------

Langtext-Leistungsverzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	A-01620-00	D.10.KE112 E AS Vöhringen - AS Dettingen FR12
VE:	A0162000008	Los 1 Verkehrssicherung
LV:	A0162000008	Los 1 Verkehrssicherung

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

LV **A0162000008**

00.	Allg. Leistungen	
01.	Verkehrssicherungen	
	Summe LV	

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 27

_____	_____	_____
(Ort)	(Datum)	(rechtsgültige Unterschrift)