

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-16208-00	A5, Ersatzneubau UF Pfinz/ Pfinz-Entlastungskanal
VE:	A1620800209	Verkehrssicherung für Sondierungsbohrungen
LV:	1	LV A5 Sondierungsbohrungen

LB-Nr.	Leistungsbereich	Ausgabe
19.101	BAUSTELLENEINR., BAUBEGL.LEISTUNGEN	09/19
21.105	VERKEHRSSICHERUNG AN ARBEITSSTELLEN	06/21

Inhaltsverzeichnis

Projekt: A-16208-00 A5, Ersatzneubau UF Pfinz/ Pfinz-Entlastungskanal
 VE: A1620800209 Verkehrssicherung für Sondierungsbohrungen
 LV: 1 LV A5 Sondierungsbohrungen

Titel	Bezeichnung	Seite
00.	Baustelleneinr. baubegl. Leist.....	3
00.00.	Baustelleneinrichtung.....	3
00.01.	Baubegleitende Leistungen.....	4
01.	VS nach VZ-Plan Pfinzbrücke RiFa F.....	7
01.00.	VZ DI/5r, B1, B3, B9.....	7
01.01.	VZ DI/5l, B2, B4, B10.....	9
02.	VS nach VZ-Plan Pfinzbrücke RiFa KA.....	13
02.00.	VZ DI/5r, B5, B7.....	13
02.01.	VZ DI/5l, B6, B8, B11.....	15
02.02.	VZ Umleitung der AS KA-Nord.....	17
03.	VS nach VZ-Plan Pfinzentl.ka Ri. F.....	20
03.00.	VZ DI/5r, B1, B3.....	20
03.01.	VZ DI/5l, B2, B4.....	22
	Zusammenstellung.....	25

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-16208-00 A5, Ersatzneubau UF Pfinz/ Pfinz-Entlastungskanal
 VE: A1620800209 Verkehrssicherung für Sondierungsbohrungen
 LV: 1 LV A5 Sondierungsbohrungen

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.	Baustelleneinr. baubegl. Leist.				
00.00.	Baustelleneinrichtung				
00.00.0001.	19.101/107.11	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
	Baustelle einrichten Geräte, Werkzeuge und sonstige Betriebsmittel, die zur vertragsgemäßen Ausführung der Bauleistungen erforderlich sind, auf die Baustelle bringen, bereitstellen und soweit der Geräteeinsatz nicht gesondert vergütet wird - betriebsfertig aufstellen einschl. der dafür notwendigen Arbeiten. Die erforderlichen festen Anlagen herstellen. Baubüros, Unterkünfte, Werkstätten, Lager-schuppen und dgl., soweit erforderlich, antransportieren, aufbauen und einrichten. Strom-, Wasser-, Fern-sprechanschluss sowie Entsorgungseinrichtungen und dgl. für die Baustelle, soweit erforderlich, herstellen. Bei Bedarf Lagerplätze, sonstige Platzbefestigungen und Wege im Baustellenbereich anlegen. Oberbodenarbeiten einschl. Beseitigen von Aufwuchs für die Baustelleneinrichtung, soweit erforderlich, ausführen. Flächen beschaffen, sofern die vom AG zur Verfügung gestellten nicht ausreichen. Kosten für Vorhalten, Unterhalten und Betreiben der Geräte, Anlagen und Einrichtungen einschl. Mieten, Pacht, Gebühren und dgl. werden nicht mit dieser Pauschale, sondern mit den Einheitspreisen der betreffenden Teilleistungen vergütet. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Einrichten der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen sämtlicher Abschnitte des Leistungsverzeichnisses. Zufahrt zur Baustelle vorhanden.				
00.00.0002.	19.101/112.02	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
	Baustelle räumen Baustelle von allen Geräten, Anlagen, Einrichtungen und dgl. räumen. Benutzte Flächen und Wege entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Soweit nicht für bestimmte Leistungen für das Räumen der Baustelle gesonderte Positionen im Leistungsverzeichnis enthalten sind, gilt die Pauschale für alle Leistungen dieses Abschnittes des Leistungsverzeichnisses.				
	Zwischensumme	00.00.			.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-16208-00 A5, Ersatzneubau UF Pfinz/ Pfinz-Entlastungskanal
 VE: A1620800209 Verkehrssicherung für Sondierungsbohrungen
 LV: 1 LV A5 Sondierungsbohrungen

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.01.	Baubegleitende Leistungen				
00.01.0001.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
	Koordination u. Abstimmung Koordination u. Abstimmung Abstimmung VKS mit dritten, der am Bau beteiligten Unternehmen. Es wird ausdrücklich festgestellt, dass die Koordination der Baustelle eine Nebenleistungspflicht des AN darstellt und nicht die Übertragung einer Hauptleistungspflicht im Sinne §4 Abs. 1 VOB/B				
	<i>Hinweis zur OZ 00.01.0002.</i> <i>Nachfolgende Positionen beziehen sich auf die VZ-Planung der Pfinzbrücke RiFa Frankfurt</i>				
00.01.0002.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
	Verkehrsrechtliche Anordnung Verkehrsrechtliche Anordnung für Einrichtung und Betrieb einer Verkehrssicherung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen durchführen. VZ DI/5r, B1, B3, B9 Anfallende Gebühren werden auf Nachweis erstattet. Zuständigkeit = Autobahn GmbH des Bundes				
00.01.0003.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
	Verkehrsrechtliche Anordnung Verkehrsrechtliche Anordnung für Einrichtung und Betrieb einer Verkehrssicherung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen durchführen. VZ DI/5l, B2, B4, B10 Anfallende Gebühren werden auf Nachweis erstattet. Zuständigkeit = Autobahn GmbH des Bundes				
	<i>Hinweis zur OZ 00.01.0004.</i> <i>Nachfolgende Positionen beziehen sich auf die VZ-Planung der Pfinzbrücke RiFa Karlsruhe</i>				
00.01.0004.	-----	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
	Verkehrsrechtliche Anordnung Verkehrsrechtliche Anordnung für Einrichtung und Betrieb einer Verkehrssicherung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforder-				

...Forts. 00.01.0004.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-16208-00 A5, Ersatzneubau UF Pfinz/ Pfinz-Entlastungskanal
 VE: A1620800209 Verkehrssicherung für Sondierungsbohrungen
 LV: 1 LV A5 Sondierungsbohrungen

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.01.0004. Forts. ...					
	liche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen durchführen. VZ DI/5r, B5, B7 Anfallende Gebühren werden auf Nachweis erstattet. Zuständigkeit = Autobahn GmbH des Bundes				
00.01.0005.	----- Verkehrsrechtliche Anordnung Verkehrsrechtliche Anordnung für Einrichtung und Betrieb einer Verkehrssicherung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen durchführen. VZ DI/5l, B6, B8, B11 Anfallende Gebühren werden auf Nachweis erstattet. Zuständigkeit = Autobahn GmbH des Bundes	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.01.0006.	----- Verkehrsrechtliche Anordnung Verkehrsrechtliche Anordnung für Einrichtung und Betrieb einer Verkehrssicherung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen durchführen. Anfallende Gebühren werden auf Nachweis erstattet. Zuständigkeit = Stadt Karlsruhe	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
Hinweis zur OZ 00.01.0007. Nachfolgende Positionen beziehen sich auf die VZ-Planung des Pfinzentlastungskanales RiFa Frankfurt					
00.01.0007.	----- Verkehrsrechtliche Anordnung Verkehrsrechtliche Anordnung für Einrichtung und Betrieb einer Verkehrssicherung nach Unterlagen des AG einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen durchführen. VZ DI/5r, B1, B3 Anfallende Gebühren werden auf Nachweis erstattet. Zuständigkeit = Autobahn GmbH des Bundes	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
00.01.0008.	----- Verkehrsrechtliche Anordnung Verkehrsrechtliche Anordnung für Einrichtung und Betrieb einer Verkehrssicherung nach Unterlagen des AG	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...

...Forts. 00.01.0008.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-16208-00 A5, Ersatzneubau UF Pfinz/ Pfinz-Entlastungskanal
 VE: A1620800209 Verkehrssicherung für Sondierungsbohrungen
 LV: 1 LV A5 Sondierungsbohrungen

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
00.01.0008. Forts. ...					
	einholen und zugehörige Unterlagen erstellen. Erforderliche Ortsbesichtigungen zur Erstellung der Planunterlagen durchführen. VZ DI/5I, B2, B4 Anfallende Gebühren werden auf Nachweis erstattet. Zuständigkeit = Autobahn GmbH des Bundes				
00.01.0009.	19.101/407.01	2,00	St	.....	.....
	Baustellenschild anfert. und aufst. Baustelleninformationsschild einschließlich Aufstellvorrichtung nach Unterlagen des AG anfertigen und beschriften, zur Baustelle anfahren und standsicher aufstellen. Notwendige Erdarbeiten ausführen, Fundamente herstellen. Statischen Nachweis erbringen. Bauschild während der Bauzeit unterhalten und säubern. Verkehrszeichenfolie Typ 1, voll retroreflektierend.				
00.01.0010.	-- -- -- -- --	2,00	St	.....	.....
	Baustellenschild versetzen Baustellenschild versetzen Baustellenschild wie zuvor beschrieben versetzen. Inkl. aller Kosten.				
00.01.0011.	19.101/417.91 TA	2,00	St	.....	.....
	Baustellenschild abbauen Baustelleninformationsschild und Aufstellvorrichtung abbauen, Fundamente abbrechen. Abbruchgut nach Wahl des AN verwerten. Benutzte Fläche entsprechend dem ursprünglichen Zustand herrichten. Größe '4,0 x 3,0 m ' Baustelleninformationsschild und Aufstellvorrichtung nach Wahl des AN verwerten.				
	Zwischensumme	00.01.			.....
	Zwischensumme	00.			.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-16208-00 A5, Ersatzneubau UF Pfinz/ Pfinz-Entlastungskanal
 VE: A1620800209 Verkehrssicherung für Sondierungsbohrungen
 LV: 1 LV A5 Sondierungsbohrungen

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.	VS nach VZ-Plan Pfinzbrücke RiFa F				
01.00.	VZ DI/5r, B1, B3, B9				
01.00.0001.	21.105/105.11.20.00.00	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 Verkehrszeichenplan des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG au- ßer Kraft setzen.				
01.00.0002.	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.				
01.00.0003.	21.105/312	750,00	m2	.....	.....
	Markierungsfläche trocknen Fläche für Markierung auf Anordnung des AG schonend trocknen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschriebenen Rechteck.				
01.00.0004.	21.105/316.02	750,00	m2	.....	.....
	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 Recht- eck. Reinigung mit Saugkehrwagen.				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-16208-00 A5, Ersatzneubau UF Pfinz/ Pfinz-Entlastungskanal
 VE: A1620800209 Verkehrssicherung für Sondierungsbohrungen
 LV: 1 LV A5 Sondierungsbohrungen

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.00.0005.	21.105/332.22.60.39.99 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 Fahrstreifenbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, als profiliertes System. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'Asphalt- oder Betondecke. Tages-/Nachtsichtbarkeit (trocken/feucht) = Klasse Q2/R5/RW4. Griffigkeitsklasse S1. Markierungsfolie verlegen ab 24h nach Niederschlag sowie bei rel. Luftfeuchtigkeit über 75 bis 80%. Markierung entfernen 'schonend ohne offene Flamme, abbrennen oder mechanisches Fräse etc. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten ,	3.050,00	m	.....	.....
01.00.0006.	21.105/332.62.60.39.99 TA Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 2 zu 1 als Leitlinie. Strichbreite = 0,15 m. Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, als profiliertes System. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'Asphalt- oder Betondecke. Tages-/Nachtsichtbarkeit (trocken/feucht) = Klasse Q2/R5/RW4. Griffigkeitsklasse S1. Markierungsfolie verlegen ab 24h nach Niederschlag sowie bei rel. Luftfeuchtigkeit über 75 bis 80%. Markierung entfernen 'schonend ohne offene Flamme, abbrennen oder mechanisches Fräse etc. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten ,	1.500,00	m	.....	.....
01.00.0007.	21.105/332.44.60.39.99 TA Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet	250,00	m	.....	.....

...Forts. 01.00.0007.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-16208-00 A5, Ersatzneubau UF Pfinz/ Pfinz-Entlastungskanal
 VE: A1620800209 Verkehrssicherung für Sondierungsbohrungen
 LV: 1 LV A5 Sondierungsbohrungen

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

01.00.0007. Forts. ...

wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.
 Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahrbahnbegrenzung (Blockmarkierung).
 Strichbreite = 0,30 m.
 Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, als profiliertes System.
 Verkehrsklasse = P 7.
 Markierung auf 'Asphalt- oder Betondecke. Tages-/Nachtsichtbarkeit (trocken/feucht) = Klasse Q2/R5/RW4. Griffigkeitsklasse S1. Markierungsfolie verlegen ab 24h nach Niederschlag sowie bei rel. Luftfeuchtigkeit über 75 bis 80%.
 Markierung entfernen 'schonend ohne offene Flamme, abbrennen oder mechanisches Fräse etc. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten
 ,

01.00.0008.	21.105/905.32	5,00	d	,..	,..
	Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet. Kontrolle zweimal täglich. Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren.				
	Zwischensumme	01.00.			,..

01.01. VZ DI/5I, B2, B4, B10

01.01.0001.	21.105/115.99.11.00 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				

...Forts. 01.01.0001.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-16208-00 A5, Ersatzneubau UF Pfinz/ Pfinz-Entlastungskanal
 VE: A1620800209 Verkehrssicherung für Sondierungsbohrungen
 LV: 1 LV A5 Sondierungsbohrungen

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0001. Forts. ...					
	Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Umbauen von Verkehrsführungsphase 'VZ DI5/r, B1, B3, B9 ' Umbauen nach Verkehrsführungsphase 'VZ DI/5I B2, B4, B10 ' Umbauen nach Verkehrskonzept des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen.				
01.01.0002.	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.				
01.01.0003.	21.105/120.02.00	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,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. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG wieder in Kraft setzen.				
01.01.0004.	21.105/312	330,00	m2	,xx	,xx
	Markierungsfläche trocknen Fläche für Markierung auf Anordnung des AG schonend trocknen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschriebenen Rechteck.				
01.01.0005.	21.105/316.02	330,00	m2	,xx	,xx
	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				

...Forts. 01.01.0005.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-16208-00 A5, Ersatzneubau UF Pfinz/ Pfinz-Entlastungskanal
 VE: A1620800209 Verkehrssicherung für Sondierungsbohrungen
 LV: 1 LV A5 Sondierungsbohrungen

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0005. Forts. ...					
	sich die Fläche aus dem kleinsten umschriebenen Rechteck. Reinigung mit Saugkehrwagen.				
01.01.0006.	21.105/332.22.60.39.99 TA	2.100,00	m	,..	,..
	Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Durchgehend als Fahrstreifenbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, als profiliertes System. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'Asphalt- oder Betondecke. Tages-/Nachtsichtbarkeit (trocken/feucht) = Klasse Q2/R5/RW4. Griffigkeitsklasse S1. Markierungsfolie verlegen ab 24h nach Niederschlag sowie bei rel. Luftfeuchtigkeit über 75 bis 80%. Markierung entfernen 'schonend ohne offene Flamme, abbrennen oder mechanisches Fräse etc. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten ,				
01.01.0007.	21.105/332.44.60.39.99 TA	75,00	m	,..	,..
	Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 1 zu 1 als Fahrbahnbegrenzung (Blockmarkierung). Strichbreite = 0,30 m. Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, als profiliertes System. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'Asphalt- oder Betondecke. Tages-/Nachtsichtbarkeit (trocken/feucht) = Klasse Q2/R5/RW4. Griffigkeitsklasse S1. Markierungsfolie verlegen ab 24h nach Niederschlag sowie bei rel. Luftfeuchtigkeit über 75 bis 80%. Markierung entfernen 'schonend ohne offene Flamme, abbrennen oder mechanisches Fräse etc. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten ,				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-16208-00 A5, Ersatzneubau UF Pfinz/ Pfinz-Entlastungskanal
 VE: A1620800209 Verkehrssicherung für Sondierungsbohrungen
 LV: 1 LV A5 Sondierungsbohrungen

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
01.01.0008.	21.105/905.32	5,00	d	.....	.....
	Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsig- nalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kon- trolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu er- fassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird ge- sondert vergütet. Kontrolle zweimal täglich. Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Un- terlagen des AG dokumentieren.				
	Zwischensumme	01.01.			.....
	Zwischensumme	01.			.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-16208-00 A5, Ersatzneubau UF Pfinz/ Pfinz-Entlastungskanal
 VE: A1620800209 Verkehrssicherung für Sondierungsbohrungen
 LV: 1 LV A5 Sondierungsbohrungen

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.	VS nach VZ-Plan Pfinzbrücke RiFa KA				
02.00.	VZ DI/5r, B5, B7				
02.00.0001.	21.105/105.11.20.00.00	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. Nach Verkehrszeichenplan des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft setzen.				
02.00.0002.	21.105/110.10	5,00	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.				
02.00.0003.	21.105/312	850,00	m2	.....	.....
	Markierungsfläche trocknen Fläche für Markierung auf Anordnung des AG schonend trocknen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschriebenen Rechteck.				
02.00.0004.	21.105/316.02	850,00	m2	.....	.....
	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 mit Saugkehrwagen.				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-16208-00 A5, Ersatzneubau UF Pfinz/ Pfinz-Entlastungskanal
 VE: A1620800209 Verkehrssicherung für Sondierungsbohrungen
 LV: 1 LV A5 Sondierungsbohrungen

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.00.0005.	21.105/332.22.60.39.99 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 Fahrstreifenbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, als profiliertes System. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'Asphalt- oder Betondecke. Tages-/Nachtsichtbarkeit (trocken/feucht) = Klasse Q2/R5/RW4. Griffigkeitsklasse S1. Markierungsfolie verlegen ab 24h nach Niederschlag sowie bei rel. Luftfeuchtigkeit über 75 bis 80%. Markierung entfernen 'schonend ohne offene Flamme, abbrennen oder mechanisches Fräse etc. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten ,	3.950,00	m	.....	.....
02.00.0006.	21.105/332.62.60.39.99 TA Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 2 zu 1 als Leitlinie. Strichbreite = 0,15 m. Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, als profiliertes System. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'Asphalt- oder Betondecke. Tages-/Nachtsichtbarkeit (trocken/feucht) = Klasse Q2/R5/RW4. Griffigkeitsklasse S1. Markierungsfolie verlegen ab 24h nach Niederschlag sowie bei rel. Luftfeuchtigkeit über 75 bis 80%. Markierung entfernen 'schonend ohne offene Flamme, abbrennen oder mechanisches Fräse etc. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten ,	1.500,00	m	.....	.....
02.00.0007.	21.105/210.91.61 TA Verkehrsschild verändern Vorhandenes Verkehrsschild verändern, vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet.	3,00	St	.....	.....

...Forts. 02.00.0007.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-16208-00 A5, Ersatzneubau UF Pfinz/ Pfinz-Entlastungskanal
 VE: A1620800209 Verkehrssicherung für Sondierungsbohrungen
 LV: 1 LV A5 Sondierungsbohrungen

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.00.0007. Forts. ...					
	Verkehrsschild 'AS-KA-Nord Sperrung, nach VZ Plan' Neben der Fahrbahn. Aufstellhöhe bis 2,00 m. Verkehrsschild berührungslos teilweise außer Kraft und wieder in Kraft setzen nach Unterlagen des AG. Verkehrsschild außer Kraft setzen mit mobiler Auskreuzvorrichtung.				
02.00.0008.	21.105/905.32	5,00	d	,xx	,xx
	Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet. Kontrolle zweimal täglich. Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren.				
	Zwischensumme	02.00.			,xx
02.01.	VZ DI/5I, B6, B8, B11				
02.01.0001.	21.105/115.99.11.00 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 'VZ DI5/r, B5, B7 ' Umbauen nach Verkehrsführungsphase 'VZ DI/5I B6, B8, B11 ' Umbauen nach Verkehrskonzept des AG.				

...Forts. 02.01.0001.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-16208-00 A5, Ersatzneubau UF Pfinz/ Pfinz-Entlastungskanal
 VE: A1620800209 Verkehrssicherung für Sondierungsbohrungen
 LV: 1 LV A5 Sondierungsbohrungen

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.01.0001. Forts. ...					
	Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen.				
02.01.0002.	21.105/110.10 Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.	5,00	d	,...	,...
02.01.0003.	21.105/120.02.00 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. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG wieder in Kraft setzen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,...
02.01.0004.	21.105/312 Markierungsfläche trocknen Fläche für Markierung auf Anordnung des AG schonend trocknen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschriebenen Rechteck.	260,00	m2	,...	,...
02.01.0005.	21.105/316.02 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 mit Saugkehrwagen.	260,00	m2	,...	,...
02.01.0006.	21.105/332.22.60.39.99 TA Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, war-	1.600,00	m	,...	,...

...Forts. 02.01.0006.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-16208-00 A5, Ersatzneubau UF Pfinz/ Pfinz-Entlastungskanal
 VE: A1620800209 Verkehrssicherung für Sondierungsbohrungen
 LV: 1 LV A5 Sondierungsbohrungen

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

02.01.0006. Forts. ...

ten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche.
 Durchgehend als Fahrstreifenbegrenzung.
 Strichbreite = 0,15 m.
 Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, als profiliertes System.
 Verkehrsklasse = P 7.
 Markierung auf 'Asphalt- oder Betondecke. Tages-/Nachtsichtbarkeit (trocken/feucht) = Klasse Q2/R5/RW4. Griffigkeitsklasse S1. Markierungsfolie verlegen ab 24h nach Niederschlag sowie bei rel. Luftfeuchtigkeit über 75 bis 80%.
 Markierung entfernen 'schonend ohne offene Flamme, abbrennen oder mechanisches Fräse etc. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten
 '

02.01.0007.	21.105/905.32	5,00	d	,xx	,xx
	Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet. Kontrolle zweimal täglich. Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren.				
	Zwischensumme	02.01.			,xx

02.02. VZ Umleitung der AS KA-Nord

02.02.0001.	21.105/105.21.20.90.00 TA	1,00	Psch	xxxxxx,xx	,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.				

...Forts. 02.02.0001.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-16208-00 A5, Ersatzneubau UF Pfinz/ Pfinz-Entlastungskanal
 VE: A1620800209 Verkehrssicherung für Sondierungsbohrungen
 LV: 1 LV A5 Sondierungsbohrungen

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
02.02.0001. Forts. ...					
	Vorübergehende Markierung, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutzeinrichtung werden gesondert vergütet. Verkehrssicherung an Umleitungsstrecke. Nach Verkehrszeichenplan des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft setzen. Für Verkehrsführungsphase 'Umleitung AS Karlsruhe Nord '				
02.02.0002.	21.105/110.10	18,00	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.				
02.02.0003.	21.105/240.91.40.02 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 'Hinweistafeln' Größe über 1,10 bis 2,00 m2 nach Unterlagen des AG. Retroreflektierend mit Folie Klasse RA2, Aufbau C. Aufstellhöhe über der Verkehrsfläche = 2,00 m.				
02.02.0004.	21.105/243.01	72,00	Std	,..	,..
	Verkehrstafel vorhalten Verkehrstafel vorhalten, warten und instand setzen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle wird gesondert vergütet. Verkehrstafel wie in Vorposition beschrieben.				
02.02.0005.	21.105/910.12	18,00	d	,..	,..
	Kontrolle d. Verkehrss. a. Uml.str. Kontrolle der temporären Verkehrsschilder, vorübergehenden Markierungen, transportablen Lichtsignalanlagen, baulichen Leitelemente und transportablen Schutzeinrichtungen auf Umleitungsstrecke gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und				

...Forts. 02.02.0005.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-16208-00 A5, Ersatzneubau UF Pfinz/ Pfinz-Entlastungskanal
VE: A1620800209 Verkehrssicherung für Sondierungsbohrungen
LV: 1 LV A5 Sondierungsbohrungen

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

02.02.0005. Forts. ...

Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit
zugänglich zu machen.
Kontrolle einmal täglich.
Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Un-
terlagen des AG dokumentieren.

Zwischensumme 02.02.

Zwischensumme 02.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-16208-00 A5, Ersatzneubau UF Pfinz/ Pfinz-Entlastungskanal
 VE: A1620800209 Verkehrssicherung für Sondierungsbohrungen
 LV: 1 LV A5 Sondierungsbohrungen

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.	VS nach VZ-Plan Pfinzentl.ka Ri. F				
03.00.	VZ DI/5r, B1, B3				
03.00.0001.	21.105/105.11.20.00.00	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 Verkehrszeichenplan des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG au- ßer Kraft setzen.				
03.00.0002.	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.				
03.00.0003.	21.105/312	650,00	m2	.....	.....
	Markierungsfläche trocknen Fläche für Markierung auf Anordnung des AG schonend trocknen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschriebenen Rechteck.				
03.00.0004.	21.105/316.02	650,00	m2	.....	.....
	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 Recht- eck. Reinigung mit Saugkehrwagen.				

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-16208-00 A5, Ersatzneubau UF Pfinz/ Pfinz-Entlastungskanal
 VE: A1620800209 Verkehrssicherung für Sondierungsbohrungen
 LV: 1 LV A5 Sondierungsbohrungen

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.00.0005.	21.105/332.22.60.39.99 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 Fahrstreifenbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, als profiliertes System. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'Asphalt- oder Betondecke. Tages-/Nachtsichtbarkeit (trocken/feucht) = Klasse Q2/R5/RW4. Griffigkeitsklasse S1. Markierungsfolie verlegen ab 24h nach Niederschlag sowie bei rel. Luftfeuchtigkeit über 75 bis 80%. Markierung entfernen 'schonend ohne offene Flamme, abbrennen oder mechanisches Fräse etc. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten ,	3.000,00	m	.....	.....
03.00.0006.	21.105/332.62.60.39.99 TA Längsmarkierung Typ II herstellen Längsmarkierung Typ II einschl. evtl. Sperrflächenumrandung als vorübergehende Markierung herstellen, warten und instand setzen. Vormarkieren. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird der markierte Strich, bei Doppelstrichen zwei Striche. Unterbrochen; Verhältnis Strich/Lücke 2 zu 1 als Leitlinie. Strichbreite = 0,15 m. Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, als profiliertes System. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'Asphalt- oder Betondecke. Tages-/Nachtsichtbarkeit (trocken/feucht) = Klasse Q2/R5/RW4. Griffigkeitsklasse S1. Markierungsfolie verlegen ab 24h nach Niederschlag sowie bei rel. Luftfeuchtigkeit über 75 bis 80%. Markierung entfernen 'schonend ohne offene Flamme, abbrennen oder mechanisches Fräse etc. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten ,	1.200,00	m	.....	.....
03.00.0007.	21.105/905.32 Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler	5,00	d	.....	.....
...Forts. 03.00.0007.					

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-16208-00 A5, Ersatzneubau UF Pfinz/ Pfinz-Entlastungskanal
 VE: A1620800209 Verkehrssicherung für Sondierungsbohrungen
 LV: 1 LV A5 Sondierungsbohrungen

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.00.0007. Forts. ...					
	Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet. Kontrolle zweimal täglich. Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren.				
	Zwischensumme	03.00.			.....
03.01.	VZ DI/5I, B2, B4				
03.01.0001.	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 'VZ DI5/r, B1, B3 ' Umbauen nach Verkehrsführungsphase 'VZ DI/5I B2, B4 ' Umbauen nach Verkehrskonzept des AG. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG außer Kraft und wieder in Kraft setzen.	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
03.01.0002.	21.105/110.10 Verkehrssich. läng. Dauer vorhalten Verkehrssicherung längerer Dauer vorhalten, warten, instand setzen und betreiben. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Die Kontrolle der Verkehrssicherung wird gesondert vergütet. Verkehrssicherung wie in Vorposition beschrieben.	5,00	d	.....	.....
03.01.0003.	21.105/120.02.00 Verkehrssich. läng. Dauer abbauen Verkehrssicherung an Arbeitsstellen längerer Dauer abbauen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen	1,00	Psch	xxxxxx,xx	.....
...Forts. 03.01.0003.					

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-16208-00 A5, Ersatzneubau UF Pfinz/ Pfinz-Entlastungskanal
 VE: A1620800209 Verkehrssicherung für Sondierungsbohrungen
 LV: 1 LV A5 Sondierungsbohrungen

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.01.0003.	Forts. ...				
	durchführen. Vorübergehende Markierung entfernen, transportable Lichtsignalanlage, bauliches Leitelement, mobile Stauwarnanlage, LED-Anzeigetafel und transportable Schutteinrichtung abbauen werden gesondert vergütet. Vorhandene Verkehrsschilder nach Unterlagen des AG wieder in Kraft setzen.				
03.01.0004.	21.105/312 Markierungsfläche trocknen Fläche für Markierung auf Anordnung des AG schonend trocknen. Vorübergehende Verkehrssicherungsmaßnahmen durchführen. Abgerechnet wird die zu markierende Fläche. Bei Pfeil, Buchstabe, Ziffer, Verkehrsschild und Piktogramm ergibt sich die Fläche aus dem kleinsten umschriebenen Rechteck.	300,00	m2	,...	,...
03.01.0005.	21.105/316.02 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 mit Saugkehrwagen.	300,00	m2	,...	,...
03.01.0006.	21.105/332.22.60.39.99 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 Fahrstreifenbegrenzung. Strichbreite = 0,15 m. Markierungssystem aus Folie, Gewebe- oder Kunststoffträger, als profiliertes System. Verkehrsklasse = P 7. Markierung auf 'Asphalt- oder Betondecke. Tages-/Nachtsichtbarkeit (trocken/feucht) = Klasse Q2/R5/RW4. Griffigkeitsklasse S1. Markierungsfolie verlegen ab 24h nach Niederschlag sowie bei rel. Luftfeuchtigkeit über 75 bis 80%.'	1.850,00	m	,...	,...

...Forts. 03.01.0006.

Langtext-/Preis-Verzeichnis

Projekt: A-16208-00 A5, Ersatzneubau UF Pfinz/ Pfinz-Entlastungskanal
 VE: A1620800209 Verkehrssicherung für Sondierungsbohrungen
 LV: 1 LV A5 Sondierungsbohrungen

OZ	StL-Nr	Menge	AE	EP in EUR	GB in EUR
03.01.0006. Forts. ...					
	Markierung entfernen 'schonend ohne offene Flamme, abbrennen oder mechanisches Fräse etc. Abfall aufnehmen und nach Wahl des AN verwerten				
03.01.0007.	21.105/905.32	5,00	d	,...	,...
	Kontrolle d. Verkehrss. an Arb.st. Kontrolle der Verkehrssicherung an Arbeitsstellen einschließlich temporärer Verkehrsschilder, vorübergehender Markierungen, transportabler Lichtsignalanlagen, baulicher Leitelemente und transportabler Schutzeinrichtungen gemäß ZTV-SA durchführen. Die Kontrolle ist unmittelbar nach deren Durchführung zu erfassen und zu dokumentieren. Arbeits- und Hilfsmittel sind vom AN zu stellen und dem AG jederzeit zugänglich zu machen. Die Kontrolle der Umleitungsstrecke wird gesondert vergütet. Kontrolle zweimal täglich. Kontrolle mit elektronischem Erfassungsgerät nach Unterlagen des AG dokumentieren.				
	Zwischensumme	03.01.		,...	
	Zwischensumme	03.		,...	

Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	A-16208-00	A5, Ersatzneubau UF Pfinz/ Pfinz-Entlastungskanal
VE:	A1620800209	Verkehrssicherung für Sondierungsbohrungen
LV:	1	LV A5 Sondierungsbohrungen

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

LV 1

00. Baustelleneinr. baubegl. Leist.

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

00.01.	Baubegleitende Leistungen	,...
--------	---------------------------	-----------

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

01. VS nach VZ-Plan Pfinzbrücke RiFa F

01.00.	VZ DI/5r, B1, B3, B9	,...
--------	----------------------	-----------

01.01.	VZ DI/5l, B2, B4, B10	,...
--------	-----------------------	-----------

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

02. VS nach VZ-Plan Pfinzbrücke RiFa KA

02.00.	VZ DI/5r, B5, B7	,...
--------	------------------	-----------

02.01.	VZ DI/5l, B6, B8, B11	,...
--------	-----------------------	-----------

02.02.	VZ Umleitung der AS KA-Nord	,...
--------	-----------------------------	-----------

	Summe 02.	,...
--	-----------	-----------

Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt:	A-16208-00	A5, Ersatzneubau UF Pfinz/ Pfinz-Entlastungskanal
VE:	A1620800209	Verkehrssicherung für Sondierungsbohrungen
LV:	1	LV A5 Sondierungsbohrungen

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

03.	VS nach VZ-Plan Pfinzentl.ka Ri. F	
03.00.	VZ DI/5r, B1, B3	.....
03.01.	VZ DI/5l, B2, B4	.....
	Summe 03.	.....

Langtext-/Preis-Verzeichnis
Zusammenstellung

Projekt: A-16208-00 A5, Ersatzneubau UF Pfinz/ Pfinz-Entlastungskanal
VE: A1620800209 Verkehrssicherung für Sondierungsbohrungen
LV: 1 LV A5 Sondierungsbohrungen

OZ GB in EUR

LV	1	
00.	Baustelleneintr. baubegl. Leist.	.....
01.	VS nach VZ-Plan Pfinzbrücke RiFa F	.....
02.	VS nach VZ-Plan Pfinzbrücke RiFa KA	.....
03.	VS nach VZ-Plan Pfinzentl.ka Ri. F	.....

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